



CHU
— UCL —
NAMUR

Dinant • Godinne • Sainte-Elisabeth

Présentation des activités académiques

Année 2015



Sommaire



Préface	4	Département de médecine aiguë et médico-technique	273
Département de chirurgie	9	Service d'Anatomopathologie - Site Godinne	274
Service de Chirurgie Cardio-Vasculaire, Thoracique et Transplantation pulmonaire - Site Godinne	10	Service d'Anesthésiologie - Site Godinne	280
Service de Chirurgie Digestive, Endocrine et Générale - Site Godinne	22	Service d'Anesthésiologie - Site Sainte-Elisabeth	304
Service de Chirurgie Orthopédique - Site Godinne	36	Service de Biologie Clinique - Site Godinne	306
Service de Neurochirurgie - Site Godinne	42	Service de Médecine Nucléaire - Site Godinne	344
Service d'Oto-Rhino-Laryngologie - Site Godinne	50	Service de Radiologie - Site Godinne	358
		Service de Soins Intensifs - Site Godinne	370
Département de médecine	61	Service des Urgences - Site Godinne	388
Service de Cardiologie - Site Godinne	62	Département de pharmacie	399
Service d'Endocrinologie - Site Godinne	76	Services associés	421
Service de Gastro-entérologie - Site Godinne	84	Service Biobanque - Site Godinne	422
Service de Gériatrie - Site Godinne	96	Comité d'éthique - Site Godinne	430
Service d'Hématologie - Site Godinne	112	Comité d'éthique - Site Sainte-Elisabeth	434
Service d'Infectiologie - Site Godinne	136	Direction de l'amélioration continue - Site Godinne	444
Service de Médecine interne - Site Godinne	144	Service de Douleur Chronique - Site Godinne	446
Service de Médecine interne - Site Dinant	150	Equipe Mobile de Soutien Oncologique en Soins Palliatifs - Site Godinne	452
Service de Médecine Physique - Site Godinne	152	Le Fonds d'Implémentation des Nouvelles Technologies (FINT) - Site Godinne	458
Service de Neurologie - Site Godinne	164	La Fondation Mont-Godinne - Site Godinne	460
Service d'Oncologie - Site Godinne	184	Service de Tabacologie	464
Service d'Oncologie, de Radiothérapie et de Médecine nucléaire (SORMN) - Site Sainte-Elisabeth	198	L'unité de support scientifique - Site Godinne	472
Service de Pédiatrie - Site Dinant	218		
Service de Pneumologie - Site Godinne	230		
Service de Pneumologie - Site Sainte-Elisabeth	250		
Service de Médecine Psychosomatique et de Psychopathologie - Site Godinne	254		

Préface

Le moment d'un bilan peut se comparer à une pause lors d'une randonnée en montagne. Concentré sur sa marche, le randonneur ne perçoit pas toujours le chemin parcouru. Ce n'est qu'en s'accordant un moment de répit qu'il peut se retourner, considérer les efforts fournis, évaluer la distance qui le sépare de son but et aussi contempler le paysage.

Le cadastre des activités académiques du CHU UCL Namur de l'année 2015 est un instantané qui nous présente les différents secteurs dans lesquels les médecins, les pharmaciens, les kinésithérapeutes, les psychologues et bien d'autres métiers du CHU UCL Namur s'investissent avec très grande compétence.

Le CHU UCL Namur illustre bien le thème de cette année académique : « L'Aventure scientifique ». Depuis 1968, date des premiers accords avec l'UCL, jusqu'à la création du CHU UCL Namur, l'ampleur et la qualité de l'investissement académique n'ont fait que croître. Ils contribuent au rayonnement national et international de notre université et sont des témoins du dynamisme du CHU UCL Namur.

Le CHU s'affirme également comme un acteur régional de premier ordre en développant, parallèlement aux fusions hospitalières, ses collaborations de recherche et d'enseignement avec les universités partenaires, particulièrement l'Université de Namur, et les Hautes Ecoles, principalement l'Henallux. Les sites du CHU UCL Namur trouvent naturellement leur place dans notre université multisite.

En saluant le travail de chacun et de tous, l'université soutient avec force les chercheurs et les enseignants à poursuivre leur contribution à nos missions essentielles dans la société.

Vincent Blondel
Recteur de L'Université catholique de Louvain

Préface

La réalisation de ce « Cadastre des activités académiques 2015 du CHU UCL Namur » a été l'occasion de compiler l'activité académique des services et de mettre en lumière leurs implications dans les missions académiques qui nous sont confiées par l'Université catholique de Louvain : la Recherche, l'Enseignement et les Services à la Société.

Il est également utile de faire périodiquement le point lorsque, occupés par des projets institutionnels de grandes ampleur, concentrés sur l'activité clinique, nous pouvons perdre de vue la somme de nos activités académiques. La publication de ce cadastre permet également de révéler l'ampleur du travail scientifique et académique réalisé au sein du CHU UCL Namur et de le partager non seulement au sein de notre Institution mais également avec nos partenaires extérieurs et nos patients.

Le nombre d'études, d'articles et de thèses de doctorat démontrent le dynamisme et la qualité de la Recherche au sein du CHU UCL Namur.

Notre implication dans l'Enseignement académique, principalement au sein de l'Université catholique de Louvain mais également à l'Université de Namur, dans les Hautes Ecoles, principalement à la Haute Ecole Namur-Liège-Luxembourg, le nombre de MACCS, de FACCS et de stagiaires accueillis positionnent le CHU comme un acteur régional et national de premier ordre dans la formation des professionnels de la Santé de demain.

Impliqué dans les Commissions des organismes régionaux et fédéraux qui régissent les Soins de Santé et dans les Sociétés Savantes de leurs spécialités respectives, le personnel du CHU UCL Namur participe aux évolutions de la société.

A côté de l'activité clinique d'excellence au plus grand bénéfice des patients, le développement de notre spécificité universitaire est une préoccupation quotidienne pour de nombreux collègues qui, jour après jour, apportent leur pierre à cet édifice. Le travail de chacun trouve son sens et sa justification dans la réalisation de ce projet commun. Ce cadastre est une manière de les mettre en avant et de les remercier pour leur contribution.

Les évolutions de la société, du paysage hospitalier et politique, de la médecine, nous invitent à nous réinventer très régulièrement sans trahir nos convictions, nos ambitions et nos valeurs.

Département de chirurgie





Chef de service : Pr RONDELET Benoit

Dr ANNOUNE Tarek

Dr BELHAJ Asmae

Pr BUCHE Michel

Pr EUCHER Philippe

Dr JANSENS Jean-Luc

Dr KALSCHEUER Grégory

Dr MELLY Ludovic

Dr GUILLAUME Geneviève

Dr VINCENT Gaëtane

L'éclatement de l'Université Catholique à Leuven a provoqué le transfert en terre wallonne, sur les hauteurs de Mont-Godinne, de la section de pneumologie de Pellenberg. Depuis l'installation de ce secteur de la section francophone de l'UCL en 1967, l'Institut Docteur Gaston Therasse s'est progressivement hissé au rang de centre d'excellence en pathologie thoracique. Notre hôpital n'aurait pas réussi son 'pari fou' sans l'influence clairvoyante du Professeur Jacques Prignot, pneumologue et directeur des Cliniques Universitaires de Mont-Godinne de 1967 à 1989.

En septembre 1971, Jean-Claude Schoevaerdt développe à l'Institut Therasse un service de chirurgie local. Très vite, il prendra sous sa responsabilité la chirurgie vasculaire et thoracique. Depuis lors, le secteur chirurgical thoraco-vasculaire connaîtra une activité en développement exponentiel. Le service est tourné pleinement vers ses missions universitaires : l'excellence clinique, l'enseignement et la recherche. Le service est organisé en trois parcours de soins en « chirurgie cardiaque », en « chirurgie vasculaire & endo-vasculaire » et en « chirurgie thoracique & transplantation pulmonaire ». La chirurgie minimale-invasive est la pierre angulaire de notre prise en charge qui est organisée autour d'un itinéraire clinique multi-disciplinaire structuré pour chaque pathologie. Nos chirurgiens sont impliqués dans l'enseignement médical et para-médical théorique et pratique des Universités Catholique de Louvain, de l'Université de Namur et des Hautes Ecoles de la Province de Namur. Nos praticiens conduisent aussi des programmes de recherches structurés en collaboration avec des Universités nationales et internationales. Le Dr A. Belhaj étudie les voies de médiation de l'œdème neurogénique chez le donneur d'organes thoraciques en collaboration avec l'Université Libre de Bruxelles, le Dr L. Melly étudie les voies de libération du VEGF dans le myocarde sain et infarci en collaboration avec l'Université de Bâle et le Dr G. Kalscheuer entame un travail de recherche en rythmologie chirurgicale avec l'Université de Bordeaux.



Activités de Recherche

Thèses de doctorat

Auteurs	Titre	Statut
Belhaj A	Rôle de l'inflammation et de l'apoptose dans la perturbation du dialogue cœur-poumon : applications particulières à la mort cérébrale.	En cours de réalisation

Articles de revues scientifiques

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Dewachter C, Belhaj A, Rondelet B, Vercruyssen M, Schraufnagel DP, Rimmelink M, Brimioulle S, Kerbaul F, Naeije R, Dewachter L.	Myocardial inflammation in experimental acute right ventricular failure: Effects of prostacyclin therapy.	J Heart Lung Transplant 2015; 34(10) : 1334-1345	Publié
Donadello K, Antonucci E, Cristallini S, Roberts JA, Beumier M, Scolletta S, Jacobs F, Rondelet B, de Backer D, Vincent JL, Taccone FS	β -Lactam pharmacokinetics during extracorporeal membrane oxygenation therapy: A case-control study	Int J Antimicrob Agents 2015; 45(3) : 278-282	Publié
Maruyama H, Dewachter C, Belhaj A, Rondelet B, Sakai S, Rimmelink M, Vachiery JL, Naeije R, Dewachter L	Endothelin-Bone morphogenetic protein type 2 receptor interaction induces pulmonary artery smooth muscle cell hyperplasia in pulmonary arterial hypertension	J Heart Lung Transplant 2015; 34(3) : 468-478	Publié
Belhaj A, Dewachter L, Rorive S, Rimmelink M, Weynand B, Melot C, Hupkens E, Dewachter C, Creteur J, Mc Entee K, Naeije R, Rondelet B	Methylprednisolone for the prevention of brain death-induced lung injury.	J Heart Lung Transplant, peer review	Soumis
Belhaj A, Boven C, Dewachter L, Ruiz Patino M, Sokolow Y, Rondelet B	Influence of donor lung pneumoprotein expression on the development of primary graft dysfunction after lung transplantation	J Heart Lung Transplant, peer review	Soumis

Communiqués de congrès

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Belhaj A, Dewachter L, Rorive S, Rimmelink M, Weynand B, Melot C, Galanti L, Dewachter C, Kerbaul F, Brimioulle S, Creteur J, MacEntee K, Naeije R, Rondelet B	Right ventricular dysfunction in brain death : effects of corticosteroids	International Society of Heart and Lung Transplantation, Nice, avril 2015 (Oral presentation)	Publié

Activités de Recherche

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Belhaj A, Dewachter L, Rorive S, Rummelink M, Weynand B, Melot C, Galanti L, Dewachter C, Kerbaul F, Brimiouille S, Creteur J, MacEntee K, Naeije R, Rondelet B	Neurogenic pulmonary edema and right ventricular dysfunction in an animal model of brain death	American Thoracic Society, Denver, May 2015 (Poster)	Publié
Belhaj A, Dewachter L, Rorive S, Rummelink M, Weynand B, Melot C, Galanti L, Dewachter C, Kerbaul F, Brimiouille S, Creteur J, MacEntee K, Naeije R, Rondelet B	Neurogenic pulmonary edema : effects of corticosteroids	American Thoracic Society, Denver, May 2015 (Poster)	Publié
Maruyama H, Dewachter C, Belhaj A, Rondelet B, Rummelink M, Vachier JL, Naeije R, Dewachter L.	Endothelin triggers hypoxia-induced downregulation of BMP/BMP2 signaling in pulmonary artery smooth muscle cells	American Thoracic Society, Denver, May 2015 (Oral presentation)	Publié
Belhaj A, Dewachter L, Rorive S, Rummelink M, Weynand B, Melot C, Galanti L, Dewachter C, Kerbaul F, Brimiouille S, Creteur J, MacEntee K, Naeije R, Rondelet B	Right ventricular dysfunction in brain death : effects of corticosteroids	American Thoracic Society, Denver, May 2015 (Oral presentation)	Publié
Belhaj A, Dewachter L, Rorive S, Rummelink M, Weynand B, Melot C, Galanti L, Dewachter C, Kerbaul F, Brimiouille S, Creteur J, MacEntee K, Naeije R, Rondelet B	Neurogenic pulmonary edema and right ventricular dysfunction in an animal model of brain death	European Society of Organ Transplantation, Bruxelles, septembre 2015 (Oral presentation)	Publié
Belhaj A, Dewachter L, Rorive S, Rummelink M, Weynand B, Melot C, Galanti L, Dewachter C, Kerbaul F, Brimiouille S, Creteur J, MacEntee K, Naeije R, Rondelet B	Right ventricular dysfunction in brain death : effects of corticosteroids	European Society of Organ Transplantation, Bruxelles, septembre 2015 (Oral presentation)	Publié
Belhaj A, Dewachter L, Rorive S, Rummelink M, Weynand B, Melot C, Galanti L, Dewachter C, Kerbaul F, Brimiouille S, Creteur J, MacEntee K, Naeije R, Rondelet B	Neurogenic pulmonary edema : effects of corticosteroids	European Society of Organ Transplantation, Bruxelles, septembre 2015 (Oral presentation)	Publié
Belhaj A, Dewachter L, Rorive S, Rummelink M, Weynand B, Melot C, Galanti L, Dewachter C, Kerbaul F, Brimiouille S, Creteur J, MacEntee K, Naeije R, Rondelet B	Neurogenic pulmonary edema and right ventricular dysfunction in an animal model of brain death	European Respiratory Society, Amsterdam, September 2015 (Oral presentation)	Publié
Belhaj A, Dewachter L, Rorive S, Rummelink M, Weynand B, Melot C, Galanti L, Dewachter C, Kerbaul F, Brimiouille S, Creteur J, MacEntee K, Naeije R, Rondelet B	Neurogenic pulmonary edema : effects of corticosteroids	European Respiratory Society, Amsterdam, September 2015 (Oral presentation)	Publié
Belhaj A, Dewachter L, Rorive S, Rummelink M, Weynand B, Melot C, Galanti L, Dewachter C, Kerbaul F, Brimiouille S, Creteur J, MacEntee K, Naeije R, Rondelet B	Right ventricular dysfunction in brain death : effects of corticosteroids	European Respiratory Society, Amsterdam, September 2015 (Poster)	Publié

➤ Bourses de recherche nationales et internationales

Auteurs	Titre	Financement
Rondelet B	- Rôle de l'inflammation et de l'apoptose dans la perturbation du dialogue cœur-poumon : applications particulière à la mort cérébral	Bourse Fondation Mont-Godinne
Rondelet B	- Rôle de l'Ex Vivo Lung Perfusion	Bourse Fondation Mont-Godinne



Activités de Recherche

Etudes cliniques

Auteurs	Titre
Belhaj A	Modification des pneumoprotéines chez le donneur d'organes, relation avec la survenue de l'œdème pulmonaire neurogénique et de la dysfonction aigüe du greffon
Belhaj A	Reconditionnement des poumons en ex-vivo; effets de la ventilation au monoxyde de carbone
Belhaj A	Infectious complications following vascular surgery : Retrospective data analysis and prospective surveillance implementation in a tertiary referral center

Enseignement

Cours à l'Université catholique de Louvain

Enseignants	Intitulé
Euher Ph	WMDST324 : Cours de chirurgie thoracique

Cours à l'Université de Namur

Enseignants	Intitulé
Euher Ph	MMEDB322 : Cours de chirurgie vasculaire
Euher Ph	MMEDB323 : Cours de chirurgie thoracique

Cours à l'Henallux

Enseignants	Intitulé
Euher Ph	Formation complémentaire en bloc opératoire
Euher Ph	Formation complémentaire en cardiologie

Maîtrise de stages

Responsables	Intitulé
Rondelet B	Maître de Stage de Chirurgie

Mémoires

Promoteurs	Faculté	Titre	Statut
Euher Ph	Médecine	Réséction de la 1ère côte par voie axillaire; inutile et dangereux ? (MRC en MASTER de médecine)	Promus (en cours)



Symposia

► Présentations orales nationales

Auteurs	Titre	Référence
Rondelet B	Ex vivo lung perfusion : state of the art	Forum de transplantation d'automne UCL , Bruxelles 2015

► Présentations orales internationales

Auteurs	Titre	Référence
Belhaj A, Dewachter L, Rorive S, Rimmelinck M, Weynand B, Melot C, Galanti L, Dewachter C, Kerbaul F, Brimiouille S, Creteur J, MacEntee K, Naeije R, Rondelet B	Right ventricular dysfunction in brain death : effects of corticosteroids	International Society of Heart and Lung Transplantation, Nice, avril 2015
Maruyama H, Dewachter C, Belhaj A, Rondelet B, Rimmelinck M, Vachiere JL, Naeije R, Dewachter L.	Endothelin triggers hypoxia-induced downregulation of BMP/BMP2 signaling in pulmonary artery smooth muscle cells	American Thoracic Society, Denver, May 2015
Belhaj A, Dewachter L, Rorive S, Rimmelinck M, Weynand B, Melot C, Galanti L, Dewachter C, Kerbaul F, Brimiouille S, Creteur J, MacEntee K, Naeije R, Rondelet B	Right ventricular dysfunction in brain death : effects of corticosteroids	American Thoracic Society, Denver, May 2015
Belhaj A, Dewachter L, Rorive S, Rimmelinck M, Weynand B, Melot C, Galanti L, Dewachter C, Kerbaul F, Brimiouille S, Creteur J, MacEntee K, Naeije R, Rondelet B	Neurogenic pulmonary edema and right ventricular dysfunction in an animal model of brain death	European Society of Organ Transplantation, Bruxelles, septembre 2015
Belhaj A, Dewachter L, Rorive S, Rimmelinck M, Weynand B, Melot C, Galanti L, Dewachter C, Kerbaul F, Brimiouille S, Creteur J, MacEntee K, Naeije R, Rondelet B	Right ventricular dysfunction in brain death : effects of corticosteroids	European Society of Organ Transplantation, Bruxelles, septembre 2015
Belhaj A, Dewachter L, Rorive S, Rimmelinck M, Weynand B, Melot C, Galanti L, Dewachter C, Kerbaul F, Brimiouille S, Creteur J, MacEntee K, Naeije R, Rondelet B	Neurogenic pulmonary edema : effects of corticosteroids	European Society of Organ Transplantation, Bruxelles, septembre 2015
Belhaj A, Dewachter L, Rorive S, Rimmelinck M, Weynand B, Melot C, Galanti L, Dewachter C, Kerbaul F, Brimiouille S, Creteur J, MacEntee K, Naeije R, Rondelet B	Neurogenic pulmonary edema and right ventricular dysfunction in an animal model of brain death	European Respiratory Society, Amsterdam, September 2015
Belhaj A, Dewachter L, Rorive S, Rimmelinck M, Weynand B, Melot C, Galanti L, Dewachter C, Kerbaul F, Brimiouille S, Creteur J, MacEntee K, Naeije R, Rondelet B	Neurogenic pulmonary edema : effects of corticosteroids	European Respiratory Society, Amsterdam, September 2015



 Posters

Auteurs	Titre	Référence
Belhaj A, Dewachter L, Rorive S, Rimmelink M, Weynand B, Melot C, Galanti L, Dewachter C, Kerbaul F, Brimiouille S, Creteur J, MacEntee K, Naeije R, Rondelet B	Neurogenic pulmonary edema and right ventricular dysfunction in an animal model of brain death	American Thoracic Society, Denver, May 2015
Belhaj A, Dewachter L, Rorive S, Rimmelink M, Weynand B, Melot C, Galanti L, Dewachter C, Kerbaul F, Brimiouille S, Creteur J, MacEntee K, Naeije R, Rondelet B	Neurogenic pulmonary edema : effects of corticosteroids	American Thoracic Society, Denver, May 2015
Belhaj A, Dewachter L, Rorive S, Rimmelink M, Weynand B, Melot C, Galanti L, Dewachter C, Kerbaul F, Brimiouille S, Creteur J, MacEntee K, Naeije R, Rondelet B	Right ventricular dysfunction in brain death : effects of corticosteroids	European Respiratory Society, Amsterdam, September 2015



Chef de service : Dr BERTRAND Claude

Pr de CANNIERE Louis

Dr DE MOOR Véronique

Dr DILI Alexandra

Dr LEMAIRE Julien

Pr MICHEL Luc

Pr ROSIERE Alain

Le premier axe de l'activité du service de chirurgie digestive, endocrine et générale concernent bien sûr les soins aux patients, avec une implication dans tous les traitements généraux nécessaires à la population locale en collaboration avec tous les intervenants de la santé, et de façon plus spécifique, la mise en oeuvre des traitements les plus innovants et de pointe pour les populations locale, régionale ou référée. Ceci est particulièrement vrai dans les domaines de l'oncologie et dans les pathologies plus rares. Le service développe toutes les techniques utilisées en chirurgie oncologique de l'oesophage, de l'estomac, du pancréas; réalise, à l'exception de la transplantation, toutes les interventions et tous les développements technologiques en chirurgie hépatique; investit dans les techniques permettant la conservation sphinctérienne dans les tumeurs du rectum; pratique les techniques de réduction tumorale et de chimio-

hyperthermie intra-péritonéale dans le cadre des carcinomes péritonéales; apporte une contribution dans la prise en charge de cancers gynécologiques pelviens;.... Les mêmes objectifs sont développés dans le cadre des néoplasies endocrines, des tumeurs stromales, des sarcomes abdominaux. Toutes ces activités s'inscrivent dans le cadre d'une prise en charge multidisciplinaire au sein de l'institution, avec des institutions associées ou à l'extérieur.

Le service participe activement à l'enseignement de la médecine que ce soit au niveau du baccalauréat ou du master, à la formation des candidats spécialistes en chirurgie. Ses membres sont impliqués dans plusieurs sociétés savantes qui assurent également une formation continue dans le cadre de cours post-gradués, de congrès,...

La recherche se développe dans des domaines fondamentaux, en particulier avec un programme pour l'étude de la régénération hépatique dont on connaît l'importance dans cette chirurgie. Le second volet est consacré au développement des techniques mini-invasives (robotique, "imaged-guided surgery"). Finalement, le service développe ou participe à de multiples études cliniques, que ce soit en interne (chimiothérapie loco-régionale intra-artérielle hépatique, chimio-hyperthermie intra-péritonéale adjuvante,...) ou en externe (études multi-centriques, Livermet survey, Registre Belge des Hépatectomies Laparoscopiques,...)



Activités de Recherche

Thèses de doctorat

Auteurs	Titre	Statut
Dili A	Enhanced liver regeneration following in situ liver partition and portal vein occlusion (ALPPS) : role of the partition and the excluded devascularized liver segments on the remnant hypertrophy and protection against postoperative liver failure	En cours de réalisation
Ni Y, Michel L, Marchal G	Safe and reliable radiofrequency ablation of liver tumours	En cours de réalisation

Articles de revues scientifiques

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Michel L, Lemaire J, Rosière A	Making Surgical Care Safer : A Survey on the Implementation of the Checklist by Belgian Surgeons	Acta Chir Belg 2015; 115 : 334-340	Publié
Mulier S, Jiang Y, Jamart J, Wang C, Feng Y, Marchal G, Michel L, Ni Y	Bipolar radiofrequency ablation with 2 x 2 electrodes as a building block for matrix radiofrequency ablation: ex vivo liver experiments and finite element method modeling	Int J Antimicrob Agents 2015; 45(3) : 278-282	Publié

Livres et chapitres de livres

Auteurs	Titre	Référence
Michel L	Le Syndrome de Petrucciani	In : Marie-jo Thiel, ed. Les Enjeux Éthiques du Handicap. Strasbourg, Presses Universitaires de Strasbourg, 2015, pp.399-409
Michel L	Essai pour une (bio)éthique utilisable au IIIème millénaire – Héritage d'un siècle barbare : de Weimar à Nuremberg, de Bordeaux à Auschwitz en passant par Florence	Editions Universitaires Européennes, Novembre 2015, 450 pages



Activités de Recherche

► Communiqués de congrès

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Bertrand C	Splénectomie laparoscopique	Congrès club coelio, 19/03/15	Publié
Bertrand C	Neurogenic pulmonary edema and right ventricular dysfunction in an animal model of brain death	Congrès club coelio, 19/03/15	Publié
Bertrand C	Syndrôme de la pince méésentérique	Congrès National du Maroc, Marrakech, 30/04-02/05/2015	Publié
Bertrand C	Quelle stratégie devant un adénocarcinome pancréatique « borderline » ?	Congrès National du Maroc, Marrakech, 30/04-02/05/2015	Publié
Bertrand C	Cure d'événtration péristomiale de la fosse iliaque droite	Congrès National du Maroc, Marrakech, 30/04-02/05/2015	Publié
Bertrand C	Résécabilité des métastases hépatiques des cancers colorectaux : quelle limite ?	Congrès National du Maroc, Marrakech, 30/04-02/05/2015	Publié
Bertrand C	Métastases hépatiques centrales d'un cancer colique : cas clinique	Congrès National du Maroc, Marrakech, 30/04-02/05/2015	Publié
Bertrand C	Laparoscopie de stadification dans le cancer du pancréas	Congrès National du Maroc, Marrakech, 30/04-02/05/2015	Publié
Bertrand C	Spléno-pancréatectomie caudale radicale par laparoscopie : abord premier de l'artère méésentérique (vidéo)	Congrès National du Maroc, Marrakech, 30/04-02/05/2015	Publié
Bertrand C	Cancer gastrique - GIST gastrique : prise en charge chirurgicale	Congrès National Oran, 30/05/2015	Publié
Bertrand C	EUS in rectal cancer : surgical point of view	BGDE, 15/10/2015	Publié
Bertrand C, Lemaire J	Traitement laparoscopique d'une hernie obturatrice (vidéo)	Congrès National du Maroc, Marrakech, 30/04-02/05/2015	Publié
Rolin P, Romedenne AS, Bertrand C	Technical challenges of hepatectomy for the operating room nurses	Belgian Surgical Week, 07/05/2015	Publié
Lemaire J, Bertrand C	Laparoscopic repair of ventral incisional hernia : to close or not the defect ? Preliminary results of a multi-centric prospective study	BGES, 01/06/2015	Publié

► Membres d'editorial boards, chairman/woman

Auteurs	Statut
Lemaire J	Membre du bureau du BSAWS (Belgian Society of Abdominal Wall Surgery), mai 2015
Dili A.	Membre du bureau de section HPB de la société royale belge de chirurgie depuis 2011, Secrétaire du Bureau, depuis mai 2014, réélue en mai 2016



Activités de Recherche

Auteurs	Statut
Michel L	Reviewer en 2015 pour Acta Chirurgica, European Journal of Radiology, Oxford University Press, Langenbeck's Archives of Surgery.
Bertrand C	Reviewer en 2015 pour British journal of surgery

➤ Bourses de recherche nationales et internationales

Auteurs	Titre	Financement
Dili A	Enhanced liver regeneration following in situ liver partition and portal vein occlusion (ALPPS) : role of the excluded devascularized liver segments on the remnant hypertrophy and protection against postoperative liver fail	Bourse Fondation Mont-Godinne

➤ Etudes cliniques

Auteurs	Titre
Bertrand C, Lemaire J	Etude multicentrique CEDOF : cure d'événtration par voie coelioscopique avec défaut ouvert ou fermé (Club Coelio)
Bertrand C	Chirurgie précoce des cholécystites aiguës - Club Coelio
De Moor V	Etude multicentrique sur la « sleeve gastrectomy » - Club Coelio
Dili A	Etude multicentrique HEPATOX (clôturée en 2015)
Dili A	Registre des hépatectomies pour métastases colo-rectales – LIVERMET Survey
Dili A	Etudes du service en cours
Bertrand C	« Imaged-guided microinvasive surgery » : utilisation de l'ICG avec lumière infra-rouge en chirurgie biliaire
Lemaire J	« Imaged-guided microinvasive surgery » : utilisation de l'ICG avec lumière infra-rouge en chirurgie colo-rectale : contrôle de la vascularisation des anastomoses
Lemaire J	Anastomose ileo-colique intra- ou extra-abdominale dans la colectomie droite par voie coelioscopique
Rosière A	Perforation de l'œsophage : nouvelles étiologies et nouveaux traitements
Rosière A	La place de la laparotomie planifiée et de la thérapie par pression négative dans la prise en charge de l'abdomen aigu



Enseignement

► Cours à l'Université de Namur

Enseignants	Intitulé
Rosière A	Cours laboratoire d'anatomie
Rosière A	MMEDB321 : Cours de propédeutique et de sémiologie

► Autres

Enseignants	Intitulé
Rosière A	Membre de la Commission PORTFOLIO à la Faculté de Médecine UCL
Rosière A	Membre du Jury d'évaluation des mémoires en BAC 3 Sciences Biomédicales UNamur

Activités facultaires

Auteurs	Intitulé
Rosière A	Vice-Président de la Commission du Master en chirurgie à la Faculté de Médecine UCL
Rosière A	Membre de la Commission de Nomination et de Promotion à la Faculté de Médecine de l'UCL

Participation à des groupes d'experts

Auteurs	Intitulé
Rosière A	Membre du Comité Paritaire d'Accréditation en Chirurgie INAMI Service des Soins de Santé

Symposia

► Organisation de symposia

Organisateurs	Titre
Dili A	15th post-graduate course of BSHPB : the role and evolution of laparoscopy in HPB surgery, Seneffe, 13-11-2015 (organization active dans le cadre du secrétariat du bureau BSHPB)
Bertrand C	Session on oesogastric junction cancer (moderator), BSW, 07/05/2016

► Présentations orales locales

Auteurs	Titre	Référence
De Moor V	Formation infirmières USI	CHU UCL Namur site Godinne, 03/2015
De Moor V	Oesophagectomie	staff de pharmacie hospitalière et clinique, 29/01/2015
Bertrand C	La carcinose péritonéale	Workshop 2015, CHU UCL Namur, 21/03/2015
Dili A	Hepatic Arterial Infusion Chemotherapy	CHU UCL Namur site Godinne
Dili A	Challenges de la chirurgie hépatique	CHU UCL Namur site Godinne
Lemaire J	Pathologie ano-rectale courante & urgences proctologiques	CHU UCL Namur site Godinne
Lemaire J	Pathologie des voies biliaires	CHU UCL Namur site Godinne

► Présentations orales régionales

Auteurs	Titre	Référence
Dili A, Bertrand C	Chirurgie hépatique : (r)-évolution de la chirurgie hépato-bilaire	Dodeca -groupe médecine générale, Profondeville, 19/11/2015
Bertrand C	Prise en charge multidisciplinaire des cancers endocriniens : focus sur la thyroïde et la surrénale	Prise en charge chirurgicale. GLEM Onco, 05/12/2015

► Présentations orales nationales

Auteurs	Titre	Référence
Michel L	Formatting a manuscript. - Session "From idea to manuscript: how to publish in Surgical Oncology"	Annual meeting of the Belgian Society for Surgical Oncology, Ghent University, 14 February 2015.

Symposia

► Présentations orales internationales

Auteurs	Titre	Référence
Michel L	Surgical Checklist in the Operative Theatre	1st International Surgical Gastroenterology Meeting of Dubai – Joined meeting with the European Society of Surgery (ESS) and the United Arab Emirates (UAE) chapter of the American College of Surgeons (ACS). Dubai, 26-28 February 2015.
Michel L	Modern Techniques for the Diagnosis and Treatment of Acute Necrotic Pancreatitis	1st International Surgical Gastroenterology Meeting of Dubai – Joined meeting with the ESS and the UAE chapter of the ACS. Dubai, 26-28 February 2015.
Michel L	Tips and Tricks for Safe Endoscopic Adrenalectomy to avoid Injury to colon, liver, spleen, and/or pancreas	Co-chairman of session. 1st International Surgical Gastroenterology Meeting of Dubai – Joined meeting with the ESS and the UAE chapter of the ACS. Dubai, 26-28 February 2015.
Michel L	- Modern diagnosis and treatment of blunt abdominal trauma, - Modern management of acute necrotic pancreatitis, - How to prepare a scientific surgical paper.	University of Armenia as a Visiting Professor
Michel L	- Modern management of retrosternal goiters. - Modern diagnosis and treatment of blunt abdominal traumas	Yerevan State Medical University, 20 to 22 April 2015

Divers

Auteurs	Titre
Lemaire J	Obtention du DIU de chirurgie robotique en 2015 (Formation à Nancy du 2 au 6 mars 2015)
Dili A	Paul Brousse : Masterclass on laparoscopic surgery on the liver and pancreas, Paris, France, March 2015
Dili A	Obtention du diplôme du cours de “experimentation animale”, MD 2290, responsable Prof. Dehoux, UCL, septembre 2015 (45h)



Chef de service : Pr LEGAYE Jean

Dr ANCIAUX Dominique

Dr DE CLOEDT Philippe

Dr de FAYS Barbara

Dr LENFANT Patricia

Dr WAUTIER Delphine

Dr HURLET Sandrine

Dr LEDOUX Philippe

Dr LEFLOT Jean-Louis

L'analyse de l'équilibre sagittal du rachis a été initialisée par une publication dans European Spine Journal du Pr J. LEGAYE et du Dr Duval-Beaupère en 1998, décrivant les relations anatomiques étroites entre la morphologie du bassin et les courbures rachidiennes.

Depuis cette publication initiatrice, de nombreuses études internationales en ont repris le concept, le validant et contribuant ainsi à sa diffusion. Nous avons également mis en évidence son rôle dans l'orientation des pièces des prothèses de hanche et son rôle sur leur stabilité (Hip arthroplasty).

Cette théorie originale actuellement reconnue se basait sur l'évaluation des sollicitations de la gravité

sur les structures disco-vertébrales et pelviennes. La proposition d'équations prédictive de ces données à partir de paramètres anthropométriques et radiographiques en a permis une utilisation clinique et scientifique. Elle a de plus été appliquée à une méthode d'évaluation photométrique de la morphologie du rachis, elle-même publiée.

De plus, un article récent (Eur Spine J) évalue l'influence de la position des bras sur cette position de la gravité par rapport aux structures vertébrales, et son importance dans la méthodologie scientifique et l'évaluation des données.

L'application de cette théorie de l'équilibre sagittal et de la gravité a permis de révéler le rôle essentiel de l'articulation sacro-iliaque dans la genèse des douleurs lombaires, publiée récemment, et après chirurgie, en cours de publication.

Par ailleurs, une large étude de la morphologie vertébrale en relation avec l'équilibre sagittal pelvi-rachidien est en cours afin de déterminer des facteurs étiologiques de la spondylolyse et d'y relier les indications chirurgicales.



Activités de Recherche

➤ Evaluation d'articles pour des revues scientifiques (peer-review)

Evaluateurs	Revue
Legaye J	Acta Chir Belg 2015; 115 : 334-340
Legaye J	European Spine Journal

➤ Etudes cliniques

Auteurs	Titre
Wautier D	Etude 2014/18DEC/605 (CD11011963) : prospective, mono centrique, Saint Luc Bruxelles, Comité Ethique
Anciaux D	Etude PREOB sur les nécroses aseptiques de la tête du fémur stade 1 et 2 (Bone Therapeutics)

➤ Mémoires

Mémorant	Faculté	Titre	Statut
Wautier D (Promoteur, Dr Thienpont E)	Médecine, UCL	Sagittal Static and Dynamic Stability after Knee Arthroplasty. A clinical and arthrometric study, based on design and constraint of the implant, and the impact on the center of body mass during gait	Promus et remis

Participation à des groupes d'experts

Auteurs	Intitulé
Wautier D	Arthroplastie du genou. Consensus Meeting, Bruxelles, septembre 2015



Symposia

► Présentations orales locales

Auteurs	Titre	Référence
Anciaux D	Staff assistants sur les fractures du col fémoral	CHU UCL Namur site Godinne, sept 2015

► Présentations orales internationales

Auteurs	Titre	Référence
Legaye J	Importance de l'équilibre sagittal du rachis	Congrès 2015 GIEDA, Mons, 11-12 décembre 2015

Chef de service : Pr GILLIARD Claude

Pr GUSTIN Thierry

Pr JANKOVSKI Aleksandar

Dr CHENAUX Alexandre

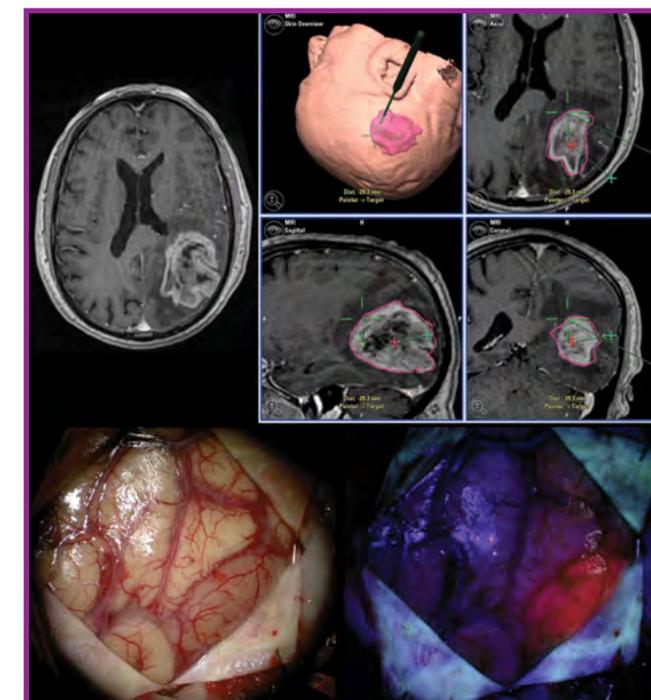
Le service de neurochirurgie a particulièrement développé trois thématiques en 2015.

Il a tout d'abord initié et coordonné la création d'un centre de neuro-oncologie, en collaboration avec les services d'oncologie, de radiothérapie, de neurologie et de radiologie des trois sites. Cette structure multidisciplinaire a pour but d'optimiser la prise en charge des patients porteurs de tumeurs du système nerveux et d'intensifier la recherche tant clinique que fondamentale. Dans ce cadre, la résection des gliomes de haut grade sous microscope à fluorescence a été implémentée. Cette technique permet d'améliorer la délimitation per-opératoire des tumeurs après injection intra-veineuse d'une substance fluorescente captée par les cellules tumorales. Le service participe par ailleurs actuellement à une étude testant des hydrogels comme vecteurs de substances anti-tumorales dans des tumeurs cérébrales de rat.

Le service a d'autre part démarré un programme de stimulation électrique fonctionnelle par stimulateur nerveux implanté dans le traitement du pied tombant après accident vasculaire cérébral. Ce projet a été initié dans le cadre de la Consultation Interdisciplinaire de la

Spasticité, sous la coordination du service de médecine physique.

Plusieurs études ont enfin été poursuivies sur le thème de la moelle épinière, l'une destinée à caractériser les potentiels évoqués médullaires chez l'homme et l'autre visant à établir des corrélations anatomo-radiologiques chez l'homme et le rongeur par IRM à haute résolution (3T et 11,7T).





Activités de Recherche

Articles de revues scientifiques

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Deltombe Th, Bleyenheuft C, Gustin T	Comparison between tibial motor nerve block with anaesthetics and selective tibial neurotomy in spastic equinovarus foot in adult hemiplegic patients	Ann Phys Rehabil Med. 2015; 58 : 54-59	Publié
Faugeras L, Cantineau G, Daisne J-F, Gustin T, D'Hondt L	Intramedullary spinal cord metastasis of cholangiocarcinoma : a case report	BMC Res. 2015; Notes 8 : 998	Publié

Communiqués de congrès

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Deltombe Th, Gustin Th, De Cloedt Ph, Peret TF, Leeuwerck M, Hanson Ph	Efficacy of the neuro-orthopaedic surgery for spastic equinovarus foot after stroke	9th World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine (ISPRM), Berlin, Germany, 19-23 June 2015	Publié
Deltombe Th, Gustin Th, De Cloedt Ph, Hanson Ph	Proposal guidelines for the interdisciplinary management of the equinovarus spastic foot among hemiplegic patients	9th World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine (ISPRM), Berlin, Germany, 19-23 June 2015	Publié
Jacobs D, Scherrer B, Jankovski A, des Rieux A, Taquet M, Gallez B, Warfield S.K, Macq B	Characterization of the Wallerian degeneration process in the rat spinal cord with DIAMOND and NODDI: comparison with histological observations	International Society for Magnetic Resonance in Medicine, Toronto, Canada, 30 May -5 June 2015	Publié
Jacobs D, Scherrer B, Jankovski A, des Rieux A, Taquet M, Gallez B, Warfield S.K, Macq B	Longitudinal characterization of the Wallerian degeneration process by a multi-compartment diffusion model : DIAMOND after a rhizotomy in the rat spinal cord and comparison with the histology	International Society for Magnetic Resonance in Medicine, Toronto, Canada, 30 May -5 June 2015	Publié



Activités de Recherche

➤ Etudes cliniques

Auteurs	Titre
Jankovski A	<p>Projet « Gliogel » : Local delivery of nanomedicines-loaded hydrogel for the treatment of glioblastoma</p> <p>The research project will develop a single platform combining a nanomedicine-based drug delivery system AND a direct administration into the brain parenchyma of a locally implanted hydrogel, to address the problem of the poor entry of conventional chemotherapies into Glioblastoma (GBM) tumors.</p>

Enseignement

➤ Cours à l'Université catholique de Louvain

Enseignants	Intitulé
Gustin Th	LKINE 2114 : Questions approfondies de pathologie et kinésithérapie des cérébro-lésions
Gustin Th	Certificat universitaire en kinésithérapie neurologique adulte
Jankovski A	LKINE 2114 : Neurochirurgie
Jankovski A	WSBIM 2154 : Neuroanatomie

➤ Cours à l'Université de Namur

Enseignants	Intitulé
Jankovski A	Physiopathologie et traitement des lésions de la moelle épinière

➤ Autres

Enseignants	Intitulé
Jankovski A	Participation (création de contenu et réflexion pédagogique) Projet BRAIN-INTER-ATLAS : Atlas interactif de NeuroAnatomie destiné aux étudiants de l'UCL



Activités facultaires

Auteurs	Intitulé
Gustin Th	Vice-Président de la commission de Master en Neurochirurgie UCL
Jankovski A	Membre Commission des programmes Master Kiné UCL

Symposia

Présentations orales régionales

Auteurs	Titre	Référence
Gustin Th	Traitement neurochirurgical de la spasticité : la pompe à Baclofène	Cycle de conférences du Centre Neurologique William Lennox, Ottignies, 15 octobre 2015

Présentations orales internationales

Auteurs	Titre	Référence
Gustin Th	Traitement du pied neurologique après lésion du SNC : prise en charge neurochirurgicale	Entretiens Annuels de la Fondation Garches, Paris, 3 décembre 2015

Chef de service : Pr ELOY Philippe

Dr BACHY Vincent

Dr COLLET Stéphanie

Dr de DORLODOT Clothilde

Pr GARIN Pierre

Dr GILAIN Chantal

Pr LAWSON Georges

Pr REMACLE Marc

Dr VAN DAMME Jean-Philippe

Dr VAN DER VORST Sébastien

Dr DELAHAUT Gilles

Dr DESGAIN Olivier

Le service d'ORL des Cliniques Universitaires de Mont-Godinne est un service trentenaire. Il a été créé dans les années 80 par le Professeur Bernard Bertrand.

Ce service jouit d'une très bonne réputation tant sur le plan national qu'international grâce à la qualité de la médecine qui y est exercée mais également grâce aux nombreux séminaires, cours et congrès auxquels il participe chaque année.

Le service prend en charge, tant au niveau médical que chirurgical, la plupart des pathologies ORL courantes de l'enfant et de l'adulte (angines, sinusites, otites, laryngites..)

Le service est réparti en 3 sous-secteurs (rhinologie, otologie et laryngologie). Ceci permet de traiter dans chacun d'eux des pathologies électives nécessitant une expertise et un matériel particuliers.

L'otologie prend en charge tous les problèmes de surdité de l'enfant et de l'adulte, du dépistage au traitement en passant par la r ducation. Cela suppose une prise en charge multidisciplinaire assurée dans le centre d'audiophonologie qui fait partie du service ORL et la mise en place, quand cela est nécessaire, d'implants cochléaires ou d'oreille moyenne. Elle prend en charge, tant sur le plan médical que chirurgical quand la pathologie le requière, les vertiges et les acouphènes qui lorsqu'ils sont trop complexes, seront aussi pris en charge de manière multidisciplinaire dans le cadre du centre d'audiophonologie. Les otites chroniques et leurs complications ainsi que la pathologie tumorale de la fosse cérébrale postérieure, en collaboration si nécessaire avec les neurochirurgiens, sont un autre versant de l'activité de

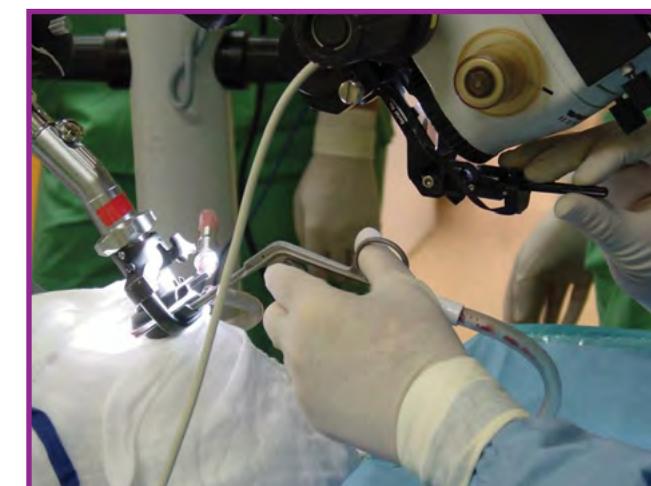
l'équipe d'otologie.

La rhinologie s'occupe des pathologies nasosinusiennes au sens large. L'allergologie et l'immunologie en font partie. Comme centres d'intérêt particuliers il faut citer les rhinoplasties tant fonctionnelles que esthétiques, la prise en charge du ronflement, des tumeurs bénignes ou malignes de la face, du nez et des sinus, du larmoiement de l'enfant et l'adulte, des pathologies de l'orbite et toute la chirurgie endonasale sous guidage endoscopique. En collaboration avec le service de neurochirurgie, la chirurgie de la base de c r ne connait un essor important (chirurgie de l'hypophyse,..).

La laryngologie assure une prise en charge multidisciplinaire des troubles de la voix et de la déglutition, tant chez l'adulte que chez l'enfant. Ce secteur dispose notamment de la collaboration d'une équipe de logopèdes spécialisées dans ces deux secteurs d'activité. Ce secteur s'occupe également des pathologies des glandes salivaires, avec une expertise acquise ces dernières années dans le traitement endoscopique de certaines pathologies salivaires. En collaboration étroite avec les services de médecine nucléaire et d'endocrinologie, l'équipe de laryngologie assure la prise en charge chirurgicale de la pathologie thyroïdienne.

Comme autre chirurgie d'excellence, il faut citer aussi le traitement chirurgical des cancers de la sphère ORL et leur revalidation. L'av nement des nouvelles technologies (chirurgie endoscopique au laser, chirurgie robotique) confèrent à la laryngologie une place privilégiée dans la prise en charge

multidisciplinaire de ces pathologies (le service est à ce titre un centre de référence dans ce domaine). Le service bénéficie de l'expertise et la collaboration de nombreux services au sein, mais également en dehors de l'institution. Citons par exemple l'étroite collaboration avec le service de radiothérapie de la Clinique Maternité de Sainte-Elisabeth   Namur.





Activités de Recherche

Articles de revues scientifiques

Auteurs	Titre	Référence	Statut
de Dorlodot C, Horoi M, Lefebvre P, Collet S, Bertrand B, Eloy P, Poirrier AL.	French adaptation and validation of the sino-nasal outcome test-22 : a prospective cohort study on quality of life among 422 subjects	Clin Otolaryngol. 2015; 40(1) : 29-35	Publié
de Dorlodot C, De Bie G, Deggouj N, Decat M, Gérard JM	Are bovine pericardium underlay xenograft and butterfly inlay autograft efficient for transcanal tympanoplasty ?	Eur Arch Otorhinolaryngol. 2015; 272(2) : 327-331	Publié

Membres d'editorial boards, chairman/woman

Auteurs	Statut
de Dorlodot C	2009-présent : Société Royale Belge d'ORL
de Dorlodot C	2011-2015 : VA-NK (Association regroupant les assistants en formation ORL de toutes les universités belges)

Etudes cliniques

Auteurs	Titre
Collet S	Etude Alkantis : Intérêt des cold pack dans la Rhinoseptoplastie : phase préliminaire
Collet S, Eloy Ph	Delivery system AND a direct administration into the brain parenchyma of a locally implanted hydrogel, to address the problem of the poor entry of conventional chemotherapies into Glioblastoma (GBM) tumors.



Enseignement

➤ Cours à l'Université catholique de Louvain

Enseignants	Intitulé
Collet S	Master ORL interuniversitaire : « explorations fonctionnelles en rhinosinusologie »

➤ Cours à l'Henallux

Enseignants	Intitulé
Collet S	« Cours de pathologie chirurgicale : ORL », 2 ^{ème} infirmière

➤ Mémoires

Promoteurs	Faculté	Titre	Statut
Van Damme J-Ph	Médecine	«Opacités au Ct-Rocher : ne pas s'arrêter aux classiques dysplasies muqueuses ou cholestéatomes»	Promus et remis

➤ Autres

Enseignants	Intitulé
Van Damme J-Ph	Institut Libre Marie Haps : Cours d'anatomie, physiologie et pathologie du système cochléo-vestibulaire et des voies respiratoires supérieures avec notions d'allergologie – 1 ^{ère} Baccalauréat – audiologie

Participation à des groupes d'experts

Auteurs	Intitulé
Van Damme J-Ph	Vice-président des RBS Poster Award ORL-HNS 2015
Van Damme J-Ph	Co-président de la session risques en chirurgie otologique – congrès annuel de la SBORL – Namur



Symposia

► Organisation de symposia

Organisateurs	Titre
Van Damme J-Ph	1er cours d'ossiculoplastie organisé par Pierre Garin et Philippe Lefèbvre – CHU UCL Namur/ULg – supervision des travaux pratiques, Avril 2015
Van Damme J-Ph	NEEA (Namur ENT Endoscopic Academy) – Laboratoire d'anatomie des FUNDP : moniteur des dissections, 12/09/2015.
Van Damme J-Ph	1 ^{ère} journée ORL d'automne : présentations interactives (powervote) faites aux orl francophones, Godinne, 24/09/2015

► Présentations orales locales

Auteurs	Titre	Référence
Van Damme J-Ph	Physiologie de l'audition	CHU UCL Namur, 19/03/15
Van Damme J-Ph	Usage rationnel des antibiotiques en ORL	CHU UCL Namur, 24/09/15

► Présentations orales régionales

Auteurs	Titre	Référence
Van Damme J-Ph	Discussion de patients vertigineux et leurs traitements	Table ronde firme Heel – La table de Maxence : Palisoeul, 26/02/15
Van Damme J-Ph	De la théorie à la pratique	1er cours d'ossiculoplastie / Namur / FUNDP, 17/04/2015
Van Damme J-Ph	Anatomie de l'oreille interne et du système nerveux central en rapport avec la rééducation vestibulaire	SFER (Société Scientifique de Formation En Rééducation) – Centre de médecine spécialisée – Mons, 09/10/15
Collet S	1 ^{ère} Journée ORL d'automne : « Bilan d'obstruction nasale : discussion autour de la prise en charge »	CHU UCL Namur, Site Godinne, le 24/09/15

► Présentations orales nationales

Auteurs	Titre	Référence
Van Damme J-Ph	Tutorial video session : surgical approach of the endolymphatic sac and new perspective for treatment of the Meniere disease	RBS ENT/ Bruxelles/ Monts-des-Arts, 28/03/15
Van Damme J-Ph	Namur : incidents and accidents in ear surgery : the point of view of a young surgeon	Congrès de la SBORL – Namur expo, 23/10/15



Symposia

► Présentations orales internationales

Auteurs	Titre	Référence
Van Damme J-Ph	Embryologie de l'oreille interne	16 ^{ème} congrès de la SIRV (Société Internationale de Réhabilitation Vestibulaire), Charleroi, 05/06/15

Formations

Auteurs	Titre
de Dorlodot C	Certificat universitaire en Immuno-Allergologie (ULB)
Collet S	Certificat universitaire en expertise médicale et d'assurance, Formation continue UCL, édition 2015-2017

Département de médecine



Chef de service : Pr GUEDES Antoine

Pr BLOMMAERT Dominique

Pr DANGOISSE Vincent

Dr DECEUNINCK Olivier

Pr DE ROY Luc (Pr. Emérite)

Dr DOYEN Benoit

Dr GABRIEL Laurence

Dr GERARD Marina

Pr HANET Claude

Dr HIGNY Julien

Pr MARCHANDISE Baudouin (Pr. Emérite)

Dr POSTOLACHE Adrianna

Pr SCHRÖDER Erwin

Dr SELDRUM Stéphanie

Dr XHAET Olivier

Dr COLLES Philippe (consultant externe)

Dr GERARD Marina (consultante externe)

Dr VANCOLLIE Olivier (consultant externe)

Le service de cardiologie de Mont Godinne est né en 1974 sous l'impulsion des Professeurs Kremer et Marchandise. Son essor s'est fait autour d'activités innovantes, comme la cardiologie interventionnelle et la rythmologie interventionnelle, pour lesquelles le service a souvent été et reste l'un des pionniers en Belgique. Le développement, au sein du CHU, des activités de chirurgies cardiovasculaire et thoracique a également permis d'élargir la palette de soins offerts aux patients et de renforcer l'attractivité et l'expertise du service. A cet effet la collaboration de nombreux services intra et extrahospitaliers sont quotidiennement sollicités et, à ce jour, l'hôpital est capable d'assumer toute pathologie cardiaque à l'exception de la greffe cardiaque et de certaines pathologies pédiatriques.

Actuellement, le service s'organise autour de 3 pôles principaux d'activités. L'imagerie cardiaque non invasive par échocardiographie, IRM ou CT scanner

permet de dépister mais aussi de mieux comprendre les différentes pathologies cardiaques. Ces techniques apportent aussi des informations essentielles pour préparer ou guider les interventions qu'elles soient percutanées ou chirurgicales.

La cardiologie interventionnelle offre aujourd'hui une palette de techniques, qui par le biais de cathéters, donc sans ouvrir le patient, permet de traiter différentes pathologies cardiaques comme des occlusions coronaires (infarctus), de poser des valves ou de corriger des anomalies congénitales. Parfois, ces interventions requièrent une approche dite « hybride » car des techniques percutanées et chirurgicales sont simultanément mises en œuvre pour traiter le patient.

La rythmologie s'attaque quant à elle aux anomalies du rythme cardiaque. Les rythmologues interventionnels peuvent aujourd'hui détruire des foyers complexes d'arythmies par le biais de cathéters en s'appuyant sur des systèmes de navigations intracardiaques 3D. La pose de pacemakers et de défibrillateurs est aussi l'une des activités principales du service. Le service propose depuis plusieurs années une clinique multidisciplinaire dédiée aux malaises/syncopes inexpliqués (CIMIS) permettant de dénouer les mécanismes pathologiques en jeu et proposer des traitements adaptés.

Plusieurs autres compétences viennent étoffer l'offre de soins. Le service dispose ainsi d'une unité de revalidation cardiaque pour les patients en post infarctus ou opérés du cœur, d'une clinique

d'insuffisance cardiaque permettant un suivi au quotidien des patients les plus fragiles et d'une clinique de cardiologie du sport.

Le service est de surcroît reconnu pour son rôle important dans la formation et l'enseignement aux médecins et infirmières et ses cardiologues participent activement à de nombreux projets de recherche dont les résultats sont régulièrement présentés lors de congrès nationaux et internationaux.

 **Activités de Recherche**

► Articles de revues scientifiques

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Barbato E, Herman A, Benit E, Janssens L, Lalmand J, Hoffer E, Chenu P, Guédès A, Missault L, Pirenne B, Cardinal F, Vercauteren S, Wijns W	Long term effect of molsidomine, a direct nitric oxide donor, as an add-on treatment, on endothelial dysfunction in patients with stable angina pectoris undergoing percutaneous coronary intervention : results of the MEDCOR Trial	Atherosclerosis 2015; 240 (2) : 351-354	Publié
Mahida S, Derval N, Sacher F, Leenhardt A, Deisenhofer I, Babuty D, Schlapfer J, De Roy L, Frank R, Haissaguerre M	Role of electrophysiological studies in predicting risk of ventricular arrhythmia in early repolarization syndrome	J Am Coll Cardiol 2015; 65 (2) : 151-9	Publié
Muschart X, Blommaert D	Seeks, finds, threats : Lyme disease !	Am J Emerg Med 2015; 33 (2) : 307	Publié
Lip GY, Rushton-Smith SK, Goldhaber SZ, Fitzmaurice DA, Mantovani LG, Goto S, Haas S, Bassand JP, Camm AJ, Ambrosio G, Janský P, Al Mahmeed W, Oh S, van Eickels M, Raatikainen P, Steffel J, Oto A, Kayani G, Accetta G, Kakkar AK; GARFIELD-AF Investigators (Xhaet O)	Does sex affect anticoagulant use for stroke prevention in nonvalvular atrial fibrillation? The prospective global anticoagulant registry in the FIELD-Atrial Fibrillation	Circ Cardiovasc Qual Outcomes 2015; 8(suppl. 1) : S12-S20	Publié
Georger F, De Roy L, Sorea C, Albenque J-P, Boveda S, Belhassen B	Unusual mechanism of complete atrioventricular block following atrial flutter ablation	Heart Rhythm Case Reports 2015; 1 : 369-372	Publié
Riahi S, Arbelo E, Brugada J, Maggioni AP, Tavazzi L, Vardas P, Laroche C, Efremidis M, Xhaet O, Wozniak A, Van Gelder IC, Hjortshoj S	Regional differences in referral, procedures, and outcome after ablation for atrial fibrillation in Europe : a report from the Atrial Fibrillation Ablation Pilot Registry of the European Society of Cardiology	Europace 2015; Dec 8 (Epub ahead of print)	Publié
Ricci RP, Botto GL, Bénézet JM, Nielsen JC, De Roy L, Piot O, Quesada A, Quaglione R, Vaccari D, Mangoni L, Grammatico A, Kozak M ; Prefer MVP Investigators	Association between ventricular pacing and persistent atrial fibrillation in patients indicated to elective pacemaker replacement: Results of the Prefer for Elective Replacement MVP (PreFER MVP) randomized stud	Heart rhythm 2015 ; 12 (11) : 2239-46	Publié
Dangoisse V	Medicine, Physicians and Computerization	J Cardiol Curr Res 3 (5): 00120.DOI:10.15406/jccr.2015.03.00120 (Nov 2015)	Publié
Dangoisse V	Slender TRA-PCI are backup-Improving Techniques Dependent	. J Cardiol Curr Res 3(6) : 00126. DOI: 10.15406/jccr.2015.03.00126 (Nov 2015)	Publié

Activités de Recherche

► Communiqués de congrès

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Floria M, Jamart J, Gabriel L, Gérard M, Seldrum S, Michaux I, Eucher P, Louagie Y, Buche M, Schröder E	Relative impact of preoperative risk assessment and aortic stenosis severity on 3-year survival after aortic valve replacement for aortic stenosis	Acta Cardiol 2015; 70 : 111-11	Publié

► Membres d'editorial boards, chairman/woman

Auteurs	Statut
Hanet C	GRCI (Dec. 2015, Paris)
Hanet C	GACI (Avril 2015, Paris)
Hanet C	Belgian Society of Cardiology (Bruxelles)
Hanet C	BWGIC annual meeting (Bruxelles)
Hanet C	9th Belgian Heart Rhythm Meeting Arrhythmias for every cardiologist, 8-9October 2015, Bruxelles

► Etudes cliniques

Auteurs	Titre
Hanet C	Participation à 8 « critical events committees » et/ou DSMBs d'études multicentriques internationales (MASTER, FAST, Thoratec, Evolve, PE-Prove, Century, e-Ultimaster, SURTAVI)
Hanet C	Responsable belge du registre France-Absorb
Gabriel L	Cardioscreening de la maladie de Fabry : étude sur l'incidence de la maladie de Fabry chez les patients avec un épaissement du muscle cardiaque : en cours depuis 2014
Gabriel L	EDIFY (Effect of ivabradine versus placebo on cardiac function, exercise capacity, and neuroendocrine activation in patients with Chronic Heart Failure with Preserved left ventricular Ejection Fraction)
Guédès A	CHART-1 (Congestive Heart failure Cardiopoietic Regenerative Therapy): investigateur principal
Dangoisse V	THEMIS (Effect of Ticagrelor on Health outcomes in diabEtes Mellitus patients Intervention Study)
Dangoisse V	CRASOC III : étude clinique randomisée comparant l'effet sur la perméabilité artérielle de deux protocoles d'hémostase post cathétérisme cardiaque, suite des études crashes I et II
Dangoisse V	Performance of a new Guiding catheter shape for 6F Right TRA-PCI of the Right coronary artery

Enseignement

➤ [Cours à l'Université catholique de Louvain](#)

Enseignants	Intitulé
Hanet C	WINTR2291 : Explorations fonctionnelles cardiaques (Cours à option ; coordinateur + 3 heures)
Schroeder E	WESP1008 : Pathologie générale et santé publique – Titulaire (30 h)
Schroeder E	WINTR2291 : Exploration fonction cardiaque – cotitulaire (3 h)
Schroeder E	WINTR3290 : Interprétation de l'électrocardiogramme – cotitulaire (11 h)

➤ [Cours à l'Université de Namur](#)

Enseignants	Intitulé
Hanet C	MMEDB322 : BAC 3 Médecine : Secteur cardiologie (coordinateur + 35 heures)
Schroeder E	MMEDB321 : BAC 3 : Propédeutique et sémiologie (4h)
Schroeder E	MMEDB322 : BAC 3 : Secteur cardiologique (11h)

➤ [Mémoires](#)

Promoteurs	Faculté	Titre	Statut
Schroeder E	UCL	MRC : 8 en cours	Promus (en cours)
Schroeder E	UNamur	SBIM : 1 en cours	Promus (en cours)
Schroeder E	UCL	MRC : 2 en cours	Co-promus (en cours)

Activités facultaires

Auteurs	Intitulé
Gabriel L	Certification européenne en insuffisance cardiaque : PCHF et diplôme de l'université de Zurich (post-graduate course in heart failure) (10 ECTS)
Schroeder E	Vice président du master DES de cardiologie, UCL Membre de la commission portfolio

➤ [Cours à l'Henallux](#)

Enseignants	Intitulé
Dangoisse V	Formation continue : soins infirmiers en pathologie cardiovasculaire, module 3 (4h)
Gabriel L	BSI 2 et SF2 : cardiologie (8h)
Gabriel L	Titulaire du cours de pathologie médicale en BSI2 et SF 2
Gabriel L	Formation continue : insuffisance cardiaque (2h)

➤ [Maîtrise de stages](#)

Responsables	Intitulé
Guédès A	Maitrise de stage de cardiologie

Participation à des groupes d'experts

Auteurs	Intitulé
Hanet C	Expert international pour le Groupement Interrégional de Recherche Clinique et d'Innovation (GIRCI) d'Île-de-France
Hanet C	Membre du « conseil médical » du GRCI France (Groupe de travail de la Société Française de Cardiologie pour la cardiologie interventionnelle)
Hanet C	Membre titulaire de la Commission des dispositifs médicaux du Service Publique Fédéral (SPF) Santé Publique
Hanet C	Membre du Collège de Cardiologie (représentant pour la cardiologie interventionnelle)
Hanet C	Vice-président du BWGIC (Groupe belge de cardiologie interventionnelle)
Hanet C	Membre du « peer review group » (groupe qualité en cardiologie interventionnelle) du BWGIC
Dangoisse V	Membre du board international de "RADIAL" (Radial access dedicated International adepts and leaders) depuis 2011
Guédès A	Membre du board international de "RADIAL" (Radial access dedicated International adepts and leaders) depuis 2011
Guédès A	CSI Congress Scientific Guest Faculty, Frankfurt (Germany), juin 2015

Symposia

➤ Organisation de symposia

Organisateurs	Titre
Hanet C	Spring meeting du BWGIC (Membre du comité d'organisation), 12 juin 2015
Hanet C	GRCI France (Membre du comité d'organisation), 9-11 décembre 2015


 Symposia

Auteurs	Titre
Schroeder E	ECU-UCL, Orval, 9 mai 2015 et octobre 2015
Schroeder E	Symposium de Médecine Générale, ECU-UCL, Woluwé, 28-29 mai 2015
Schroeder E	Séminaire de cardiologie, CHU UCL Namur (site Godinne), 5 juin 2015


 Présentations orales locales

Auteurs	Titre	Référence
Dangoisse V	Quality Control : TransRadial Access for cardiac Catheterization	Godinne, 5 juin 2015
Guédès A	Le remplacement valvulaire aortique percutané : Expérience de Mont Godinne	Godinne, 5 juin 2015
Schroeder E	Actualités en cardiologie	DODECA, Florennes, 21 mai 2015
Schroeder E	Evaluation de la qualité en cardiologie interventionnelle	Godinne, 5 juin 2015
Hanet C	Les angioplasties coronaires sont-elles toujours appropriées ? La place du peer review	Godinne, 5 juin 2015


 Présentations orales régionales

Auteurs	Titre	Référence
Hanet C	Le stent coronaire... et après	UMENAM, Château de Namur, 17 janvier 2015
Hanet C	Le point sur les facteurs de risque cardio-vasculaires	Namur, Les anciens moulins de Beez, 15 septembre 2015
Gabriel L	Cœur de femme : épidémiologie et facteurs de risque	Exposé aux mutualités chrétiennes de Namur pour le grand public dans le cadre de la semaine du cœur de la ligue cardiologique belge, Namur, 22 septembre 2015
Guédès A	Tables tournantes interdisciplinaires de dermatologie : le point de vue du cardiologue	Namur, 17 septembre 2015
Schroeder E	RVA par prothèse mécanique	GLEM 1903, 10 décembre 2015
Schroeder E	RVA par prothèse biologique	GLEM 1903, 10 décembre 2015
Schroeder E	Histoire naturelle du RAO léger/modéré	23 décembre 2015


 Symposia


 Présentations orales nationales

Auteurs	Titre	Référence
Hanet C	Quality control in interventional cardiology	Spring meeting du BWGIC(12 juin 2015) et au Collège de Cardiologie (26 novembre 2015) + rapport à la ministre fédérale


 Présentations orales internationales

Auteurs	Titre	Référence
Guédès A	Initial Belgian Experience with the Ceraflex occluders	CSI 2015, Frankfurt (Germany), Frankfurt Congress Center, Congress Theater, June 26 th 2015
Dangoise V	Slender Techniques & DaVinci curves for Guiding Catheters	AIM Radial 2015, Liverpool, UK, September 2015


 Posters

Auteurs	Titre	Référence
Floria M, Jamart J, Gabriel L, Gérard M, Seldrum S, Michaux I, Eucher Ph, Louagie Y, Buche M, Schroeder E	Relative impact of preoperative risk assessment and aortic stenosis severity on 3-year survival after aortic valve replacement for aortic stenosis	Société Belge de Cardiologie, Janvier 2015
Betomvuko P, Michaux I, Bihin B, Gabriel L, Gourdin M, de Saint-Hubert M	Gait speed as Predictor of Outcomes of Elective Cardiac Surgery in Older Patients	Poster, EUGMS, Oslo, 16-18 septembre 2015

Chef de service : Pr DONCKIER Julian

Pr DELGRANGE Etienne

Dr JONAS Corinne

Dr GAUTHIER Sabrina

Dr DECERF Jean-Alain

Dr HANON François

Les activités de notre service couvrent l'endocrinologie et la diabétologie. Pour ce faire, trois médecins internistes-endocrinologues en constituent les membres permanents. Ils sont épaulés par trois consultants externes, un service d'hospitalisation ainsi que par trois infirmières et une diététicienne spécialisées en diabétologie dans le cadre de la convention de rééducation en matière d'autogestion des patients diabétiques. La diabétologie d'abord, connaît un essor important actuellement en raison du caractère croissant et pandémique de cette pathologie. Elle implique une prise en charge multidisciplinaire et globale du patient, tant sur le plan physique que psychologique, où sont privilégiées la dimension humaine et l'écoute si nécessaire dans l'évolution actuelle de notre société. Un autre domaine en développement continu est la thyroïdologie dont les pathologies (goitres, dysfonctionnements thyroïdiens et cancer) sont en croissance. Des consultations spécifiques de thyroïdologie ont été organisées,

comportant entre autres la réalisation d'échographies thyroïdiennes lors de la visite du patient. Enfin, de multiples autres pathologies sont prises en charge dans la sphère de l'endocrinologie, l'obésité, les maladies de la glande surrénale et de l'hypophyse, les tumeurs neuroendocrines... Certaines d'entre elles nous sont référées de l'extérieur par des confrères spécialistes pour l'expérience et les compétences universitaires de notre institution. Nos activités s'intègrent en outre dans un esprit multidisciplinaire et collaboratif avec d'autres spécialités telles la chirurgie et la radiologie. L'activité scientifique de notre service est un autre secteur de pointe qui comporte à la fois l'enseignement (universitaire et de hautes écoles), la recherche ou encore la participation au comité organisateur de sociétés scientifiques. Nos recherches, cliniques et fondamentales couvrent les divers domaines décrits ci-dessus. A titre exemplatif, citons certaines études sur les thyroïdites, le cancer thyroïdien, la néphropathie diabétique, les néoplasies endocrines multiples ou encore les prolactinomes géants chez la femme. Ces études font l'objet de présentations à des congrès et de publications nationales ou internationales.

Activités de Recherche

Articles de revues scientifiques

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Delgrange E, Vasiljevic A, Wierinckx A, François P, Jouanneau E, Raverot G, Trouillas J	Expression of estrogen receptor alpha is associated with prolactin pituitary tumor prognosis and supports the sex-related difference in tumor growth	Eur J Endocrinol 2015; 172 (6) : 791-801	Publié

Evaluation d'articles pour des revues scientifiques (peer-review)

Evaluateurs	Revue
Delgrange E	European Journal of Endocrinology
Delgrange E	Journal of Endocrinological Investigation
Delgrange E	BMJ Case Reports
Delgrange E	Annales d'Endocrinologie
Delgrange E	Répertoire Commenté des Médicaments
Donckier J	Clinical Endocrinology

Communiqués de congrès

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Donckier J	Diabetes and endocrine diseases	News Pharma, Jornal do congresso, 12th Congress of the Portuguese Society of Diabetology, March 2016; 2: 10	Publié
Delgrange E	The Expression of Estrogen Receptor Alpha Is Associated with Prolactin Pituitary Tumor Prognosis and Supports the Sex-Related Difference in Tumor Growth	Annual Meeting ENDO 2015, San Diego, California, March 5-8	Publié dans acte de congrès



Activités de Recherche

► Membres d'editorial boards, chairman/woman

Auteurs	Statut
Donckier J	Membre du board représentant l'UCL dans la Belgian Endocrine Society (BES)
Donckier J	Chairman of the 25th meeting of the Belgian Endocrine Society, Anvers, 23-24 Octobre 2015
Donckier J	Chairman of the 12th Congress of the Portuguese Society of Diabetology, Vilamoura, Portugal, 17-20 Mars 2016

Enseignement

► Cours à l'Université catholique de Louvain

Enseignants	Intitulé
Delgrange E	LKINE1027 : Introduction à la pathologie - 16 heures/surveillance et corrections examens
Delgrange E	WMEDI2225 : Séminaires d'endocrinologie - 4 heures à Woluwé
Donckier J	WMEDI2225 : Cliniques en 2ème Master Médecine - secteur endocrinologie - Woluwé
Donckier J	ENDO9CE : Enseignement interuniversitaire du DES en endocrinologie, 30 janvier 2015, Woluwé
Donckier J	INTR2MC : Enseignement interuniversitaire de la spécialisation en médecine interne (tronc commun), 17 octobre 2015, Erasme, Bruxelles

► Cours à l'Université de Namur

Enseignants	Intitulé
Donckier J	MMEDB304 : Cours d'Endocrinologie - 3ème BAC Médecine
Donckier J	MMEDB338 : Propédeutique et sémiologie

► Cours à l'Henallux

Enseignants	Intitulé
Delgrange E	Pathologie médicale : 10 heures de cours à Namur/corrections examens
Delgrange E	Educateur spécialisé en diabétologie : 4 heures à Namur
Delgrange E	Santé environnementale : 2 heures à Namur (1 à 2 x/an)

Symposia

► Présentations orales internationales

Auteurs	Titre	Référence
Delgrange E	Prolactin tumors	European Multidisciplinary Course on Pituitary Tumors, Annecy, France, November 25.
Donckier J	Diabetes and Endocrine diseases	12th Congress of the Portuguese Society of Diabetology, Vilamoura, Portugal, 19 Mars 2016

Chef de service : Pr DE RONDE Thierry

Dr BADAoui Abdenor

Dr DRUEZ Anne

Dr GEHENOT Myriam

Dr GILLAIN Cédric

Dr MARTINET Jean-Paul

Pr RAHIER Jean-François

Dr LEJEUNE Dominique

Pr MELANGE Michel

Plusieurs collègues de talent ont rejoint le service de Gastro-Entérologie sur le site de Godinne ces dernières années. Cela a permis de proposer un éventail de soins encore plus large et plus à la pointe qu'auparavant dans différents domaines spécifiques.

En phase avec les sites de Dinant et de Sainte Elisabeth, nous pouvons ainsi combiner qualité des soins et dimension universitaire, profitant d'un potentiel de recrutement plus large depuis la fusion.

Nous couvrons l'ensemble de la pathologie digestive, mais certains secteurs peuvent être mis en exergue.

Le Pr Jean-François Rahier a présenté en 2014 sa thèse de doctorat sur les maladies inflammatoires de l'intestin. Il développe avec un succès toujours croissant ce créneau dans notre institution tout

en collaborant activement sur le plan national et international avec d'autres universités de renom, avec de nombreuses communications et publications à la clé.

Le Dr Abdenor Badaoui, rejoint il y a peu par le Dr Cédric Gillain, développe le secteur de l'écho-endoscopie et de l'endoscopie interventionnelle, en particulier bilio-pancréatique. Il est devenu un interlocuteur privilégié pour les firmes de matériel médical, testant en priorité leurs innovations. Tant au niveau national qu'international, il s'investit dans de nombreuses sociétés scientifiques et dans l'organisation de congrès de renom.

Les problèmes nutritionnels, par eux-mêmes et par leur retentissement sur d'autres pathologies, doivent être pris en charge de façon spécifique. Le Dr Anne Druetz s'attache à développer ce secteur dans notre service. Elle a également en charge l'exploration de l'intestin grêle par entéroscopie.

La pathologie fonctionnelle, dont l'étude de la motricité digestive, sera développée par un collaborateur qui nous rejoindra d'ici quelques semaines.

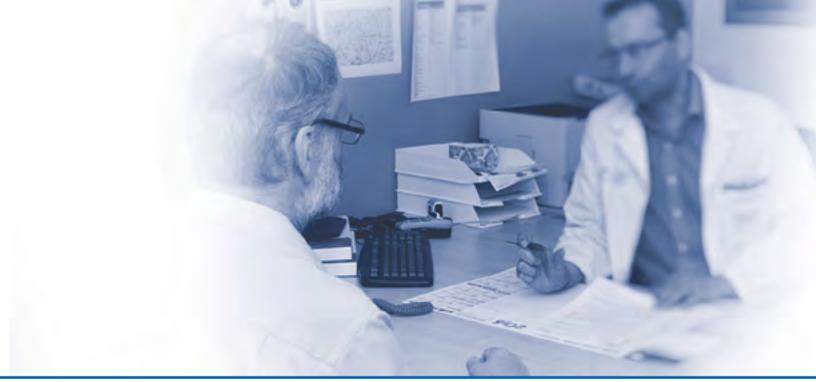
Activités de Recherche

Articles de revues scientifiques

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Snauwaert C, Laukens P, Dillemans B, Himpens J, De Looze D, Deprez PH, Badaoui A	Laparoscopy-assisted transgastric endoscopic retrograde cholangiopancreatography in bariatric Roux-en-Y gastric bypass patients	Endosc Int Open 2015 Oct ;3(5) : E458-63	Publié
Van Biervliet S, Smets F, Hofmann I, Degreef E, Hauser B, Bontems P, Vande Velde S, Arts W, Paquot I, Alliet P, Bossuyt P, Louis E, Baert F, Bauraind O, Rahier JF, Veereman G	The course of anaemia in children and adolescents with Crohn's disease included in a prospective registry	Int J Colorectal Dis 2015 Jan;30 (1):51-6	Publié
Goyette P, Boucher G, Mallon D, Ellinghaus E, Jostins L, Huang H, Ripke S, Gusareva ES, Annese V, Hauser SL, Oksenberg JR, Thomsen I, Leslie S; International Inflammatory Bowel Disease Genetics Consortium; Australia and New Zealand IBDGC; Belgium IBD Genetics Consortium; Italian Group for IBD Genetic Consortium; NIDDK Inflammatory Bowel Disease Genetics Consortium; United Kingdom IBDGC; Wellcome Trust Case Control Consortium; Quebec IBD Genetics Consortium, Daly MJ, Van Steen K, Duerr RH, Barrett JC, McGovern DP, Schumm LP, Traherne JA, Carrington MN, Kosmoliaptis V, Karlsen TH, Franke A, Rioux JD (+ collaborators Rahier JF)	High-density mapping of the MHC identifies a shared role for HLA-DRB1*01:03 in inflammatory bowel diseases and heterozygous advantage in ulcerative colitis	Nat Genet 2015 Feb;47(2) :172-9	Publié
Vermeire S, Louis E, Dewit O, Franchimont D, Moreels T, Ferrante M, Rahier JF, Van Hootegem P, De Vos M, Mana F, Baert F; Belgian IBD Research & Development (BIRD)	Clinical and scientific aspects related to biosimilars in inflammatory bowel diseases (IBD) : position document of the Belgian IBD Research & Development Group (BIRD)	Acta Gastroenterol Belg 2015 Jan-Mar;78(1):26-9	Publié
Vavricka SR, Greuter T, Scharl M, Mantzaris G, Shitrit AB, Filip R, Karmiris K, Thoeringer CK, Boldys H, Wewer AV, Yanai H, Flores C, Schmidt C, Kariv R, Rogler G, Rahier JF; ECCO CONFER investigators	Cogan's Syndrome in Patients With Inflammatory Bowel Disease - A Case Series	J Crohns Colitis 2015 Oct;9(10):886-90	Publié
Rahier JF	Management of IBD Patients with Current Immunosuppressive Therapy and Concurrent Infections	Dig Dis 2015 Sep 14;33 Suppl 1:50-56	Publié
Vandenbulcke H, Borgies P, Dubois A, Patris A, Gallez JF, El Nawar A, Rahier JF, Moreels T, Tennstedt D, Nakad A	Crohn's Disease treated with azathioprine and basal cell carcinoma : three cases and literature review	Acta Gastroenterol Belg 2015 Oct-Dec;78(4):436-8	Publié

Evaluation d'articles pour des revues scientifiques (peer-review)

Evaluateurs	Revue
Rahier J.F	J Crohn & Colitis
Rahier J.F	Aliment Pharmacol Therapeutics
Rahier J.F	GUT
Rahier J.F	Inflammatory Bowel Disease



Activités de Recherche

Evaluateurs	Revue
Rahier J.F	Broad Medical Research Program -Inflammatory Bowel Disease Grants - The Broad Foundation USA
Rahier J.F	Acta Gastroenterologica Belgica

➤ **Etudes cliniques**

Auteurs	Titre
Badaoui A	N°interne CE Mont-Godinne : 11/2015 Intitulé : Etude prospective de l'analyse des adénopathies médiastinales par échocendoscopie digestive et bronchique
De Ronde Th	N° interne CE Mont-Godinne : 28/2015 – Investigateur responsable Intitulé : Validation of a Waiting Room Questionnaire for symptom evaluation and diagnosis of Functional Gastrointestinal disorders. Symptomatic profile and diagnosis in patients suffering from functional digestive diseases: cognitive assessment and reliability of a patient recorded questionnaire using words and pictograms
Rahier J.F	GENISCAN : Genomic profiling of Colitis-associated Colorectal Cancer in IBD. FNRS project (investigator)
Rahier J.F	PEDIATRIC REGISTRY – DNA BANKING: Candidate gene study of rare monogenic diseases with IBD-like symptoms in a cohort of IBD patients. (investigator)
Rahier J.F	PACIFIC: Study of the inter-individual variation of PhArmaCo-kinetics of InFliximab during treatment Induction in patients with crohn's disease and ulcerative Colitis (investigator)
Rahier J.F	I-CARE: Ibd CANcer and seRIous infections in Europe (investigator- member of Executive and scientific committees)
Rahier J.F	The BIRD immunization study , update 5 years (Principal investigator)
Rahier J.F	Ipilimumab induced colitis GETAID registry (investigator)
Rahier J.F	Optic neuritis and TNF antagonists in IBD: ECCO CONFER registry (investigator)
Rahier J.F	Long-term safety of in utero exposure to anti-TNF drugs for the treatment of inflammatory bowel diseases (IBD): the TEDDY study (investigator)
Rahier J.F	Genital Crohn's disease: ECCO CONFER registry (investigator)

Enseignement

➤ [Cours à l'Université catholique de Louvain](#)

Enseignants	Intitulé
De Ronde Th	WHOPI2101 : 3h/an 2011-2018
Badaoui A	INTR2260 : Hépatogastroentérologie ECHOENDOSCOPIE DIAGNOSTIQUE ET THERAPEUTIQUE
Badaoui A	GAEN2MC : Master complémentaire inter-universitaire en gastro entérologie : PANCREATITES RARES : AUTO-IMMUNES, GENETIQUES ET IDIOPATHIQUES

➤ [Cours à l'Henallux](#)

Enseignants	Intitulé
Druez A	Cours de pathologie médicale : 8h/an

➤ [Maîtrise de stages](#)

Responsables	Intitulé
De Ronde Th	Maîtrise de stage en gastro entérologie 2012-2017

➤ [Autres](#)

Enseignants	Intitulé
De Ronde Th	Enseignement DES de Gastro-Entérologie université de Mahajanga, Madagascar
De Ronde Th	Formation des infirmières en endoscopie, CPSI 4h/an

Participation à des groupes d'experts

Auteurs	Intitulé
Badaoui A	European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) TASK FORCE Member for GUIDELINE ESTABLISHMENT ON PANCREATIC NECROSECTOMY (Task force meeting 26th OCTOBER 2015, United European Gastroenterology Week, Barcelona, Spain)
Badaoui A	Coordinateur du Groupe Belge d'Echo-endoscopie Digestive (BGDE)
Badaoui A	Membre du bureau de la Société Belge d'Endoscopie Digestive (BSGIE)
Badaoui A	Secrétaire général de l'Association Africaine Francophone de Formation en Hépatogastroentérologie (A AFFCHGE) avec implication des Sociétés Scientifiques Nationales Belges et Françaises : Belgian Society of Gastrointestinal Endoscopy (BSGIE), Belgian Group of digestive Endosonography (BGDE), Société Royale Belge de Gastroentérologie (SRBGE), Belgian Helicobacter and Microbiota Study Group (BHMSG), Société Nationale Française de Gastroentérologie (SNFGE), Association Française pour l'étude du foie (AFEF)

Participation à des groupes d'experts

Auteurs	Intitulé
Badaoui A	Key Opinion Leader (KOL) chez Boston Scientific® pour évaluation de matériel d'endoscopie thérapeutique avant mise sur le marché
Rahier J.F	2015-ongoing : membre du comité indépendant de surveillance pour l'étude ACROHNEM (étude pilote phase IIa) : « Etude de la tolérance du traitement par P28GST, chez des patients atteints de maladie de Crohn (MC) après une première résection intestinale »
Rahier J.F	10/2014-ongoing : secretary of the Belgian IBD Research and Development group (BIRD)

Symposia

92 Organisation de symposia

Organisateurs	Titre
Badaoui A	Belgian Group for Digestive Endosonography Symposium, EUS in rectal cancer, 15/10/15
Badaoui A	Annual meetings of the Belgian Society for Gastrointestinal Endoscopy - Daily Challenges in Digestive Endoscopy for Endoscopists and Nurses

Présentations orales locales

Auteurs	Titre	Référence
Badaoui A	Pancréatite chronique et insuffisance pancréatique.	Société Scientifique de Médecine générale – Faculté de Médecine – Namur, 12 novembre 2015
Druetz A	Entéroscopie prise en charge nutritionnelle de la pancréatite chronique	Staff de médecine interne, Yvoir, 11.03.2015

Présentations orales régionales

Auteurs	Titre	Référence
Badaoui A	L'échoendoscopie et la ponction en échoendoscopie	Journée de formation continuée des infirmières d'endoscopie Wallonie-Bruxelles - ENDOFIC – Hôpital Marie Curie – Charleroi, 20 novembre 2015

 **Symposia**

Auteurs	Titre	Référence
Druez A	Prise en charge nutritionnelle de la pancréatite chronique	Séminaire du Bon Air, Genval, 17.10.2015

► **Présentations orales nationales**

Auteurs	Titre	Référence
Badaoui A, Duplaquet F	Combined endoscopic and endobronchial ultrasound for evaluation of mediastinal lymph nodes in lung cancer. Experience of a Tertiary Center	Inter-University Meeting of Thoracic Surgery, Château de Namur, April 20th 2015
Deprez PH, Badaoui A	Tips and Tricks, how to distinguish on pancreatic EUS malignancy from benign autoimmune pancreatitis	Annual meeting of the Belgian Society for Gastrointestinal Endoscopy - Daily Challenges in Digestive Endoscopy for Endoscopists and Nurses, Provinciehuis, Leuven, September 16th 2015
Rahier J.F	Is UC also a progressive disease ?	Falk Symposium, Genval, January 2015
Druez A	Prise en charge nutritionnelle de la pancréatite chronique	Séminaire du Bon Air, Genval, 17.10.2015

► **Présentations orales internationales**

Auteurs	Titre	Référence
De Ronde Th	Matériel OLYMPUS en Endoscopie Digestive	IIIèmes Journées Francophones d'Hépatogastro-entérologie de Madagascar, Mahajanga, Madagascar, avril 2015
De Ronde Th	Traitement des ulcères hémorragiques	IIIèmes Journées Francophones d'Hépatogastro-entérologie de Madagascar, Mahajanga, Madagascar, avril 2015
De Ronde Th	Les complications des examens endoscopiques	IIIèmes Journées Francophones d'Hépatogastro-entérologie de Madagascar, Mahajanga, Madagascar, avril 2015
De Ronde Th	Les indicateurs de qualité en coloscopie	IIIèmes Journées Francophones d'Hépatogastro-entérologie de Madagascar, Mahajanga, Madagascar, avril 2015
De Ronde Th	Les anticoagulants en endoscopie	IIIèmes Journées Francophones d'Hépatogastro-entérologie de Madagascar, Mahajanga, Madagascar, avril 2015
De Ronde Th	Examens biologiques en pathologie digestive	Alformec-ECU-UCL Luxembourg, décembre 2015
Badaoui A	Modérateur – Live du Club Francophone d'Echo-endoscopie	Eurosites George V – Paris, 30 janvier 2015
Badaoui A	Pathologies malignes gastriques : aspects endoscopiques	XIème Journée de Formation Médicale Continue en Hépatogastroentérologie – Oran, Algérie, 30 mai 2015
Badaoui A	Conduite à tenir devant un polype dégénéré	6ème Séminaire de Formation Continue en Pathologie Digestive, Hilton Hôtel, Alger, Algérie, 27-28/11/2015
Badaoui A	Hémorragie post-polypectomie : que faut-il faire ?	6ème Séminaire de Formation Continue en Pathologie Digestive, Hilton Hôtel, Alger, Algérie, 27-28/11/2015
Badaoui A	Anticoagulants, antiagrégants et gestes endoscopiques	6ème Séminaire de Formation Continue en Pathologie Digestive, Hilton Hôtel, Alger, Algérie, 27-28/11/2015
Badaoui A	Endoscopie digestive thérapeutique	XVIIèmes Journées de Gastroentérologie d'Afrique Francophone, Abidjan, Côte d'Ivoire, 10 au 12 décembre 2015
Badaoui A	Diagnostic and therapeutic management of choledocholithiasis : prospects in 2016	XVIIèmes Journées de la Société Algérienne d'Hépatogastroentérologie et d'Endoscopie Digestive, Oran, Algérie, 17-19 /12/15
Druez A	Prévention et prise en charge des complications après chirurgie bariatrique	Congrès Métagenics, Dubaï, 23.10.2015

Chef de service : Pr SCHOEVAERDTS Didier

Pr DE SAINT-HUBERT Marie

Dr POULAIN Gwenaël

Pr SWINE Christian

Dr MEES Laurence

Dr WIBERT Maryse

Les activités de recherche se poursuivent dans le service de médecine gériatrique qui entend ainsi honorer ses missions universitaires et les ancrer dans la nouvelle structure du CHU UCL Namur. C'est dans une tradition de recherche commencée dans les années 2000 que se développe par exemple une recherche interdisciplinaire « CAREGIVER » sur la santé des aidants familiaux de personnes âgées fragiles conduite par le Pr Marie de Saint Hubert et le docteur Florence Potier. C'est fort d'une activité clinique d'excellence qui se développe maintenant sur 3 sites avec 84 lits qui génèrent 1500 hospitalisations, 3400 avis de liaison, 1700 visites en hôpital de jour, que les médecins et paramédicaux font ainsi évoluer les questions de recherche pour créer de nouvelles connaissances. Les projets ne manquent pas et sont menés en partenariat avec l'Institut de Recherche Santé et Société, la région Wallonne, la fondation Roi Baudouin, le consortium Louvain4 Ageing et l'UNamur. Ces projets concernent

l'éthique et le projet de soins personnalisés et anticipés, la motricité et les syndromes gériatriques, les fonctions exécutives et la dépendance etc. Des projets de collaborations internationales s'élaborent également, en particulier avec l'équipe de recherche de la Faculté de Santé Publique de l'Université de Reims.

Durant l'année 2015, le service de médecine gériatrique a développé activement son projet de collaboration sur les trois sites du CHU par la création du « Réseau gériatrique universitaire du Namurois ». Des structures de gestion commune ont été mises en place afin d'atteindre les objectifs du projet de service.

L'équipe a poursuivi ses missions d'enseignement en faculté de médecine, de santé publique, des sciences de la motricité et différentes hautes écoles. La 18^{ème} journée de gériatrie a remporté un très grand succès en abordant la thématique des aidants proches. Durant toute cette année, le service a continué à promouvoir ses valeurs d'interdisciplinarité, de respect et d'écoute centrées sur le patient



Activités de Recherche

► Thèses de doctorat

Auteurs	Titre	Statut
Adriaesen W (Comité d'accompagnement, de Saint-Hubert M)	Doctorat en sciences biomédicale (IRSS), défense 07/12/2015. Immunosenescence: Ageing and Immunity. Promoteur : Degryse J.	Réalisée
Turusheva Anna (Comité d'accompagnement, de Saint-Hubert M)	Doctorat en cours (2014 -). Frailty phenotype in community-dwelling older people in the St-Petersburg district. Promoteur : Degryse J	En cours de réalisation
Eralda Turkeshi (Comité d'accompagnement, Schoevaerds D)	Respiratory function and its predictive value for health related outcomes in the oldest old. Promoteur : Degryse J.	En cours de réalisation
Potier Florence (Promoteur, de Saint-Hubert M)	Thèse de doctorat en cours. Evaluation de la santé des aidants proches de patients dépendants : rôles des marqueurs cliniques et biologiques. Etude des relations entre réactions positives et négatives des aidants proches et leur santé. (Germaine Tillion)	Promues ou en cours de promotion par membres de notre CHU en 2015

► Articles de revues scientifiques

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Bodart G, Goffinet L, Morrhaye G, Farhat K, de Saint-Hubert M, Debacq-Chainiaux F, Swine C, Geenen V, Martens HJ	Somatotrope GHRH/GH/IGF-1 axis at the crossroads between immunosenescence and frailty	Ann N Y Acad Sci. 2015; Aug 18. doi: 10.1111/nyas.12857. [Epub ahead of print]	Publié
Masse M, Swine C	La santé fonctionnelle des aînés est-elle influencée par la structure et le fonctionnement de leur réseau social ? : étude exploratoire	Gériatrie & Psychologie Neuropsychiatrie du Vieillissement 2015 ; 13 : 215-224	Publié
Magnette C, de Saint Hubert M, Swine C, Bouhon S, Jamart J, Dive A, Michaux I	Functional status and medium-term prognosis of very elderly patients after an ICU stay : a prospective observational study	Minerva Anesthesiol 2015; Jan 30. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 25634479	Publié
Swine C, Boland B, Jassogne S	Utopie d'un vieillissement prolongé réussi (Dossier "Année des Utopies")	La Revue Nouvelle 2015; 8 : 13-16	Publié
Schoevaerds D, Jans B, Glupczynski Y	Quelles attitudes adopter pour mieux contrôler la diffusion des bactéries multi-résistantes en Maison de Repos et de Soins ?	Revue de Médecine Générale 2015 ; 322 : 6-11	Publié
Schoevaerds D	Les services de gériatrie face au risque d'épidémie	Ethica Clinica 2015; 78 : 52-57	Publié


Activités de Recherche
 **Communiqués de congrès**

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Wibert M, Hamoir B, de Saint-Hubert M, Swine C, Schoevaerds D	Rates and potential risk factors for hospital readmissions of older patients	European Geriatric Medicine 2015; 6S1 (S43) : P-044	Publié dans revue
Boland E, Brackelaire G, Anani Y, Lutts C, Cremer G, de Saint-Hubert M, Schoevaerds D	Postprandial hypotension among patients from an acute geriatric ward : results from a pilot study	European Geriatric Medicine 2015; 6S1 (S64) : P-120	Publié dans revue
Schoevaerds D, Huang TD, Evrard S, Bogaerts P, Glupczynski G	Colonisation par des bactéries multi-résistantes (BMR) : résultats de deux périodes de surveillance en service aigu de gériatrie à 4 ans d'intervalle	L'année Gérontologique 2015 ; 29 (Tome II) : O5-8	Publié dans revue
Lutts C, Cremer G, Toussaint E, Iacovelli M, Declève A, Brackelaire G, Boland E, de Saint-Hubert M, Schoevaerds D	Le « Get Up Early » test : un indication de fragilité gériatrique ?	L'année Gérontologique 2015 ; 29 (Tome II) : P2-08-76	Publié dans revue
Wibert M, Hamoir B, de Saint-Hubert M, Swine C, Schoevaerds D	Factors associated to hospital readmissions among older patients previously admitted through the emergency department	EUGMS Oslo, septembre 2015	Publié dans acte de congrès
Betomvuko P, Michaux I, Bihin B, Gabriel L, Gourdin M, de Saint-Hubert M	Gait speed as predictor of outcomes of elective cardiac surgery in older patients	EUGMS Oslo, septembre 2015	Publié dans acte de congrès
Boland E, Brackelaire G, Anani Y, Lutts C, Cremer G, de Saint-Hubert M, Schoevaerds D	Postprandial hypotension among patients from an acute geriatric ward : results from a pilot study	Poster, EUGMS Oslo, septembre 2015	Publié dans acte de congrès
Boland E, Brackelaire G, Lutts C, Cremer G, de Saint-Hubert M, Schoevaerds D	Prévalence de l'hypotension postprandiale parmi les patients admis en service aigu de gériatrie : résultats d'une étude pilote	Poster, Congrès de la SBGG, Liège, 23-24.10.2015	Publié dans acte de congrès
Schoevaerds D, Huang TD, Evrard S, Bogaerts P, Glupczynski Y	A propos du portage de bactéries multi-résistantes (BMR) : résultats de deux périodes de surveillance en service aigu de gériatrie à 4 ans d'intervalle	Poster, Congrès de la SBGG, Liège, 23-24.10.2015	Publié dans acte de congrès
Asthana V, Bihin B, Boland B, Schoevaerds D, de Saint-Hubert M	Valeur pronostique des paramètres biologiques hématologiques et nutritionnels chez des patients âgés en hospitalisation aiguë	Poster, Congrès de la SBGG, Liège, 23-24.10.2015	Publié dans acte de congrès
Verreckt E, Mahiat S, Lassaux A, Cremer G, de Saint Hubert M, Swine C, Poulain G, Bietlot S, Schoevaerds D	Le syndrome dysexécutif (SDE) : quelle(s) fonction(s) sont corrélées aux indicateurs de fragilité ?	Poster, Congrès de la SBGG, Liège, 23-24.10.2015	Publié dans acte de congrès



Activités de Recherche

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Mathieu V, Laurent J, Selda A, Chantal D, Schoevaerds D	Un syndrome néphrotique chez un patient âgé souffrant d'une amyloïdose AL primaire : un rapport de cas	Poster, Congrès de la SBGG, Liège, 23-24.10.2015	Publié dans acte de congrès
Sennesael AL, Dalleur O, Artoisenet C, Hecq JD, Schoevaerds D, Spinewine A	Inappropriate prescribing in older patients : assessment of a screening tool based on the Stopp and Start criteria	20th EAHP Congress, Hamburg Germany, 25-27/03/2015	Publié dans acte de congrès

Etudes cliniques

Auteurs	Titre
de Saint-Hubert M	Soutien des soins informels aux personnes âgées fragiles : accompagnement des aidants sur base d'une évaluation clinique et biologique de la charge de soins. CAREGIVER ² . Fonds Germaine Tillion, Région Wallonne DGO69 (880.000 euros en partenariat avec UNamur et GIGA-I3)

Enseignement

Cours à l'Université catholique de Louvain

Enseignants	Intitulé
Swine C	WFSP2270, Gérontologie sociale - 3h
Swine C	WHOP12101, Physiopathologie et pharmacothérapie - 1h
Swine C	WMEDI2221, Form. Re., Enjeux sociaux & éthiques 2, MLEG - 2h
Swine C	WMEDI2321, Form. Enjeux sociaux & éthiques 3 - 1h
de Saint-Hubert M	MEDI 2138 (membre de l'équipe d'enseignants, 6 h)

Enseignement

Enseignants	Intitulé
de Saint-Hubert M	WFSP2272 (membre de l'équipe d'enseignants, 6 h)
de Saint-Hubert M	WFSP2272 (membre de l'équipe d'enseignants, 6 h)
Schoevaerds D	Cours MEDI 2138 : 8h30
Schoevaerds D	Cours KINE 1022 : 10h
Schoevaerds D	Cours KINE 2127 : 16h
Schoevaerds D	Cours ESP 2238 : 2h
Schoevaerds D	Cours ESP 2273 : 2h
Schoevaerds D	Vice-présidence du Master Complémentaire en Gériatrie UCL

➤ Cours à l'Henallux

Enseignants	Intitulé
de Saint-Hubert M	Oncogériatrie (2h)
Schoevaerds D	Formation en soins palliatifs : 2h

➤ Mémoires

Promoteurs	Faculté	Titre	Statut
de Saint-Hubert M	Médecine	Prédiction de la mortalité et de l'évolution clinique au moyen de paramètres inflammatoires chez des patients âgés hospitalisés.	Promus et remis
Boland E, Brackelaire G, Cremer G, Schoevaerds D	Mémoire FSM UCL, juin 2015	Y a-t-il des déterminants cliniques, fonctionnels et moteurs pouvant être liés à l'hypotension postprandiale chez les personnes âgées hospitalisées ?	Promus et remis
Wibert M, Swine C, de Saint-Hubert M, Schoevaerds D	Médecine	Evaluation du risque de réadmission pour des patients âgés de plus de 75 ans hospitalisés par le service des urgences. Master Complémentaire en gériatrie.	Promus et remis
de Saint-Hubert M	Médecine	Evaluation du risque de réadmission pour des patients âgés de plus de 75 ans, hospitalisés via le service d'urgence	Co-promus et remis
Lutss C, Schoevaerds D, Cremer G	Mémoire FSM, UCL 2015	Le « Get Up Early » test : un indicateur de la fragilité gériatrique	Co-promus et remis
de Saint-Hubert M, Krug B	Psychologie	Séjour post-hospitalier de transition avant leur retour à domicile, évaluation de la Qualité de vie et de la satisfaction des usagers et de leurs proches	Co-promus et remis

➤ Maîtrise de stages

Responsables	Intitulé
Schoevaerds D	Maître de stage dans le Master complémentaire en gériatrie
Guiot S	Accueil de stagiaires du Parnasse Isei – Haute Ecole Leonard de Vinci : Julie Govaerts du 9/03/15 au 3/04/15 ; Claire de Munck du 23/11/15 au 18/12/15.
Guiot S	Accueil de stagiaire de la Haute Ecole Louvain en Hainaut : Julie Colle du 23/02/15 au 20/03/15.
Guiot S	Formation/information des Maîtres de stages, organisée par le département ergothérapie du Parnasse-Isei, Haute Ecole Léonard de Vinci, le 19/11/15

➤ Autres

Enseignants	Intitulé
Schoevaerds D	Diplôme inter-universitaire en gériatrie-gérontologie : 1h30
Schoevaerds D	Certificat en maladie infectieuse et microbiologie : 1h



Activités facultaires

Auteurs	Intitulé
de Saint-Hubert M	Chef de clinique associé au CHU Dinant Godinne (10/2015)

Participation à des groupes d'experts

Auteurs	Intitulé
de Saint-Hubert M	Collège scientifique de Lv4Ageing (2015-...)
de Saint-Hubert M	Secrétaire francophone de la Société belge de Gériatrie et Gérontologie (2014-...)
de Saint-Hubert M	Réseau BRAISES (groupe de contact FNRS)
de Saint-Hubert M	Membre du comité d'éthique du CHU UCL Namur (site Godinne & Dinant) (2012-...)
de Saint-Hubert M	Membre du Collegian Board de NARILIS (2010-...)

Symposia

Organisation de symposia

Organisateurs	Titre
de Saint-Hubert M, Schoevaerds D	L'aidant proche, un fragile oublié? XVIIIème journée de gériatrie du CHU Dinant Godinne, la Marlagne, Wépion, 24 mars 2015

Présentations orales locales

Auteurs	Titre	Référence
de Saint-Hubert M	Introduction de la journée de gériatrie du CHU Dinant Godinne : l'aidant proche, un fragile oublié ?	La Marlagne, Wépion, 24 mars 2015


 Symposia

Auteurs	Titre	Référence
Guiot S	Rôle de l'ergothérapeute dans la préparation du retour à domicile (projet soutenu par la Fondation Mont-Godinne)	staff de gériatrie, CHU Dinant Godinne, 28/04/15


 Présentations orales régionales

Auteurs	Titre	Référence
Schoevaerds D	La prévention du déclin fonctionnel	Conférence AKAL, Louvain-la-Neuve, 04.02.2015
Schoevaerds D	Profil des résidents porteurs de bactéries multi-résistantes	Plate-forme Régionale d'Hygiène Hospitalière du Hainaut, Symposium du 19.09.2015


 Présentations orales nationales

Auteurs	Titre	Référence
Swine C	Enjeux de santé des aînés	Conférence sur invitation « Aînés du CDH », Bruxelles, 17/03/2015
Swine C	Vieillesse et santé, prévention et vaccination	Conférence sur invitation, Séminaire Bon Air- accréditation des pharmaciens, Genval, 17/10/2015
de Saint-Hubert M	Frailty and Ageing Health. CLARe (Corpora for Language and Aging Research)	International Workshop, Louvain-la-Neuve, 07/12/2015
Schoevaerds D	Place des soins palliatifs dans l'insuffisance cardiaque terminale	Congrès cardio 2015, Bruxelles, 06.06.2015


 Présentations orales internationales

Auteurs	Titre	Référence
Swine C	Médecine de la personne âgée : les défis de demain	Conférence sur invitation Congrès GEFERS 2015
Swine C	Vieillesse, éthique et société	Limoges, 16/10/2015
de Saint-Hubert M	La collaboration interprofessionnelle dans le contexte de la gériatrie. Journée d'étude du centre d'Éthique de Lille : « Prendre soin : quels partenariats entre les professionnels, les patients et leurs proches ? »	Lille, 11 juin 2015
Schoevaerds D, Huang TD, Evrard S, Bogaerts P, Glupczynski G	Colonisation par des bactéries multi-résistantes (BMR) : résultats de deux périodes de surveillance en service aigu de gériatrie à 4 ans d'intervalle	Congrès annuel de la SFGG, Paris, 21-24/10/2015

 Posters

Auteurs	Titre	Référence
Potier F, Debacq-Chainiaux F, Martens H, Degryse JM, Aubouy G, de Saint-Hubert M	L'aide informelle, quel impact sur la santé ?	Journées d'automne de la SBGG, Liège, 24/10/2015
Schoevaerds D, Wibert M, Biettlot S, Hamoir B, de Saint-Hubert M, Swine C	Les liens entre l'outil SEGA et la durée de moyenne de séjour revisités après 10 ans	Journées d'automne de la SBGG, Liège, 24/10/2015
Verreckt E, Mahiat S, Lassaux A, Cremer G, de Saint Hubert M, Swine C, Poulain G, Biettlot S, Schoevaerds D	Le syndrome dysexécutif : quelle(s) fonction(s) sont corrélées aux indicateurs de fragilité ?	Journées d'automne de la SBGG, Liège, 24/10/2015
Boland E, Brackelaire G, Lutts C, Cremer G, de Saint-Hubert M, Schoevaerds D	Prévalence de l'hypotension postprandiale parmi les patients admis en service aigu de gériatrie: résultats d'une étude pilote	Poster, Congrès de la SBGG, Liège, 23-24.10.2015
Schoevaerds D, Huang TD, Evrard S, Bogaerts P, Glupczynski Y	A propos du portage de bactéries multi-résistantes (BMR) : résultats de deux périodes de surveillance en service aigu de gériatrie à 4 ans d'intervalle	Poster, Congrès de la SBGG, Liège, 23-24.10.2015
Asthana V, Bihin B, Boland B, Schoevaerds D, de Saint-Hubert M	Valeur pronostique des paramètres biologiques hématologiques et nutritionnels chez des patients âgés en hospitalisation aiguë	Poster, Congrès de la SBGG, Liège, 23-24.10.2015
Mathieu V, Laurent J, Selda A, Chantal D, Schoevaerds D	Un syndrome néphrotique chez un patient âgé souffrant d'une amyloïdose AL primaire : un rapport de cas	Poster, Congrès de la SBGG, Liège, 23-24.10.2015
Lutts C, Cremer G, Toussaint E, Iacovelli M, Declève A, Brackelaire G, Boland E, de Saint-Hubert M, Schoevaerds D	Le « Get Up Early » test : une indication de fragilité gériatrique ?	Poster Congrès de la SFGG, Paris, 21-24/10/2015
Sennesael AL, Dalleur O, Artoisenet C, Hecq JD, Schoevaerds D, Spinewine A	Inappropriate prescribing in older patients : assessment of a screening tool based on the Stopp and Start criteria	20th EAHP Congress, Hamburg Germany, 25-27/03/2015
Boland E, Brackelaire G, Anani Y, Lutts C, Cremer G, de Saint-Hubert M, Schoevaerds D	Postprandial hypotension among patients from an acute geriatric ward : results from a pilot study	Poster Congrès de l'EUGMS, Oslo, 2015
Wibert M, Hamoir B, de Saint-Hubert M, Swine C, Schoevaerds D	Rates and potential risk factors for hospital readmissions of older patients	Poster Congrès de l'EUGMS, Oslo 16-18 septembre 2015
Betomvuko P, Michaux I, Bihin B, Gabriel L, Gourdin M, de Saint-Hubert M	Gait speed as Predictor of Outcomes of Elective Cardiac Surgery in Older Patients	Poster, EUGMS, Oslo, 16-18 septembre 2015

Chef de service : Pr ANDRE Marc

Dr DEPAUS Julien

Dr DESQUESNES Florence

Dr DEVALET Bérangère

Pr DOYEN Chantal

Pr GRAUX Carlos

Pr SONET Anne

Pr BOSLY André

Dr LELEU Françoise

Dr MATHIEUX Valérie

Cette accréditation européenne est une reconnaissance officielle de l'expertise des équipes du CHU prenant en charge des patients pour des pathologies hématologiques malignes. C'est également une reconnaissance de l'excellente collaboration avec l'ensemble des services de l'institution, qui sont, à l'un ou l'autre titre, impliqués dans ce programme thérapeutique.

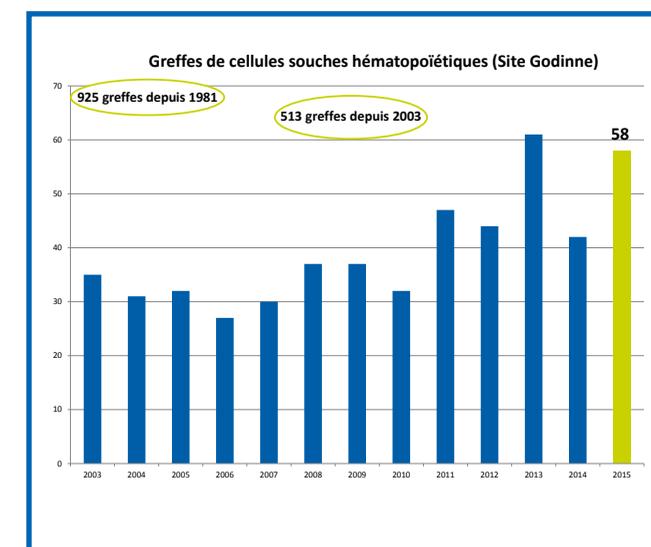
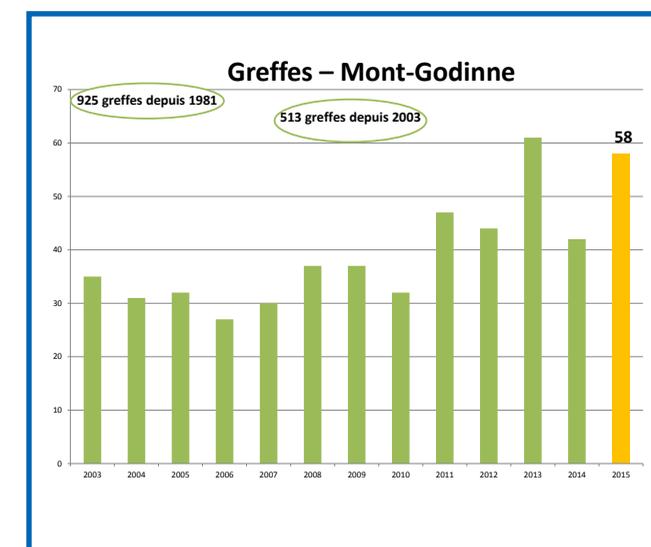
L'obtention et le maintien de cette accréditation via un suivi strict du système d'assurance qualité répond à des exigences en constante évolution. Ceci doit augurer d'un futur appelé à bénéficier tant à nos patients qu'à nos équipes respectives.

Nous tenons à remercier tout particulièrement le personnel infirmier et médical des Unités 43 et 46, de l'Hôpital Médical de Jour, le personnel de la Banque de Matériel Corporel Humain, ainsi que les personnes / services du CHU et des institutions partenaires qui ont contribué à l'obtention de cette accréditation.

Obtention de l'accréditation JACIE

Le Service d'Hématologie et la Banque de Matériel Corporel Humain du CHU UCL Namur viennent de recevoir l'accréditation JACIE pour les greffes de cellules souches hématopoïétiques, au terme d'un processus complexe de mise en conformité avec des normes internationales.

De 1981 à ce jour, 925 patients ont bénéficié de ce type de traitement sur le site de Godinne, avec un nombre annuel de greffes en constante augmentation (58 pour l'année 2015).




 Activités de Recherche


 Thèses de doctorat

Auteurs	Titre	Statut
Devalet B (Promoteur : Chatelain C)	Implication des microvésicules dans les thromboses associées à l'hémoglobinurie paroxystique nocturne (Co-promoteur : Dogné JM)	En cours de réalisation
Edith Roegiers (Comité d'encadrement, Graux C)	«Caractérisation de TMEM45A, un nouveau marqueur de chimiorésistance». Défense privée le 26/08/15, publique le 30/09/2015 (promoteur Carine Michiels - UNamur)	Promues ou en cours de promotion
Lorraine Springuel (Comité d'encadrement, Graux C)	"Loss of MLH1 expression promotes the acquisition of oncogenic JAK1 and JAK3 mutations that cooperatively increase resistance to JAK inhibitors". Défense privée le 07/09/2015 et publique le 05/10/2015 (promoteur Jean-Christophe Renaud - UCL)	Promues ou en cours de promotion


 Articles de revues scientifiques

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Doux fils J, Chatelain B, Hjemdahl P, Devalet B, Sennesael AL, Wallemacq P, Rönquist-Nii Y, Pohanka A, Dogné JM, Mullier F	Does the Russel Viper Venom time test provide a rapid estimation of the intensity of oral anticoagulation?	A cohort study. Thromb Res 2015; 135 : 852-60	Publié
Devalet B, Mullier F, Chatelain B, Dogné JM, Chatelain C	Pathophysiology, diagnosis, and treatment of paroxysmal nocturnal hemoglobinuria : a review	Eur J Haematol 201; 95 : 190-8	Publié
Doux fils J, Mani H, Minet V, Devalet B, Chatelain B, Dogné JM, Mullier F	Non-VKA oral anticoagulants: accurate measurement of plasma drug concentrations	Biomed Res Int 2015; 2015 : 345138	Publié
Poncelet P, Robert S, Bailly N, Garnache-Ottou F, Bouriche T, Devalet B, Saas P, Mullier F	Tips and tricks for flow cytometry-based analysis and counting of microparticles	Transfus Apher Sci 2015 ; 53 : 110-26	Publié
Dhédin N, Huynh A, Maury S, Tabrizi R, Beldjord K, Asnafi V, Thomas X, Chevallier P, Nguyen S, Coiteux V, Bourhis JH, Hichri Y, Escoffre-Barbe M, Reman O, Graux C, Chalandon Y, Blaise D, Schanz U, Lhéritier V, Cahn JY, Dombret H, Ifrah N	Role of allogeneic stem cell transplantation in adult patients with Ph-negative acute lymphoblastic leukemia	Blood 2015; 125 : 2486-96	Publié
Tellier C, Desmet D, Petit L, Finet L, Graux C, Raes M, Feron O, Michiels C	Cycling hypoxia induces a specific amplified inflammatory phenotype in endothelial cells and enhances tumor-promoting inflammation in vivo	Neoplasia 2015; 17 : 66-78	Publié

 **Activités de Recherche**

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Baron F, Zachée P, Maertens J, Kerre T, Ory A, Seidel L, Graux C, Lewalle P, Van Gelder M, Theunissen K, Willems E, Emonds MP, De Becker A, Beguin Y	Non-myeloablative allogeneic hematopoietic cell transplantation following fludarabine plus 2 Gy TBI or ATG plus 8 Gy TLI : a phase II randomized study from the Belgian Hematological Society	J Hematol Oncol 2015; 8 : 4	Publié
Al Assaf C, Van Obbergh F, Billiet J, Lierman E, Devos T, Graux C, Hervent AS, Emmerechts J, Tousseyn T, De Paepe P, Papadopoulos P, Michaux L, Vandenberghe P	Analysis of Phenotype and Outcome in Essential Thrombocythemia with CALR or JAK2 mutations	Haematologica 2015; 100 : 893-7	Publié
Hannon M, Beguin Y, Ehx G, Servais S, Seidel L, Graux C, Maertens J, Kerre T, Daulne C, de Bock M, Fillet M, Ory A, Willems E, Gothot A, Humblet-Baron S, Baron F	Immune Recovery after Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation Following Flu-TBI versus TLI-ATG Conditioning	Clin Cancer Res 2015; 21 : 3131-9	Publié
Versluis J, Hazenberg CL, Passweg JR, van Putten WL, Maertens J, Biemond BJ, Theobald M, Graux C, Kuball J, Schouten HC, Pabst T, Löwenberg B, Ossenkoppele G, Vellenga E, Cornelissen JJ; HOVON and SAKK Leukemia Groups	Post-remission treatment with allogeneic stem cell transplantation in patients aged 60 years and older with acute myeloid leukaemia : a time-dependent analysis	Lancet Haematol 2015; 2 : e427-36	Publié
Selleslag D, Lambert C, Zachee P, Huyngh P, Van de Velde A, Noens L, Baily L, André M, Willems E, Dierickx D	Plerixafor prescription modalities in autologous haematopoietic stem cell mobilization in Belgium	Acta Clin Belg 2015; 70 : 16-22	Publié
Tilly H, Gomes da Silva M, Vitolo U, Jack A, Meignan M, Lopez-Guillermo A, Walewski J, André M, Johnson PW, Pfreundschuh M, Ladetto M; ESMO Guidelines Committee	Diffuse large B-cell lymphoma (DLBCL) : ESMO Clinical Practice Guidelines for diagnosis, treatment and follow-up	Ann Oncol 2015; Suppl 5 : 116-125	Publié
Lazarovici J, Dartigues P, Brice P, Obéric L, Gaillard I, Hunault-Berger M, Broussais-Guillaumot F, Gyan E, Bologna S, Nicolas-Virelizier E, Touati M, Casasnovas O, Delarue R, Orsini-Piocelle F, Stamatoullas A, Gabarre J, Fornecker LM, Gastinne T, Peyrade F, Roland V, Bachy E, André M, Mounier N, Fermé C	Nodular lymphocyte predominant Hodgkin lymphoma : a Lymphoma Study Association retrospective study	Haematologica 2015; 100 : 1579-86	Publié
Devos T, Zachée P, Bron D, Noens L, Droogenbroeck JV, Mineur P, Beguin Y, Berneman Z, Benghiat FS, Kentos A, Chatelain C, Demuynck H, Lemmens J, Eygen KV, Theunissen K, Trullemans F, Pierre P, Pluymers W, Knoops L	Myelofibrosis patients in Belgium : disease characteristics	Acta Clin Belg 2015; 70 : 105-11	Publié
Beguin Y, Selleslag D, Meers S, Graux C, Bries G, Deeren D, Vrelust I, Ravoet C, Theunissen K, Voelter V, Potier H, Trullemans F, Noens L, Mineur P	Safety and efficacy of azacitidine in Belgian patients with high-risk myelodysplastic syndromes, acute myeloid leukaemia, or chronic myelomonocytic leukaemia : results of a real-life, non-interventional post-marketing survey	Acta Clin Belg 2015; 70 : 34-43	Publié

 **Activités de Recherche**

► Communiqués de congrès

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Al Assaf C, Papadopoulos P, Guttierrez L, Smits S, Graux C, Emmerechts J, Lierman E, Devos T, Michaux L, Vandenberghe P	MPL P.S204P is a recurrent mutation in essential thrombocythemia	Blood 2015; 126 : 2837; published ahead of print December 4, 2015	Publié dans revue
Douxflis J, Haguet H, Chatelain C, Graux C, Dogné JM	BCR-ABL tyrosine kinase inhibitors in chronic myeloid leukemia: a systematic review and meta-analysis on the risk of cardiovascular events, major molecular response and overall survival	Blood 2015; 126 : 2785; published ahead of print December 4, 2015	Publié dans revue
Garcia-Manero G, Sekeres MA, Egyed M, Alimena G, Graux C, Cavenagh JD, Salman H, Illes A, Fenaux P, DeAngelo DJ, Stauder R, Yee K, Zhu NY, Lee JH, Valcarcel D, MacWhannell A, Borbenyi Z, Wegener A, Gazi L, Acharyya S, Binlich F, Ottmann OG	Panobinostat plus azacitidine in adult patients with MDS, CMML, or AML: results of a phase 2b study	Blood 2015; 126 : 2861; published ahead of print December 4, 2015	Publié dans revue
Gökbuget N, Dombret H, Bonifacio M, Reichle A, Graux C, Faul C, Diedrich H, Topp MS, Brüggemann M, Horst HA, Stieglmaier J, Wessels H, Haddad V, Zugmaier G, Nagorsen D, Bargou RC	Long-Term outcomes after Blinatumomab treatment : follow-up of phase 2 study in patients with minimal residual disease positive B-cell precursor acute lymphoblastic leukemia	Blood 2015; 126 : 680; published ahead of print December 4, 2015	Publié dans revue
Le Gouill S, Cartron G, Tournilhac O, Morschhauser F, Dorvaux V, Fleury J, Banos A, Zerazhi H, André M, Fornecker L, Hermine O	Rituximab maintenance versus WW after R-DHAP plus ASCT in untreated patients with MCL : interim analysis of the LYMA trial, a LYSA study	ICML 2015; Abstract #061	Publié dans revue
Raemaekers J, Andre M, Federico M et al	Early FDG-PET adapted treatment improves the outcome of early FDG-PET-positive patients with stages I/II Hodgkin lymphoma (HL) : final results of the randomized intergroup EORTC/LYSA/FIL H10 trial	Abstract, ICML 2015; Abstract #OHO16	Publié dans revue
Delarue R, Kim W, André M, Caballero D, Zinzan PLi, Thye L, Pezzutto A, Trumper L, Gomes Da Silva M, Gaulard P, Coiffier B	RoCHOP study : a phase III randomized study of CHOP compared to romidepsin-CHOP in untreated peripheral T-cell lymphoma	ICML 2015; Abstract #OT02	Publié dans revue
Dubois S, Tesson B, Viailly PJ, Molina T, Copie-Bergman C, Mareschal S, Bohers E, Bertrand P, Ruminy P, Maingonnat C, Jais JP, Peyrouze P, Figeac M, Desmots F, Fest T, Haioun C, Lamy T, Brière J, Petrella T, Canioni D, Fabiani B, Coiffier B, Delarue R, Peyrade F, Bosly A, André M, Ketterer N, Salles G, Tilly H, Leroy K, Jardin F	Integrative analysis of diffuse large B cell lymphoma mutational landscape: a Lysa Study	ASH 2015; Abstract #1472	Publié dans revue

Activités de Recherche

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Casasnovas O, Brice P, Bouabdallah R, Salles G, Stamatoulas A, Dupuis J, Reman O, Gastinne T, Joly B, Bouabdallah K, Nicolas-Virelizier E, Bologna S, Morschhauser F, Delarue R, Farhat H, Quittet P, Berriolo-Riedinger A, Adrian Tempescul, Edeline V, Maisonneuve H, Eisenmann JC, Traverse-Glehen A, André M, Mounier N, Meignan M, Fermé C	Randomized phase III study comparing an early PET driven treatment de-escalation to a not PET-monitored strategy in patients with advanced stages Hodgkin lymphoma : Interim analysis of the AHL2011 LYSA study	ASH 2015; Abstract #577	Publié dans revue
Mineur P, Graux C, Ysebaert L, André M	Nouvelles approches thérapeutiques en hématologie	Genvat (Hôtel du Lac), 13 octobre 2015	Publié dans acte de congrès
Mineur P, Doyen C, Straetmans N, Van Eygen K, Pranger D, Bosly A, André M, Devos T, Knoops L	P2.03 Belgian Stop Imatinib trial	30th General Annual Meeting of the BHS, Dolce La Hulpe, January 30-31, 2015	Publié dans acte de congrès

► Membres d'editorial boards, chairman/woman

Auteurs	Statut
Graux C	Membre du comité scientifique du groupe coopérateur HOVON (Schiphol)
Graux C	Membre du conseil d'administration et du comité scientifique du groupe coopérateur GRAAL (Paris)
Graux C	Membre du sous-groupe « transplantation » de la BHS
Graux C	Membre du sous-groupe « myélodysplasie » de la BHS
Graux C	Membre du collegian board de l'institut de recherche « NARILIS »
Graux C	Membre du groupe de recherche Mont-Godinne dans le cadre de l'IREC
Graux C	Membre du comité de direction élargi de la biothèque Wallonie-Bruxelles (BWB)
Graux C	Membre du « steering committee » de la tumorotheque virtuelle belge (BVT)
Graux C	Membre du conseil de recherche du CHU UCL Namur (Godinne)
André M	Editorial Board of the Belgian Journal of Hematology
André M	Membre du conseil scientifique et d'administration du LYSA, coordinateur de la commission Hodgkin du LYSA
André M	Belgian Society of Hematology : Chairman of the abstract en oral session : scientific affair
Doyen C	Vice-Présidente de la Fédération Wallonne des Soins Palliatifs (FWSP)
Doyen C	Subcommittee Multiple Myeloma (BHS)
Doyen C	BHSM Chairman

Activités de Recherche

Etudes cliniques

Auteurs	Titre
Sonet A	EBMT : Registre européen des transplantations de cellules souches hématopoïétiques (Med A-Med B) – Investigateur principal
Sonet A	POSACONAZOLE : A phase 3 randomized study of the efficacy and safety of posaconazole versus voriconazole for the treatment of invasive aspergillosis in adults and adolescents – Investigateur principal
Sonet A	MEDIMMUNE: A phase 1, dose-escalation study of MEDI-551, a humanized monoclonal antibody directed against CD19, in adult subjects with relapsed or refractory advanced B-cell malignancies – Investigateur principal
Devalet B	Etude de l'implication des microvésicules dans les thromboses liées à l'hémoglobinurie paroxystique nocturne. (B039201214365) – Investigateur coordinateur
Devalet B	Etude des microvésicules présentes dans les concentrés érythrocytaires destinés à la transfusion. (B039201317724) – Investigateur coordinateur
Devalet B	A phase I, open, dose escalation trial with BI 83682 in patients with advanced chronic lymphocytic leukaemia – Investigateur principal
Graux C	Protocol number : BHS-TC-10. Eudract number: 2012-005535-90. Sponsor: CHU Mont-Godinne. Protocole belge multicentrique. "Post allo vidaza: sequential administration of 5-azacytidine (AZA) and donor lymphocyte infusion (DLI) for patients with acute myelogenous leukemia (AML) and myélodysplastic syndrome (MDS) in relapse after allogeneic stem cell transplantation". 51 inclusions à la date du 17/05/2016 (Investigateur initiateur/coordinateur).
Graux C	GRAALL-2014 : « Protocole multicentrique de traitement des Leucémies Aiguës Lymphoblastiques (LAL) de l'adulte jeune (18-59 ans) » (Promoteur : AP-HP – DRCD Hôpital Saint-Louis ; Investigateur coordinateur : Pr. Hervé Dombret, Hématologie, Hôpital Saint Louis, Paris ; Investigateur coordinateur délégué pour la Belgique : C. Graux).
Graux C	TOWER : « Etude randomisée ouverte de phase 3 évaluant l'efficacité du blinatumomab, un anticorps BiTE®, par rapport à la chimiothérapie standard chez des sujets adultes présentant une leucémie aiguë lymphoblastique (LAL) à précurseurs B récidivante/réfractaire. Promoteur : Amgen (investigateur principal).

Auteurs	Titre
Graux C	HOVON 132 AML/SAKK : étude randomisée de l'efficacité du lénalidomide lors de son adjonction à la chimiothérapie d'induction standard administrée à des patients, âgés de 18 à 65 ans, atteints d'une leucémie myéloïde aiguë (LMA) ou d'une myélodysplasie à haut risque (MDS) non antérieurement traitée. Promoteur : Hovon (investigateur principal)
Graux C	HOVON 103 : Etude randomisée de phase II sur la tolérance et l'efficacité de l'adjonction de nouveaux médicaments à une induction chimiothérapique standard chez des patients, atteints de leucémie myéloïde aiguë non traitée (LMA) ou de myélodysplasie de type anémie réfractaire avec excès de blastes (AREB) âgés de plus de 66 ans, et chez des patients atteints de LMA à haut risque de plus de 18 ans. Promoteur : Hovon (investigateur principal).
Graux C	HOVON 97 : Randomized maintenance therapy with Azacitidine (Vidaza) in older patients (≥ 60 years of age) with acute myeloid leukemia (AML) and refractory anemia with excess of blasts (RAEB, RAEB-t). Promoteur : Hovon (investigateur principal).
Graux C	WIDEA: "Wilms' tumor (WT1) antigen-targeted dendritic cell vaccination to prevent relapse in patients older than 65 years with acute myeloid leukemia : a multicenter randomized phase II trial". Promoteur : Pr Berneman, UZA (investigateur principal).
Graux C	APL2006: "A randomized trial assessing the role of arsenic trioxide and/or ATRA during consolidation course in newly diagnosed acute promyelocytic leukemia" (investigateur principal).
Graux C	Beguïn: "Infusion of mesenchymal stem cells as treatment for steroid resistant grade II to IV acute GVHD or poor graft function : a multicenter phase II study" (investigateur principal).
Graux C	Beguïn 106P2 : "Allogeneic hematopoietic cell transplantation from HLA-matched donors after reduced-intensity conditioning : a phase II randomised study comparing 2 GVDH prophylaxis regimen" (investigateur principal).
Graux C	ARMY-1 phase 1 : "First in man study with MEN112, a CD157 targeted monoclonal antibody, in relapsed or refractory Acute Myeloid Leukemia. Anti CD157 Receptor Monoclonal Antibody > 18 years" (investigateur principal).
André M	Brentuximab Vedotin associated with chemotherapy in untreated patients with stage I/II unfavourable Hodgkin Lymphoma - a randomized Phase II LYSA-FIL-EORTC INTERGROUP STUDY : the BREACH study (coordinating investigator).

 **Activités de Recherche**

Auteurs	Titre
André M	BEACOPP vs ABVD for advanced Hodgkin lymphoma. The Chairis study (coordinating investigator).
André M	LLC
André M	BI 1270.1 : A Phase I, open, dose escalation trial with BI 836826 in patients with advanced chronic lymphocytic leukaemia (principal investigator).
André M	Hydric : Etude de phase II évaluant l'administration de Rituximab à haute dose chez des patients atteints d'une leucémie lymphoïde chronique à haut risque en réponse suboptimale après un traitement d'induction par immunochimiothérapie (principal investigator).
André M	MEDI-CLL : Etude de phase 2 en ouvert, comparant l'association MEDI-551 + bendamustine à l'association rituximab + bendamustine chez des adultes atteints de LLC récidivante ou réfractaire (principal investigator).
André M	Murano : Étude ouverte de phase III, multicentrique, randomisée, menée chez des patients en rechute ou réfractaires atteints de leucémie lymphocytaire chronique afin d'évaluer l'avantage de l'association GDC-0199 (ABT-199) plus Rituximab par rapport à l'association Bendamustine Plus Rituximab (principal investigator).
André M	Wallaman : A phase 3, randomized, double-blind, placebo-controlled study evaluating the efficacy and safety of Idelalisib in combination with Bendamustine and Rituximab for previously untreated chronic lymphocytic leukemia (principal investigator).
André M	Levact : L'efficacité et la sécurité de Levact® dans le traitement des patients atteints d'une leucémie lymphoïde chronique, d'un lymphome non hodgkinien indolent ou d'un myélome multiple (principal investigator).
André M	ACE-CL-006 : A randomized, multicenter, open label, non-inferiority, phase 3 study of ACP-196 versus ibrutinib in previously treated subjects with high risk CLL (principal investigator).
André M	ACE-CL-007 : A randomized, multicenter, open-label, 3-Arm phase 3 study of Obinutuzumab in combination with Chlorambucil, ACP-196 in combination with Obinutuzumab, and ACP-196 monotherapy in subjects with previously untreated CLL (principal investigator).
André M	LMC
André M	ENEST OBSERVE : An observational, open-label, multi-center, prospective follow-up study of patients with chronic phase CML treated with nilotinib in the ENEST 1st study (principal investigator).

Auteurs	Titre
André M	CA180-399 : An open label, randomized (2 :1) phase 2B study of Dasatinib vs. Imatinib in patients with chronic phase myeloid leukemia who have not achieved an optimal response to 3 months of therapy with 400 mg imatinib (principal investigator).
André M	MYELOFIBROSE
André M	PERSIST : Une étude de Phase III contrôlée randomisée concernant le pacritinib par voie orale par rapport au meilleur traitement disponible chez les patients atteints de thrombocytopenie et myélofibrose primaire, de myélofibrose post-polyglobulie de Vaquez, ou de myélofibrose post-thrombocytémie essentielle (principal investigator).
André M	HODGKIN
André M	H10 : Protocole intergroupe H10 EORTC/GELA randomisant un traitement adapté au résultat d'un FDG-PET précoce versus un traitement chimioradiothérapeutique combiné standard chez les patients présentant un lymphome de Hodgkin de stade I/II (principal investigator).
André M	AHL2011 : Evaluation prospective randomisée d'un traitement guidé par la TEP chez des patients atteints de lymphomes de Hodgkin de stade III-IV ou IIB à haut risque (principal investigator).
André M	HIJAK : Etude de phase II du ruxolitinib (INC424), inhibiteur de JAK1/JAK2, administré par voie orale chez des patients adultes atteints d'un lymphome de Hodgkin classique en rechute ou réfractaire (principal investigator).
André M	BREACH : Brentuximab vedotin associated with chemotherapy in untreated patients with stage I/II unfavourable hodgkin lymphoma. A randomized phase II LYSA-FIL-EORTC study (principal investigator).
André M	PVAB : A prospective phase II study of a combination of standard treatment prednisone, vinblastine, doxorubicin and experimental treatment bendamustine in patients aged over 60 years with classical Hodgkin lymphoma (principal investigator).
André M	ADCETRIS REGISTRY : Adcetris registry : National Registry to evaluate real-life use of Adcetris (brentuximab vedotin) in Belgium (HL and ALCL in relapse or refractory) (principal investigator).
André M	DLBCL
André M	CBKM120 : Étude ouverte de phase II portant sur l'administration de BKM120 à des patients présentant un lymphome B diffus à grandes cellules, un lymphome du manteau ou un lymphome folliculaire récidivant ou réfractaire (principal investigator).


 Activités de Recherche

Auteurs	Titre
André M	REMARC : Etude randomisée en double aveugle, de phase III évaluant le bénéfice d'un traitement d'entretien par lenalidomide (Revlimid®) par rapport à un traitement par placebo chez des patients atteints d'un lymphome diffus à grandes cellules B ayant répondu à un traitement d'induction par chimiothérapie de type R-CHOP (principal investigator).
André M	LNH2009-1B : Randomized Phase III study evaluating the non-inferiority of a treatment adapted to the early response evaluated with 18F-FDG PET compared to a standard treatment, for patients aged from 18 to 80 years with low risk (aa IPI =0) DLBCL CD 20+ (principal investigator).
André M	CMC-RGEMOX : Etude multicentrique de phase IB/II en ouvert à un seul bras sur l'Inotuzumab ozogamicine plus rituximab (R-CMC544) en alternance avec gemcitabine et oxaliplatine plus rituximab (R-GEMOX) chez des patients âgés de 18 à 80 ans avec un lymphome B diffus à grandes cellules CD20 et CD22 positif en rechute ou réfractaire après 1 ou 2 lignes de traitement non candidats à la transplantation autologue (principal investigator).
André M	ROBUST : Phase III randomized, double-blind, placebo controlled, multi-center study to compare the efficacy and safety of Lenalidomide (CC-5013) plus R-CHOP chemotherapy (R2-CHOP) versus placebo plus R-CHOP chemotherapy in subjects with previously untreated ABC type DLBCL (principal investigator).
André M	GAINED : Etude de phase III randomisée comparant le GA101 au Rituximab en association avec une chimiothérapie administrée tous les 14 jours (ACVBP ou CHOP) selon une stratégie thérapeutique guidée par les résultats de la TEP chez des patients de 18 à 60 ans présentant un lymphome diffus à grandes cellules B CD20+ au diagnostic avec 1 ou plusieurs facteurs pronostiques selon le score IPI ajusté à l'âge (principal investigator).
André M	SENIOR : A multicentric phase III study subcutaneous Ritux-miniCHOP versus subcutaneous Ritux-miniCHOP + lenalidomide in DLBCL for patients of 80 years old or more (principal investigator).
André M	Ly FOLLICULAIRE
André M	DAWN : Une étude de phase 2 ouverte, multicentrique, à bras unique, portant sur le PCI-32765 (ibrutinib) chez des patients atteints d'un lymphome folliculaire réfractaire/récidivant (principal investigator).
André M	GALEN : Etude de phase Ib/II de l'Obinutuzumab combiné au Lenalidomide pour le traitement du lymphome folliculaire et du lymphome agressif à cellules B (DLBCL et MCL) réfractaire ou en rechute (principal investigator).

Auteurs	Titre
André M	INFINITY : Etude de phase 3 randomisée, en double aveugle, contrôlée par placebo, visant à évaluer l'IPI-145 en association avec le rituximab par rapport au rituximab seul chez des patients atteints de lymphome folliculaire antérieurement traité (principal investigator).
André M	PRIMA : Etude multicentrique, de phase III, randomisée en ouvert, visant à évaluer le bénéfice d'un traitement d'entretien par rituximab par rapport à l'absence de traitement d'entretien chez des patients atteints d'un lymphome folliculaire de stade avancé ayant répondu à un traitement d'induction par chimiothérapie + rituximab (principal investigator).
André M	RELEVANCE : Etude multicentrique, de phase III, randomisée en ouvert, visant à comparer l'efficacité et la tolérance d'un traitement associant le lenalidomide et le rituximab à un traitement associant une chimiothérapie à du rituximab suivi de rituximab en maintenance chez des patients atteints d'un lymphome folliculaire non antérieurement traité (principal investigator).
André M	AUGMENT : A phase 3, double blind, randomized study to compare the efficacy and safety of Rituximab plus Lenalidomide versus ritux + placebo in subjects with relapsed/refractory indolent lymphoma (principal investigator).
André M	Ly T
André M	REVALE : Study of efficacy and safety of 1st line treatment with CHOP and Lenalidomide in patients aged from 60 to 80 years with previously untreated angioimmunoblastic T-cell Lymphoma (principal investigator).
André M	ROCHOP : Phase 3 multi-center randomized study to compare the efficacy and safety of Romidepsin-CHOP (Ro-CHOP) versus CHOP in patients with previously untreated peripheral T-Cell Lymphoma (principal investigator).
André M	MANTEAU
André M	LYMA : Etude de phase 3 ouverte et randomisée portant sur l'évaluation de l'efficacité d'un traitement d'entretien par rituximab chez des patients âgés de 18 à 65 ans inclus, traités pour un lymphome à cellules du manteau en première ligne et en réponse avant autogreffe (principal investigator).
André M	MCLR2 : Efficacy of alternating immunochemotherapy consisting of R-CHOP + R-HAD versus R-CHOP alone, followed by maintenance therapy consisting of additional lenalidomide with rituximab versus rituximab alone for older patients with MCL (principal investigator).
André M	ACE-LY-004 : An open-label, phase 2sStudy of ACP-196 in subjects with Mantle Cell Lymphoma (principal investigator).

Enseignement

► Cours à l'Université catholique de Louvain

Enseignants	Intitulé
Sonet A	INTR2182 : Compléments d'hématologie (master2 médecine) : 2 heures
Graux C	INTR2182 : Compléments d'hématologie (master2 médecine): 2 heures
Doyen C	MED22 2011 (MEDI2226) : Cours d'hématologie (co-titulaire) 2h/an
Doyen C	INTR2182 : Compléments d'hématologie (master2 médecine) : 2 heures

► Cours à l'Université de Namur

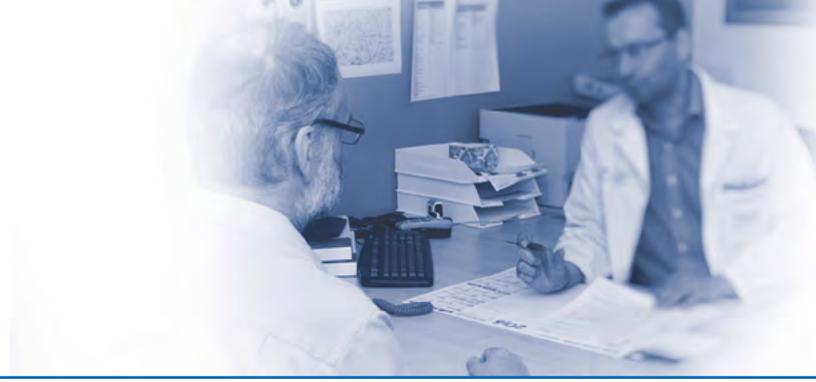
Enseignants	Intitulé
Graux C	MMED B241 : Immunologie générale (bac2 médecine, pharmacie, biomed) : 30 heures
Graux C	MMED B342 : Immunologie pathologie (bac3 médecine, biomed) : 15 heures
Graux C	MEDI2226 : Cours du secteur hématologie/ cancérologie (master I biologie) : 2 heures
Graux C	MBIMB350 : Biologie du cancer : oncogènes, immunothérapie du cancer (bac3 médecine) : 6 h
Graux C	MSBM M203 : Biomarqueurs, biobanques, médecine personnalisée (master II biomed) : 8 heures.
André M	MSBMM200 Science biomédicale (10h)

► Mémoires

Promoteurs	Faculté	Titre	Statut
Graux C	Master en sciences Pharmaceutiques (UCL)	« les agents hypométhylants pourront-ils un jour représenter une alternative par rapport à l'allogreffe de cellules souches hématopoïétiques et aux chimiothérapies conventionnelles, dans le traitement des syndromes myélodysplasiques ? »	Promus et remis
Bosly A	Médecine	Les lymphomes B diffus à grandes cellules	Promus (en cours)
Graux C	Médecine	Promoteur du mémoire de recherche clinique Master Médecine de JP Henri : « Revue de la prise en charge thérapeutique des cas de leucémie lymphoïde aiguë B (LAL-B) en rechute. Revue parallèle des LAL-B en rechute traités par 1 nouvel anticorps monoclonal bidirectionnel, le Blinatumomab »	Promus (en cours)

► Maîtrise de stages

Responsables	Intitulé
Sonet A	Supervision des assistants au sein du service d'hématologie
Sonet A	Supervision et évaluation des « case reports » de stagiaires : - Leroy T : Diagnostic d'une hémophagocytose lymphocytosique chez une patiente de 68 ans hospitalisée pour une cholangite. - Joskin A : LMA dans le décours d'une sleeve gastrectomie. - Crombez G : Intoxication iatrogène à hydroxycarbamide chez une patiente avec une thrombocytose majeure : à propos d'un cas. - Noël L : Diagnostic de leucémie myéloblastique aiguë (LMA) chez une patiente avec de multiples comorbidités
Devalet B	Supervision des assistants au sein du service d'hématologie



Enseignement

➤ [Autres](#)

Enseignants	Intitulé
Sonet A	Haute Ecole Leonard de Vinci – ISEI : Cours d'hématologie 2ème Infi (titulaire) – 20 h/an
Sonet A	Haute Ecole Leonard de Vinci – ISE : Cours d'oncologie spécialisée 4ème onco (titulaire) – 10 h/an
Sonet A	CPSI : Cours d'hématologie 2ème Infi et « passerelles » (titulaire) – 15 h/an
André M	Coordination du Journal Club d'Hématologie, CHU UCL Namur
Doyen C	Ecole Ste Elisabeth Namur (HENAC) : cours d'hématologie 3° année A1 - 12h/an

Participation à des groupes d'experts

130

Auteurs	Intitulé
Devalet B	Membre du NTHC (Namur Thrombosis and Hemostasis Center).
Devalet B	Membre du « Congenital Fibrinogen Disorders Group » : réunion de consensus belgo-franco-suisse en vue de la rédaction de guidelines sur la prise en charge des maladies congénitales quantitatives du fibrinogène.

131

Symposia

➤ [Organisation de symposia](#)

Organisateurs	Titre
Devalet B	5ème symposium du NTHC, Maillen, 24/10/2015

 **Symposia**

Organisateurs	Titre
Graux C	Réunion scientifique pour l'ouverture du protocole GRAALL 2014 (orateurs : Pr Hervé Dombret, Paris et Pr. Nicolas Boissel, Paris). GLEM, Château de la poste, 15/09/2015 (Modérateur/ organisateur)
André M	Coordinateur et sélectionneur des abstracts pour posters et présentations orales de la réunion annuelle de la Belgian Society of Hematology
André M	Coordinateur du Cours sur le lymphome de la Belgian Society of Hematology

► **Présentations orales locales**

Auteurs	Titre	Référence
Graux C	L'immunothérapie sans la greffe	Réunion greffe OHR, Mont-Godinne, 12/02/2015
Graux C	L'immunothérapie sans la greffe	Staff médecine interne, CHU UCL Namur (site Godinne)

► **Présentations orales régionales**

Auteurs	Titre	Référence
Devalet B	Progrès en hématologie : nouveaux anticoagulants	Dodécagroupe médecins généralistes, Florennes, 23/04/2015
Graux C	Les nouveaux anticorps anti-CD20	Training personnel Roche, Bruxelles, 24/02/2015
Graux C	Mode d'action des nouvelles thérapies dans la LLC	GLEM, Rixensart, 13/10/2015
Graux C	Intro conférence de Thierry Janssens «Présence à soi : s'éveiller à l'essentiel et en prendre soin »	Grandes conférences namuroises, 17/11/2015
Graux C	How to organize Biobanking of hematologic samples in Belgium	Staff hebdomadaire du service d'hématologie, Gasthuisberg, Leuven, 23/11/2015

► **Présentations orales nationales**

Auteurs	Titre	Référence
Graux C	Acute lymphoblastic leukemia/lymphoma	BHS training course on acute leukemia, Of Ter Musschen, Brussels, 12/12/2015
André M	Hodgkin lymphoma	BHS training course on Hodgkin and aggressive lymphoma, Of Ter Musschen, Brussels, 07/03/2015

Symposia

► [Présentations orales internationales](#)

Auteurs	Titre	Référence
Graux C	Modérateur table ronde « Stratification du risque, place de la biologie dans la structuration des soins: Quelle biologie ? Quel traitement ? 2ème PARTIE : Leucémies Aiguës Lymphoblastiques »	Congrès annuel du groupe francophone d'hématologie cellulaire (GFHC), Angers, France, 29/05/2015
André M	Résultats préliminaires étude Hodgkin localisés H10	Journées du LYSA, Bordeaux, France, février 2015
André M	Controversies in early stage Hodgkin's lymphoma	5th International Lymphoma-Leukemia-Myeloma (LLM) Congress, Istanbul, Turkey, mai 2015

Média

► [Ecrits](#)

Auteurs	Intitulé
Graux C	Un cœur en blouse blanche. Télémoustique : Numéro spécial des super-héros et des hommes, 22/04/15
Graux C	Leucémie, des progrès patents. Revue FNRS premier trimestre 2015. Numéro spécial Télévie

► [Radio](#)

Auteurs	Intitulé
Graux C	Dessine-moi un cœur. Bel RTL, Barbara Mertens avec Carlos Graux, 01/04/2015, 18h00

► [Télévision](#)

Auteurs	Intitulé
Graux C	Au cœur du Télévie. Magazine scientifique du Télévie 2015, 26/04/2015, 18h00

Chef de service : Pr DELAERE Bénédicte

Dr AUSSELET Nathalie

Mr BOURGEOIS MARC

Le service a développé des compétences particulières dans le diagnostic et la prise en charge des pathologies infectieuses compliquées (infections osseuses, cardio-vasculaires, neurologiques, sur matériel étranger, les infections à mycobactéries compliquées ou autres pathogènes plus rares), mais également dans la prise en charge des infections chez les transplantés pulmonaires et des patients atteints du virus de l'immunodéficience humaine. Il est par ailleurs centre de référence pour la prise en charge et la prévention de l'infection par le virus HIV.

Il assure également le conseil aux voyageurs en zone tropicale et la prise en charge des infections au retour des tropiques.

Impliqué dans la gestion des antibiotiques, il développe des outils de surveillance et de suivi des prescriptions en vue de l'optimisation de leur utilisation en collaboration avec la pharmacie hospitalière et l'ensemble des services médicaux.

L'enseignement y joue un rôle primordial, le service accueillant des étudiants en formation de Masters en Médecine, candidats spécialistes en Médecine Interne, candidats en formation en Maladies Infectieuses et

pharmaciens en formation de Pharmacie Clinique. Le service s'inscrit également dans des études cliniques tant au niveau de molécules anti-infectieuses qu'au niveau d'études de surveillance nationales et européennes (Grippe, Echinococcose, infections nosocomiales).

Activités de Recherche

Articles de revues scientifiques

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Belkhir L, Costers M, Delaere B, De Loof G, De Munter P, Fripiat F, Heytens S, Jacobs F, Kabamba Mukadi B, Lacor P, Lernout T, Magerman K, Peetermans W, Quoilin S, Rossi C, Saegeman V, Van Gastel E, Van Gompel F, Vogelaers D	Borréliose de Lyme	Publication nationale, validée par la Belgian Antibiotic Policy Coordination Committee (BAPCOC), la Société Belge d'Infectiologie et de Microbiologie Clinique (SBIMC) et la Société Royale Belge de Rhumatologie (SRBR), janvier 2015	Publié
Dupont E, Van Eeckhoudt S, Thissen X, Ausselet N, Fretin D, Stefanescu JM, Glupczynski Y, Delaere B	About three cases of ulcero-glandular tularemia, is this the reemergence of <i>F. tularensis</i> in Belgium ?	Acta Clin Belg 2015; 70 : 364-8	Publié
Orioli L, Boute C, Eloy P, De Wispelaere JF, De Coene B, Huang TD, Ausselet N, Delaere B	Central skull base osteomyelitis: a rare but life-threatening disease	Acta Clin Belg 2015; 70 : 291-4	Publié

Communiqués de congrès

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Bourgeois M, Gérard V, Muschart X, Michaux I, Huang T-D, Bogaerts P, Glupczynski Y, Ausselet N, Delaere B	2013-2014 winter season: Role of viruses in adult hospitalizations for acute respiratory infections, further evaluation and assessment with a focus on Influenza and RSV	ECCMID, Copenhagen, April 2015	Publié dans acte de congrès

Etudes cliniques

Auteurs	Titre
Delaere B	Hôpital pilote surveillance SARI-Grippe (annuelle)
Delaere B	Etude phase 2b, molécule anti-RSV
Delaere B	Etude Européenne Point-Prévalence PPI sur la prescription antibiotique



Enseignement

➤ [Cours à l'Université catholique de Louvain](#)

Enseignants	Intitulé
Delaere B	KINE1037 : (4h)
Delaere B	INCL2FC : Certificat Interuniversitaire Infectiologie et Microbiologie Clinique 4h
Ausselet N	WHOPI2106 : Antibiothérapie et antibiophylaxie (10h)

➤ [Maîtrise de stages](#)

Responsables	Intitulé
Delaere B	Médecine interne

➤ [Autres](#)

Enseignants	Intitulé
Delaere B	Stagiaires Médecine (1 master) 2x (durée 3 semaines/stage)
Delaere B	Stagiaires Pharmacie Clinique (3x, durée 1 mois/stage)

Participation à des groupes d'experts

Auteurs	Intitulé
Delaere B	Expert BAPCOC (MSP), Médecine Hospitalière
Delaere B	Expert BAPCOC, groupe de travail Lyme disease

Symposia

➤ [Présentations orales locales](#)

Auteurs	Titre	Référence
Delaere B	Antibiotiques et chirurgie plastique.	GLEM chirurgie plastique Ste Elisabeth Namur, 29/04/15.
Delaere B	Importance de la vaccination anti-pneumococciques. Qui vacciner, quand et comment ?	Dodecagroupe Aisne en Refail, 24/09/2015

Symposia

► Présentations orales régionales

Auteurs	Titre	Référence
Delaere B	Borreliose de Lyme : mythes et réalités.	36ème Séminaire Interdisciplinaire de Pathologie Infectieuse, Charleroi, 13 Janvier 2015.
Delaere B	Infections respiratoires, quel impact pour les virus ?	Grande Journée Médicale Verviétoise, Spa, 21/11/2015.
Delaere B	Tularemie, résurgence en Belgique ?	Séminaire de pathologie infectieuse, ULB Erasme Bruxelles, 02/12/2015
Ausselet N	Maladies Sexuellement Transmissibles.	GLEM UOAD 19/02/2015
Ausselet N	Nouveautés en maladies infectieuses et vaccinations	DODECAGROUPE Florennes, 18/06/2015

► Présentations orales internationales

Auteurs	Titre	Référence
Bourgeois M, Gérard V, Muschart X, Michaux I, Huang T-D, Bogaerts P, Glupczynski Y, Ausselet N, Delaere B	2013-2014 winter season: Role of viruses in adult hospitalizations for acute respiratory infections, further evaluation and assessment with a focus on Influenza and RSV	ECCMID, Copenhagen, April 2015

Posters

Auteurs	Titre	Référence
Bourgeois M, Gérard V, Muschart X, Michaux I, Huang T-D, Bogaerts P, Glupczynski Y, Ausselet N, Delaere B	2013-2014 winter season : Role of viruses in adult hospitalizations for acute respiratory infections, further evaluation and assessment with a focus on Influenza and RSV	ECCMID, Copenhagen, April 2015

Chef de service : Dr MUGUERZA Julian

Dr NICOLAS Jean-Baptiste

Dr NITA Toma

Nous accueillons des patients dits « polypathologiques » et des patients présentant des syndromes complexes (maladies de système, etc.) ou des tableaux cliniques inhabituels (amaigrissement rapide, fièvre d'origine inconnue, etc.) qui nous sont référés par les urgences et par les confrères généralistes ou spécialistes d'autres hôpitaux.

Nous supervisons les patients des spécialités ne disposant pas d'une unité spécifique (maladies infectieuses, maladies rhumatologiques sévères ou pathologies endocriniennes intriquées) en étroite collaboration avec les spécialistes de ces disciplines. Des consultations sont accessibles chaque jour pour répondre rapidement à la demande.

Nous prodiguons encore des avis aux patients hospitalisés dans les unités spécialisées.

Nous abordons le patient de manière holistique en interrogeant tous les systèmes défaillants pour tenter de retrouver une forme d'équilibre métabolique.

Nous développons des stratégies diagnostiques pour identifier des pathologies rares ou des complications inhabituelles.

Nous prenons en charge une vingtaine de patients répartis entre les U 23 et U 42 avec de nombreux patients extra-muros avant de nous voir prochainement attribuer une

unité spécifique.

En août 2015, nous avons inauguré un service correspondant sur le site de Dinant. Cette activité se développe rapidement.

En 2017 nous démarrerons une activité de bilans de santé extra-hospitaliers à la Polyclinique d'Erpent.

Le service compte trois médecins permanents :

Dr Julian MUGUERZA, Chef de Service, exerce entre le site de Dinant et de Mont-Godinne. Il a travaillé dans le secteur privé pendant plus de 20 ans en médecine interne et aux soins intensifs.

Dr Jean-Baptiste NICOLAS, Spécialiste Hospitalier formé à l'UCL. Il travaille depuis 5 ans comme spécialiste.

Il commencera une thèse de post doctorat sur les rapports entre inflammation et coagulation sanguine en 2017.

Dr Toma NITA, spécialiste en médecine interne depuis 4 ans nous a rejoints au 1^{er} octobre 2016. Il exerce sur le site de Dinant. Il poursuit sa spécialisation en infectiologie.

Nous avons deux assistants (MACCS) de l'UCL qui effectuent des stages de rotation de 6 mois.



Activités de Recherche

➤ [Thèses de doctorat](#)

Auteurs	Titre	Statut
Nicolas J.B (Promoteur Mullier F)	Développement de biomarqueurs dans l'évaluation du risque thrombotique chez les patients atteints de vasculite systémique	en cours

➤ [Articles de revues scientifiques](#)

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Nicolas JB	Acalculous cholecystitis associated with hemorrhagic fever with renal syndrome	Acta Clinica Belgica 2015; 70 : 377-381	Publié

➤ [Etudes cliniques](#)

Auteurs	Titre
Nicolas J.B	Participation à l'étude "Assessment of thrombin generation in plasma samples of patients under anticoagulant treatment with ST Genesia system using STG-DrugScreen", coordonnée par le Prof F. Mullier

Enseignement

➤ [Cours à l'Université catholique de Louvain](#)

Enseignants	Intitulé
Nicolas J.B	WMDS2127 : Co-titulaire du cours de démarche clinique adulte Médecine (3h)

Symposia

► Présentations orales locales

Auteurs	Titre	Référence
Nicolas J.B	Intérêts et risques de la corticothérapie systémique	GLEM et dodécagroupes, (MM La Plante 15/10/2015)

► Présentations orales régionales

Auteurs	Titre	Référence
Nicolas J.B	Uric acid and cardiovascular risk	Séminaire organisé par la fondation Menarini, Namur, 3/12/2015



Chef de service : Dr DAMOISEAUX Philippe

Activités de Recherche

Articles de revues scientifiques

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Moulart A, Borgniet O, Nguyen Ung Ph, Damoiseaux Ph	Lithiase et dilatation du canal cystique résiduel : une forme étonnante de syndrome postcholécystectomie	Louvain Med 2015; 134(10) : 564-570	Publié dans revue

Enseignement

Cours à l'Université catholique de Louvain

Enseignants	Intitulé
Damoiseaux Ph	Maîtrise de stage : MACCS en médecine interne (4 h/an) et stagiaires en médecine

Cours à l'Henallux

Enseignants	Intitulé
Damoiseaux Ph	Formation post-graduée des infirmier(e)s ayant une expertise en diabétologie

Symposia

Organisation de symposia

Organisateurs	Titre
Damoiseaux Ph	Forum d'Éthique Conseil Provincial de l'Ordre des Médecins province de Namur, 24/10/15



Chef de service : Pr HANSON Philippe

Pr DELTOMBE Thierry

Dr GILLAIN Thierry

Dr NGUYEN Virginie

Au cours de l'année 2015, le service de Médecine Physique et Réadaptation a réalisé une légère augmentation de ses activités de consultations et d'hospitalisations.

Dans le domaine de la rééducation neurologique, des collaborations se sont renforcées avec le service de Neurologie, notamment dans le domaine de la prise en charge précoce des AVC en Stroke Unit. Par ailleurs, l'équipe de kinésithérapie neurologique (resp. Mme M. Leeuwerck) se spécialise dans la stimulation électrique fonctionnelle transcutanée pour paralysie des releveurs de pied séquellaire après AVC.

Pionnier de la consultation interdisciplinaire de la spasticité en Belgique francophone, le Prof. Th. Deltombe s'est vu conforté dans son rôle de formateur en utilisation de la toxine botulique pour la Belgique entière.

En revalidation oncologique, le projet pilote INAMI pour la revalidation après cancer du sein s'est achevé en septembre 2015.

En attente d'une décision de l'INAMI quant au financement de cette revalidation, la satisfaction de nos patientes nous incite à développer le projet d' «

exercice médecine » avec les financements existant sous l'impulsion du Dr V. Nguyen qui a rejoint notre équipe le 01/01/2015 et qui développera également le projet pluridisciplinaire «école du dos» en collaboration avec l'équipe de kinésithérapie orthopédique (resp. Mr L. Etienne).

Dans le domaine de la rééducation pédiatrique, le Dr Th. Gillain poursuit le développement et la structuration de la convention IMOC avec engagement d'une coordinatrice (Mme G. Feyers).

En kinésithérapie respiratoire (resp. Mme F. Montulet), l'activité de pointe de prise en charge des patients greffés pulmonaires se maintient; les kinésithérapeutes participent activement à la mise en route du projet fast-track visant à réduire les durées de séjour après chirurgie pulmonaire.

Le service de kinésithérapie vasculaire (resp. Mme F. Frippiat) reste à la pointe de la prise en charge des lymphœdèmes, congénitaux ou secondaires, rebelles aux traitements usuels : ce service accueille de nombreux patients du nord et du sud du pays.

En kinésithérapie gériatrique (resp. Mr G. Cremer), les kinés ont participé à une étude sur l'hypotension post-prandiale.

Les activités d'enseignement à la Faculté de Médecine de l'UCL (Faculté des Sciences de la Motricité à Louvain-la-Neuve et Master Complémentaire en Médecine Physique et Réadaptation) restent stables.


 Activités de Recherche


 Articles de revues scientifiques

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Deltombe T, Bleyenheuft C, Gustin T	Predictive value of Diagnostic Tibial Motor Nerve Branches Block with Anaesthetics before Selective Tibial Neurotomy in Hemiplegic Patients with Spastic Equinovarus Foot	Ann Phys Med Rehab 2015; 58 : 54-59	Publié
Thibaut A, Deltombe T, Wannez S, Gosseries O, Ziegler E, Dieni C, Deroy M, Laureys S	Impact of soft splints on upper limb spasticity in chronic patients with disorders of consciousness : a randomized, single-blind, controlled trial	Brain Injury 2015; 27 : 1-7	Publié
Gracies JM, Brashear A, Jech R, McAllister P, Banach M, Valkovic P, Walker H, Marciniak C, Deltombe T, Skoromets A, Khatkova S, Edgley S, Gul F, Catus F, Vilain C, Picaut P	Abobotulinumtoxin A for active movement and upper limb spasticity in hemiparesis	Lancet Neurology 2015; 14 : 992-1001	Publié


 Evaluation d'articles pour des revues scientifiques (peer-review)

Evaluateurs	Revue
Deltombe T	Journal of Neurological Sciences


 Communiqués de congrès

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Deltombe T, Gustin T, De Cloedt P, Peret F, Leeuwercq M, Hanson P	Effect of the neuro-orthopaedic surgery for spastic equinovarus foot after stroke	9th World Congress of International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, Berlin, Germany, 20/06/2015	Publié dans acte de congrès
Deltombe T, Gustin T, De Cloedt P, Hanson P	Proposal guidelines for the interdisciplinary management of the equinovarus foot among hemiplegic patient	9th World Congress of International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, Berlin, Germany, 20/06/2015	Publié dans acte de congrès
Deltombe T.	Definition of success in post-stroke spasticity management. How to achieve success ?	9th World Congress of International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, Berlin, Germany, 22/06/2015	Publié dans acte de congrès
Deltombe T, Gustin T, De Cloedt P, Hanson P	Intérêt de la combinaison des approches thérapeutiques dans le traitement du pied neurologique après lésion du système nerveux central	Entretiens de la Fondation Garches, Paris, France 03/12/2015	Publié dans acte de congrès

Activités de Recherche

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Deltombe T	Suprascapular nerve block in shoulder pain	Royal Belgian Society of Physical and Rehabilitation Medicine, Leuven, 11/12/2015	Publié dans acte de congrès
Deltombe T, Leeuwerck M, Hanson P	Functional electrical stimulation as a treatment of the equinus foot after stroke : principle and results	Royal Belgian Society of Physical and Rehabilitation Medicine, Leuven, 12/12/2015	Publié dans acte de congrès

➤ Membres d'editorial boards, chairman/woman

Auteurs	Titre
Deltombe T	Membre du jury de la Fondation Van Goethem – Brichant, 2015

➤ Etudes cliniques

Auteurs	Statut
Zorowitz R, Wein T, Dunning K, Deltombe T, Olver J, Dave S, Dimyan M, Kelemen J, Pagan F, Evans C, Gillard P, Kissela B	A screening tool to identify spasticity in need of treatment, American Journal of Physical Medicine & Rehabilitation
Leeuwerck M	Participation aux prises de mesure pour - L'héminégligence, un facteur de mauvais pronostic dans la récupération du handicap moteur en kinésithérapie, étude de C. Cools, neuro-psychologue
Leeuwerck M	Participation aux prises de mesure pour - Etude de la reproductibilité et de la corrélation avec l'échelle d'Ashworth modifiée du dynamomètre isocinétique comme outil d'évaluation de la spasticité du quadriceps chez le patient hémiparétique, étude pilote dirigée par Th. Deltombe, dans le cadre d'un mémoire kiné

Enseignement

► Cours à l'Université catholique de Louvain

Enseignants	Intitulé
Deltombe T	MEFY2MC : Master Complémentaire interuniversitaire (UCL-ULB-ULG) en Médecine Physique & Réadaptation (2h)
Deltombe T	LKINE1033 : Séminaire de rééducation motrice et de kinésithérapie cotitulaire (6h)
Deltombe T	LKINE2138 : Compléments de kinésithérapie neurologique et neuropédiatrie cotitulaire (1.5h)
Deltombe T	LKINE2114 : Questions approfondies de pathologie et kinésithérapie des cérébrolésions. cotitulaire (4h)
Hanson P	LKINE 1024 : Patho & Kiné du système nerveux : 25 h + coordination
Hanson P	LKINE 2114 : Q.A. Patho Kiné des cérébrolésions : 6 h co-titulaire
Hanson P	MEFY2MC : Master Complémentaire en Médecine Physique Réadaptation : 4 h co-titulaire
Leeuwerck M	LKINE 1024 Patho & Kiné du système nerveux : 40 h cours pratiques 4 et 16h d'examens oraux
Leeuwerck M	LKINE 2114 UCL, FSM, Master 2 neuro : 7 h cours pratiques et 4h d'examens oraux
Leeuwerck M	UCL, formation continue, rééducation neurologique, 7h cours pratiques

► Mémoires

Promoteurs	Faculté	Titre	Statut
Deltombe T	Sciences de la motricité	Etude de la reproductibilité et de la corrélation avec l'échelle d'Ashworth modifiée du dynamomètre isocinétique comme outil d'évaluation de la spasticité du quadriceps chez le patient hémiparétique. Etude pilote. Master en Kinésithérapie et Réadaptation, UCL 2014-2015	Promus et remis
Hanson P	Sciences de la motricité	La prise en charge kinésithérapeutique en cas d'absence de motricité volontaire fonctionnelle du membre supérieur après AVC.	Promus et remis

► Maîtrise de stages

Responsables	Intitulé
Hanson P	Maître de stage en Médecine Physique et Réadaptation
Hanson P	Réadaptation Fonctionnelle et Professionnelle des Handicapés (handicaps neurologiques, locomoteurs et cardio-respiratoires)
Leeuwerck M	20 stagiaires (mensuels) venant de la FSM, UCL
Etienne L	Membre commission départementale des stages UCL

► Autres

Enseignants	Intitulé
Deltombe T	(co-titulaire) à la HE Léonard de Vinci – Parnasse ISEI cours kiné neurologique (2h)
Leeuwerck M	Membre du jury des lecteurs de mémoire en juin et septembre : 4 mémoires
Etienne L	Membre équipe organisatrice et 4 h enseignement ortho. Certificat universitaire « Réadaptation dans les pays du sud », UCL


 Enseignement

Promoteurs	Faculté	Titre	Statut
Hanson P	Sciences de la motricité	Les effets neuroplastiques de la CIMT.	Co-promus et remis
Etienne L	Sciences de la motricité	Etude de la reproductibilité et de la corrélation avec l'échelle d'Ashworth modifiée du dynamomètre isocinétique comme outil d'évaluation de la spasticité du quadriceps chez le patient hémiplegique, étude pilote.	Co-promus et remis
Deltombe T	Sciences de la motricité	Etude de la fiabilité et de la reproductibilité du programme Tracker comme mesure d'angle de cinématique de marche en comparaison du Vicon.	Co-promus en cours


 Symposia


 Présentations orales locales

Auteurs	Titre	Référence
Hanson P	AVC : bilan clinique et perspectives	Formation infirmières, CHU UCL Namur, site Godinne, 20 & 27/03/2015


 Présentations orales nationales

Auteurs	Titre	Référence
Deltombe T	Suprascapular nerve block in shoulder pain	Royal Belgian Society of Physical and Rehabilitation Medicine, Leuven, 11/12/2015
Deltombe T, Leeuwerck M, Hanson P	Functional electrical stimulation as a treatment of the equinus foot after stroke : principle and results	Royal Belgian Society of Physical and Rehabilitation Medicine, Leuven, 12/12/2015


 Symposia


 Présentations orales internationales

Auteurs	Titre	Référence
Deltombe T, Gustin T, De Cloedt P, Peret F, Leeuwerck M, Hanson P	Effect of the neuro-orthopaedic surgery for spastic equinovarus foot after stroke	9th World Congress of International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, Berlin, Germany, 20/06/2015
Deltombe T, Gustin T, De Cloedt P, Hanson P	Proposal guidelines for the interdisciplinary management of the equinovarus foot among hemiplegic patients	9th World Congress of International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, Berlin, Germany, 20/06/2015
Deltombe T	Definition of success in post-stroke spasticity management. How to achieve success ?	9th World Congress of International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, Berlin, Germany, 22/06/2015
Deltombe T	The BoNT interface (spasticity); when to consider other treatment options	2nd Toxins Nordic Congress, Stockholm, Sweden, 02/10/2015
Deltombe T	My worst BoNT related mistakes	2nd Toxins Nordic Congress, Stockholm, Sweden, 03/10/2015
Deltombe T	Nerve blocks: indications and objectives	1Expert Exchange Meeting Merz, Paris, France, 23/10/2015
Deltombe T, Gustin T, De Cloedt P, Hanson P	Proposal guidelines for the interdisciplinary management of the spastic equinovarus foot among hemiparetic patients	ICS Meeting, Berlin, Germany, 06/11/2015
Deltombe T, Gustin T, De Cloedt P, Hanson P	Intérêt de la combinaison des approches thérapeutiques dans le traitement du pied neurologique après lésion du système nerveux central	Entretiens de la Fondation Garches, Paris, France, 03/12/2015


 Posters

Auteurs	Titre	Référence
Theys S, Aguilar F, Rousseau C, Hennequart T, Deltombe T	Characteristics of compression phases of a retrograde pneumatic drainage. Lymphassist® vs iPress® fragmentation	41st European Lymphology Congress, Lausanne, Suisse, 04/06/2015
Theys S, Aguilar F, Rousseau C, Hennequart T, Deltombe T	I-Press® versus Hydroven12® retrograde pneumatic drainage : two effective pumps in reducing upper limb lymphoedema?	41st European Congress of Lymphology, Lausanne, Suisse, 04/06/2015

Chef de service : Pr LALOUX Patrice

Dr DORBAN Stéphanie

Dr MORMONT Eric

Dr OSSEMANN Michel

Pr VANDERMEEREN Yves

Accident vasculaire cérébral (AVC) : du traitement hyper-aigu à la recherche en neurorevalidation.

Une personne sur six est victime d'un accident vasculaire cérébral (AVC). L'AVC ischémique, causé par un caillot qui bouche une artère du cerveau, est une cause importante de mortalité et l'une des premières causes de handicap. C'est pourquoi chaque patient(e) doit bénéficier des meilleurs soins en phase aiguë et en phase chronique. En phase aiguë, il est capital d'agir le plus rapidement possible car l'AVC s'étend à chaque minute. De nombreuses études ont démontré qu'optimiser les soins aigus de l'AVC pour agir vite permet de sauver plus de patients.

Depuis 1990, le CHU UCL Namur (site Mont-Godinne) a développé une procédure de prise en charge ultra-rapide de l'AVC hyper-aigu (< 6 heures). Toute une équipe se mobilise immédiatement au tour du patient pour assurer les meilleurs soins : Urgentistes, Neurologues, Radiologues, Anesthésistes, Radiologues Interventionnels et Intensivistes, avec le soutien des

équipes de nursing et de technologues. Grâce à la collaboration de tous ces métiers, de plus en plus de patients bénéficient des soins les plus avancés pour traiter un AVC en phase hyper-aiguë : la thrombolyse (le caillot est dissous par un produit injecté dans une veine) et depuis 2015 la thrombectomie (le caillot est aspiré par un cathéter qui remonte jusque dans les artères cérébrales).

Ensuite, le patient est admis à la Stroke Unit, l'unité cérébro-vasculaire spécialisée dans la stabilisation de la phase aiguë de l'AVC. Le bilan débute immédiatement et le patient bénéficie rapidement de revalidation (kinésithérapie, logopédie, ...).

En parallèle à cette optimisation de la prise en charge de l'AVC aiguë, le Service de Neurologie déploie depuis 2007 un programme de recherche en neurorevalidation basé sur les technologies les plus récentes (imagerie cérébrale fonctionnelle, neuromodulation, robotique de revalidation) pour développer la revalidation de demain et aider les patients à récupérer un maximum d'autonomie après leur AVC.


Activités de Recherche
 **Thèses de doctorat**

Auteurs	Titre	Statut
Maral YEGANEH DOOST (Promoteur, Vandermeeren Y)	"Exploring and enhancing the neural substrates of bimanual motor skill learning after stroke". PhD en Sciences Biomédicales, Neurosciences. Financement par le FRIA-FNRS	En cours de réalisation
Audrey RIGA (Promoteur, Vandermeeren Y)	«L'étude des différentes formes d'apprentissage moteur chez les patients ayant été victimes d'un AVC », PhD en Sciences Biomédicales, Neurosciences. Financement par la Fondation Mont-Godinne, puis par un FSR UCL.	En cours de réalisation
Ann Desmedt (VUB) (Membre extérieur invité pour le Jury, Vandermeeren Y)	"Neuroprotection in Ischemic Stroke by Systemic Insulin-like Growth Factor I". VUB, Bruxelles, 30/06/2015	Promues ou en cours de promotion par membres de notre CHU

 **Articles de revues scientifiques**

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Vandermeeren Y, Lefèbvre S	Combining motor learning and brain stimulation to enhance post-stroke neurorehabilitation	Neural Regen Res 2015; 10 : 1218-1220	Publié
Lefèbvre S, Dricot L, Gradkowski W, Laloux P, Peeters A, Desfontaines P, Jamart J, Vandermeeren Y	Neural substrates underlying motor skill learning in chronic hemiparetic stroke patients	Front. Hum. Neurosci 2015; 9 : Article 320 http://dx.doi.org/10.3389/fnhum.2015.00320	Publié
Lefèbvre S, Dricot L, Laloux P, Gradkowski W, Desfontaines Ph, Evrard F, Peeters A, Jamart J, Vandermeeren Y	Neural substrates underlying stimulation-enhanced motor skill learning after stroke	Brain 2015; 138 (Pt 1) : 149-63	Publié
Bier JC, Verschraegen J, Vandenberghe R, Guillaume B, Picard G, Otte G, Mormont E, Gilles C, Segers K, Sieben A, Thierry E, Ventura M, De Deyn P, Deryck O, Versijpt J, Salmon E, Engelborghs S, Ivanoiu A	Clinical utility and applicability of biomarker-based diagnostic criteria for Alzheimer's disease : a BeDeCo survey	Acta Neurol Belg 2015; 115 (4): 547-555	Publié

Activités de Recherche

► Evaluation d'articles pour des revues scientifiques (peer-review)

Evaluateurs	Revue
Vandermeeren Y	Acta Neurologica Belgica
Vandermeeren Y	Neural Plasticity
Vandermeeren Y	Cerebral Cortex
Vandermeeren Y	Journal of Neurology, Neurosurgery, and Psychiatry
Vandermeeren Y	Neurorehabilitation & Neural Repair
Vandermeeren Y	Scientific Reports
Vandermeeren Y	Disability and Rehabilitation
Laloux P	Current Alzheimer Research
Mormont E	1 article reviewé

► Communiqués de congrès

Auteurs	Titre	Référence	Statut
D'hooghe M, Van Gassen G, Kos D, Van Wijmeersch B, Willekens B, Decoo D, Cambron M, Penner IK, Vanderdonck P, Debruyne J, Crols R, Lysandropoulos A, Elsankari S, Seeldrayers P, Mélin A, Laloux P, Bouquiaux O, Reznik O, Nagels G	Evaluating the effect of enhanced physical activity and energy management on fatigue in patients suffering from multiple sclerosis : the MS TeleCoach study	Multiple Sclerosis Journal 2015; 23: (S11) 76-653	Publié dans revue
Frith R, D'Souza W, Jayabal J, Tripathi M, Verrotti A, Legros B, Ossemann M, Lawn N, Bergin P	Epilepsy establishment of first-antiepileptic drug registry in Epinet database, XXII World Congress of Neurology, Santiago, Chili, novembre 2015	Journal of Neurological Sciences 2015; 357 : e142-e1560	Publié dans revue
Lenoir C, Huang G, Vandermeeren Y, Hatem SM, Mouraux A	Probing the involvement of the primary somatosensory cortex in pain perception using high-definition transcranial direct current stimulation (HD-tDCS)	The 9th Pain in Europe (EFIC) Congress, Vienna, Austria, 2-5 September 2015	Publié dans acte de congrès

Activités de Recherche

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Vandermeeren Y, Dricot L, Laloux P, Desfontaines Ph, Evrard F, Peeters A, Jamart J, Lefèbvre S	Stimulation-enhanced motor skill learning lastingly increases functional connectivity after stroke	1st Congress of the European Academy of Neurology, Berlin, Germany, 20-23 /06/15	Publié dans acte de congrès
Vandermeeren Y, Dricot L, Gradkowski W, Laloux P, Desfontaines Ph, Evrard F, Peeters A, Jamart J, Lefèbvre S	Combination of dual-tDCS and motor skill learning induce a delayed generalisation of performance improvement : a behavioural and fMRI study	Congress on NeuroRehabilitation and Neural Repair, Maastricht, The Netherlands, 21-22 May 2015	Publié dans acte de congrès
Vandermeeren Y	Non-invasive direct current stimulation and its application for motor neurorehabilitation	Focused Symposium; Congress on NeuroRehabilitation and Neural Repair, Maastricht, The Netherlands, 21-22/05/15	Publié dans acte de congrès
Vandermeeren Y, Yeganeh Doost M, Laloux P, Desfontaines Ph, Evrard F, Peeters A, Lefèbvre S	Repeated sessions of motor skill learning under dual-tDCS in chronic stroke patients	European Stroke Organisation Conference (ESOC), Glasgow (UK), 17-19 April 2015	Publié dans acte de congrès
Majerus P, Gabriel L, Galanti L, Laloux P, Hourrier G, Lewalle H, Loison JL, Schroeder E	The impact of cardiovascular disease in the decrease of total mortality in men in France and Belgium during 2 decades (1990-2009)	European Society of Cardiology (ESC) Congress 2015, August 29 - September 02, 2015; London, United Kingdom	Publié dans acte de congrès

➤ Bourses de recherche nationales et internationales

Auteurs	Titre	Financement
Vandermeeren Y	Research grant (PhD student, operating)	Fondation Mont-Godinne
Vandermeeren Y	Research grant (researcher's salary)	Fondation Mont-Godinne
Vandermeeren Y	Post-doctorate Clinical Master Specialist (researcher's salary)	FNRS
Vandermeeren Y	Chaire de Neurorevalidation (equip, operating)	Fondation Albert Frère

➤ Etudes cliniques

Auteurs	Titre
Laloux P	The AEGEAN study – Evaluation of an education and support program to improve the adherence of treatment of Eliquis (Apixaban) in non-valvular atrial fibrillation.
Laloux P	SOCRATES – A randomized double-blind, multinational study to prevent major vascular events with ticagrelor compared to aspirin in patients with acute ischemic stroke or TIA.

Activités de Recherche

Auteurs	Titre
Laloux P	PASSAGE – Long-term, observational, parallel-cohort study monitoring safety in MS patients recently initiated with fingolimod or treated with another DMT.
Laloux P	ESUS-RESPECT – Randomized double-blind evaluation in secondary stroke prevention comparing the efficacy and safety of the thrombin inhibitor dabigatran etexilate 110 or 150 mg (twice daily) versus acetylsalicylic acid (100 mg) once daily in patients with controlled clinical trial embolic stroke of undetermined source.
Laloux P	BETEAVAL – The new BETACONNECT autoinjector : adherence and evaluation of MS patients treated with betaferon
Ossemann M	BIA 2093-311 - Efficacy and safety of eslicarbazepine acetate (BIA 2-093) as monotherapy for patients with newly diagnosed partial-onset seizures : a double-blind, randomized, active-controlled, parallel-group, multicenter clinical study

Enseignement

➤ Cours à l'Université catholique de Louvain

Enseignants	Intitulé
Vandermeeren Y	LKINE 1036 : 8h, co-titulaire pour 3 ans
Vandermeeren Y	WMEDI 2337 : 2h, co-titulaire pour 3 ans
Vandermeeren Y	WMEDI 2429 : 20h (portfolio), co-titulaire pour 3 ans
Vandermeeren Y	LKINE 2114 : 10h, co-titulaire pour 3 ans
Vandermeeren Y	WSBIM2153 : 7h30, co-titulaire pour 3 ans
Laloux P	MEDI 2300 / 2100 - 6h - Maladies du système nerveux Q1 + Q2 (dédoublé)
Laloux P	MEDI 2190 – 4h Cours à option Q1
Laloux P	WHOPI 2101 – 5h Pharmaciens Q2
Mormont E	Commission Portfolio. Master 4 : MEDI 2429. Correspondant officieusement à 20 h
Ossemann M	DES en médecine interne : 1 h

➤ Cours à l'Université de Namur

Enseignants	Intitulé
Laloux P	MMEDB335 BAC 3 Neuroanatomie Q1 – 30h
Laloux P	MMEDB338 BAC 3 Propédeutique Q2 – 4h
Laloux P	MBIMB253 BAC 2 Neurophysiologie Q2 – 5h

➤ Maîtrise de stages

Responsables	Intitulé
Laloux P	3 MACCS


 Enseignement


 Autres

Enseignants	Intitulé
Vandermeeren Y	ISEI-Parnasse (Bruxelles, Woluwe), avec le Belgian Stroke Council (BSC) : Formation nursing stroke unit : « complications de l'AVC », 2 h (2013-....)


 Mémoires

Promoteurs	Faculté	Titre	Statut
Vandermeeren Y	Sciences de la motricité	Les effets neuroplastiques de la CIMT. Mémoire présenté en vue du titre de Master en kinésithérapie et réadaptation	Promus et remis
Laloux P	Sciences de la motricité	Analyse bibliographique des impacts de la thérapie bimanuelle appliquée en phase chronique d'un accident vasculaire cérébral. Mémoire Master en Kinésithérapie	Promus et remis
Vandermeeren Y	Médecine (MD 22)	Apprentissage moteur avec le membre supérieur : caractérisation de l'évolution chez les sujets volontaires sains et les patients avec atteinte cérébrale (transfert inter-manuel). Mémoire de Recherche Clinique (MRC)	Promus (en cours)
Vandermeeren Y	Médecine (MD 22)	Apprentissage moteur avec le membre supérieur : caractérisation de l'évolution chez les sujets volontaires sains et les patients avec atteinte cérébrale (shiffters versus fitters). Mémoire de Recherche Clinique (MRC)	Promus (en cours)
Vandermeeren Y	Médecine (MD 21)	Apprentissage moteur avec le membre supérieur: caractérisation de l'évolution chez les sujets volontaires sains et les patients avec atteinte cérébrale (nouvelle sous-thématique 1). Mémoire de Recherche Clinique (MRC)	Promus (en cours)
Vandermeeren Y	Médecine (MD 21)	Apprentissage moteur avec le membre supérieur: caractérisation de l'évolution chez les sujets volontaires sains et les patients avec atteinte cérébrale (nouvelle sous-thématique 2). Mémoire de Recherche Clinique (MRC)	Promus (en cours)
Vandermeeren Y	Médecine (MD 21)	Apprentissage moteur avec le membre supérieur: caractérisation de l'évolution chez les sujets volontaires sains et les patients avec atteinte cérébrale (nouvelle sous-thématique 3). Mémoire de Recherche Clinique (MRC)	Promus (en cours)
Vandermeeren Y	ISEI-Parnasse	Formation nursing stroke unit : « complications de l'AVC », 2 h (2013-....)	Co-promus (en cours)

Participation à des groupes d'experts

Auteurs	Intitulé
Mormont E.	INAMI : groupe de travail du « Conseil d'accord des Cliniques de la mémoire » : évaluation des cliniques de la mémoire et suivi de l'activité
Ossemann M	Président du conseil d'administration de la Ligue francophone belge contre l'épilepsie

Symposia

➤ Organisation de symposia

Organisateurs	Titre
Ossemann M	Epilepsies, quelle crise pour la société ? Symposium de la 1ère journée mondiale de l'épilepsie, Louvain-la-Neuve, 7/5/2015
Ossemann M	Epilepsies et troubles psychotiques. 9ème atelier de sémiologie en épilepsie, Genval, 6/6/2015.

➤ Présentations orales locales

Auteurs	Titre	Référence
Vandermeeren Y	Filière AVC aigu thrombolyse thrombectomie	CHU UCL Namur, 27/05/2015
Vandermeeren Y	Non-invasive brain stimulation enhances motor learning and brain activity in stroke patients.	GIR, 20/01/2015
Vandermeeren Y	Non-invasive brain stimulation enhances motor learning and brain activity in stroke patients.	Visite de l'équipe Rectorale, 08/05/2015
Vandermeeren Y	Perspectives en neurorevalidation de l'AVC : stimulation cérébrale et robotique.	Dîner de gala de la Fondation Mont-Godinne, 30/10/2015.


Symposia
 **Présentations orales régionales**

Auteurs	Titre	Référence
Vandermeeren Y	Thombolyse, thrombectomie, AIT : de nouveaux trajets de soins	Centre Namurois de Neurologie, 22/10/2015
Mormont E	Les pathologies des mémoires	Société Scientifique de Médecine Générale, Namur, 09/04/2015
Ossemann M	Les complications psycho-sociales de l'épilepsie	1ère Journée Mondiale de l'Epilepsie, Louvain-la-Neuve, 7/2/2015
Ossemann M	Au-delà des crises	Epilepsy Club, Jambes, 26/3/2015

 **Présentations orales nationales**

Auteurs	Titre	Référence
Vandermeeren Y	Non-invasive brain stimulation : is it time to wire up stroke neuro-rehab ?	Congrès Annuel de la Société Royale Belge de Médecine Physique et de Réadaptation, Leuven, 20/12/2015

 **Présentations orales internationales**

Auteurs	Titre	Référence
Vandermeeren Y	The primary motor cortex (M1): a key target for non-invasive brain stimulation in neurorehabilitation	International Congress on NeuroRehabilitation and Neural Repair, Maastricht, NL, 21-22 May 2015
Vandermeeren Y, Dricot L, Laloux P, Desfontaines Ph, Evrard F, Peeters A, Jamart J, Lefevbre S	Stimulation-enhanced motor skill learning lastingly increases functional connectivity after stroke	1st Congress of the European Academy of Neurology (EAN), Berlin, Germany, June 20-23, 2015

Posters

Auteurs	Titre	Référence
Lenoir C, Huang G, Vandermeeren Y, Hatem SM, Mouraux A	Probing the involvement of the primary somatosensory cortex in pain perception using high-definition transcranial direct current stimulation (HD-tDCS)	The 9th Pain in Europe (EFIC) Congress, Vienna, Austria, 02-05 September 2015
Vandermeeren Y, Dricot L, Gradkowski W, Laloux P, Desfontaines Ph, Evrard F, Peeters A, Jamart J, Lefèbvre S	Combination of dual-tDCS and motor skill learning induce a delayed generalisation of performance improvement : a behavioural and fMRI study	Congress on NeuroRehabilitation and Neural Repair, Maastricht, The Netherlands, 21-22 May 2015
Vandermeeren Y, Yeganeh Doost M, Laloux P, Desfontaines Ph, Evrard F, Peeters A, Lefèbvre S	Repeated sessions of motor skill learning under dual-tDCS in chronic stroke patients	European Stroke Organisation Conference (ESOC), Glasgow (UK), 17-19 April 2015
D'hooghe M, Van Gassen G, Ko D, Van Wijmeersch B, Willeken B, Decoo D, Cambron M, Penner IK, Vanderdonck P, Debruyne J, Crols R, Lysandropoulos A, Elsankari S, Seeldrayers P, Mélin A, Laloux P, Bouquiaux O, Reznik R, Nagels G	Evaluating the effect of enhanced physical activity and energy management on fatigue in patients suffering from multiple sclerosis: the MS TeleCoach study	Poster presentation at the 31st Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis, Barcelona, 7-10 October 2015

Médias

Écrire

Auteurs	Intitulé
Vandermeeren Y	Regional-IT Wallonie-Bruxelles (web media). Axinesis signe un partenariat avec le CHU Dinant Godinne UCL
Vandermeeren Y	Le Spécialiste (national medical press), 09/11/2015. Création du Centre Namurois de Neurologie
Vandermeeren Y	La Dernière Heure (national press), 03/11/2015. Création du Centre Namurois de Neurologie (CeNN).

 Média

Auteurs	Intitulé
Vandermeeren Y	L'Avenir (regional press), 24/10/2015. Un Centre Namurois de Neurologie.
Vandermeeren Y	EAN Medscape (web media), 29/06/2015. Adding Brain Stimulation Enhances Stroke Rehab.
Vandermeeren Y	M Belgique (national press), 16/01/2015. Stimulation cérébrale après AVC : des espoirs pour demain.
Vandermeeren Y	Body Talk (national press), 36/02/2015. AVC : quand le courant passe.
Ossemann M	Le Soir, 27/01/2015. Epilepsie : un traitement innovant.
Ossemann M	L'Avenir, 02/2015. La chirurgie au chevet de l'épilepsie.
Ossemann M	7sur7.be, 10/03/2015. Stress et insomnie, le lot de nombreux Belges.
Ossemann M	La Meuse, 10/03/2015. Les Belges de plus en plus préoccupés par le stress et les insomnies.
Ossemann M	L'Avenir, 10/03/2015. Stress et insomnie parmi les recherches web belges en hausse.
Ossemann M	Le Vif, 10/03/2015. Les Belges de plus en plus préoccupés par le stress et les insomnies.
Ossemann M	La DH, 11/03/2015. Un Belge sur trois dort mal.
Ossemann M	Le Soir, 11/03/2015. Record de stress pour les Belges.
Ossemann M	La Libre, 13/03/2015. Mauvais sommeil et insomnie : le quotidien d'un Belge sur trois.
Ossemann M	L'Avenir, 13/03/2015. Trois conseils pour trouver le sommeil.
Ossemann M	L'Avenir, 14/03/2015. Le stress tue le sommeil.
Ossemann M	La Libre, 14/03/2015. Stress et insomnie, l'inferral cercle vicieux.

➤ [Radio](#)

Auteurs	Intitulé
Ossemann M	RTBF – la Première, 5/02/2015. Emission radio « O Positif ».
Ossemann M	Bel-RTL, 10/02/2015. Journal parlé : Première Journée Mondiale de l'épilepsie.
Ossemann M	RTL Info, 8/02/2015. Non, l'épilepsie n'est pas une maladie mentale.
Ossemann M	RTBF info, 12/03/2015. Journée internationale du sommeil : nous devons apprendre à dormir.

➤ [Télévision](#)

Auteurs	Intitulé
Ossemann M	RTL-TVI, 09/02/2015. Journal télévisé : Première Journée Mondiale de l'épilepsie.

Chef de service : Pr D'HONDT Lionel

Dr COURTOIS Anne-Caroline

Dr FAUGERAS Laurence

Dr LELEU Françoise

Dr REMOUCHAMPS Vincent

Le service d'oncologie prend en charge de façon multidisciplinaire les patients souffrant d'un cancer. Le patient est pris en charge dans sa globalité. Le service dispose d'une unité d'hospitalisation classique, d'un hôpital de jour et d'un plateau de consultations. L'équipe paramédicale comporte des kinésithérapeutes, des assistants sociaux, des coordinateurs de soins, des nutritionnistes et des psychologues. Le service est très impliqué dans la recherche clinique et translationnelle, ainsi que dans l'enseignement et la formation. Il participe également à l'élaboration de lignes de conduite thérapeutique au niveau national et international.




Activités de Recherche
 **Thèses de doctorat**

Auteurs	Titre	Statut
Damien Gheldof (Promoteur, D'Hondt L)	thèse en sciences biomédicales et pharmaceutiques intitulée : «Study of the underlying mechanism of the hypercoagulable state in acute leukaemia and impact of specific treatment on the thrombotic risk»	Promues ou en cours de promotion par membres de notre CHU

 **Articles de revues scientifiques**

Auteurs	Titre	Référence	Statut
El Ali Z, Van Brummelen D, Wolter P, Rottey S, Altintas S, Schallier D, Debruyne P, Gennigens C, Van Aelst F, Sideris S, Gil T, Sirtaine N, D'Hondt L, Luyten D, Focan C, Matus G, Rasschaert M, Pelgrims G	Management and systemic treatment of clear cell metastatic renal cell carcinoma : BSMO expert panel recommendations	Belg J Med Oncol 2015; 9 : 16-24	Publié
Duerinck J, Clément PM, Bouttens F, André C, Neyns B, Staelens Y, Van Fraeyenhove F, Baurain JF, Luc S, D'Hondt L, Joosens E, Specenier P, Verschaeve V, Filleul B, Vroman P, Stragier B, Rogiers A	Patient outcome in the Belgian medical need program on bevacizumab for recurrent glioblastoma	J Neurol 2015; 262 : 742-51	Publié
Faugeras L, Cantineau G, Daisne JF, Gustin T, D'Hondt L	Intramedullary spinal cord metastasis of cholangiocarcinoma : a case report	BMC Res Notes 2015; 8 : 41	Publié
Vergote I, Debruyne P, Kridelka F, Berteloot P, Amant F, Honhon B, Lybaert W, Leunen K, Geldhof K, Verhoeven D, Forget F, Vuylsteke P, D'Hondt L, Huizing M, Van den Bulck H, Laenen A	Phase II study of weekly paclitaxel/carboplatin in combination with prophylactic G-CSF in the treatment of gynecologic cancers : a study in 108 patients by the Belgian Gynaecological Oncology Group	Gynecol Oncol 2015; 138 : 278-84	Publié

Activités de Recherche

➤ Evaluation d'articles pour des revues scientifiques (peer-review)

Evaluateurs	Revue
D'Hondt L	La revue belge OncoHemato (plusieurs articles revus).
D'Hondt L	La revue international Future Oncology

➤ Communiqués de congrès

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Rottey S, Van Maanen A, Vandebulcke JM, Filleul B, Seront E, Henry S, D'Hondt L, Lonchay C, Holbrechts S, Boegner P, Brohée D, Dequanter D, Louviaux I, Sautois B, Whenham N, Berchem G, Vanderschueren B, Fontaine C, Schmitz S, Machiels JP	Randomized phase II study of cabazitaxel versus methotrexate in patients with recurrent or metastatic squamous cell carcinoma of the head and neck (SCCHN) previously treated with platinum-based therapy	J Clin Oncol 2015; 33 (suppl; abstr 6051)	Publiés dans revues
Van den Eynde M, Castella ML, Machiels JP, Humblet Y, Canon JL, Houbiers G, Demolin G, D'Hondt L, Coche JC, Van Daele D, Delaunoit T, Goemine JC, Beniuga G, Pairet G, Sempoux C, Jouret-Mourin A, Van Maanen A, Carrasco J	Randomized phase II studies comparing pathological responses observed on colorectal cancer metastases resected after preoperative treatment combining bevacizumab or cetuximab with FOLFOX or FOLFIRI	J Clin Oncol 2015; 33 (suppl 3; abstr TPS795)	Publiés dans revues

➤ Membres d'editorial boards, chairman/woman

Auteurs	Titre
D'Hondt L	Pathologies malignes gastriques. Chairman Congrès de la SOMHAD (Oran, Algérie), 30/05/2015

➤ Etudes cliniques

Auteurs	Titre
D'Hondt L	PePITA: Preoperative chemosensitivity testing as predictor of treatment benefit in adjuvant stage III colon cancer - Investigateur principal.


Activités de Recherche

Auteurs	Titre
D'Hondt L	BEV-ONCO 2012: Randomized Phase 2 study comparing pathological responses observed on colorectal cancer metastases resected after preoperative treatment combining bevacizumab with FOLFOX or FOLFIRI - Investigateur principal.
D'Hondt L	CET-ONCO 2012: Randomized Phase 2 study comparing pathological responses observed on colorectal cancer metastases resected after preoperative treatment combining cetuximab with FOLFOX or FOLFIRI in KRAS-WT tumors - Investigateur principal.
D'Hondt L	IMIO study: An international, multicentric, prospective, open label study to assess the efficacy and safety of standard of care+ Lanreotide autogel 120mg vs. standard of care as treatment of clinical symptoms associated with inoperable malignant intestinal obstruction - Investigateur principal.
D'Hondt L	2012-PT-023 : A phase III double-blind, placebo controlled study Xilonix for improving survival in metastatic colorectal cancer - Investigateur principal.
D'Hondt L	Relive: Multicentre, randomised, controlled, open-label study comparing the efficacy and safety of slow repeated IV infusions of 2 doses of Doxorubicin Transdrug™ (DT) (20mg/m2 or 30mg/m2) to those of Best Standard of Care (BSC) in patients with advanced Hepatocellular Carcinoma (HCC).Phase 3- Investigateur principal.
D'Hondt L	UNIRAD : Randomized, double-blind, multicentric phase III trial evaluating the safety and benefit of adding everolimus to adjuvant hormone therapy in women with high risk of relapse, ER+ and HER2- primary breast cancer who remain free of disease - Investigateur principal.
D'Hondt L	BSMO-2014-01: A prospective, Belgian multi-center, single-arm, phase II study of neoadjuvant weekly paclitaxel and carboplatin followed by dose dense epirubicin and cyclophosphamide in stage II and III triple negative breast cancer. Protocol n°: BSMO-2014-01 - Investigateur principal.
D'Hondt L	GERICO11 (ASTER 70s) : Traitement adjuvant systémique du cancer du sein avec récepteurs aux œstrogènes-positif et HER2-négatif de la femme de plus de 70 ans en fonction du grade génomique (GG) : chimiothérapie et hormonothérapie versus hormonothérapie seule. Etude multicentrique de phase III des groupes UNICANCER GERICO et UCBG - Investigateur principal.
D'Hondt L	BGOG-cx1/ENGOT-cx1: Randomized double-blind Phase II study comparing 3-weekly carboplatin (AUC 5 or 6) + paclitaxel 175 mg/m2 with or without concomitant and maintenance nintedanib in advanced or recurrent cervical carcinoma - Investigateur principal.

Auteurs	Titre
D'Hondt L	ENGOT-EN2/BGOG-EN2: A phase III Trial of postoperative chemotherapy or no further treatment for patients with node-negative stage I-II intermediate or high risk endometrial cancer - Investigateur principal.
D'Hondt L	LX1606.1-303-CS (TELECAST): A phase 3, randomized, placebo-controlled, multicentre, double-blind study to evaluate the efficacy and safety of Telotristat Etiprate (LX1606) in patients with Carcinoid Syndrome - Investigateur principal.
D'Hondt L	EMR200637-002: Open-label, randomized, controlled, multicenter Phase II trial investigating 2 Symoo4 doses versus investigator's choice (BSC, Capecitabine, 5-FU) in subjects with KRAS WT mCRC and acquired resistance to anti-EGFR mAbs - Investigateur principal.
D'Hondt L	INOVATYON: Phase III international, randomized study of Trabectedin (YONDELIS ®) plus pegylated liposomal doxorubicin (PLD-CAELYX ®) versus carboplatin plus PLD-CAELYX ® in patients with ovarian cancer progressing within 6-12 months of last platinum - Investigateur principal.
D'Hondt L	BGOG-ov19/ENGOT-ov25/Paola-1: Platine, Avastin and OLaparib in 1st line of advanced high grade epithelial ovarian, fallopian tube, or primary peritoneal cancer - Investigateur principal.
D'Hondt L	LUC 09-002 - the PASCE study: an open label multicentric phase II study of Panitumumab (Vectibix®) in cutaneous squamous cell carcinoma (SCC) - Investigateur principal.

Enseignement

➤ Cours à l'Université catholique de Louvain

Enseignants	Intitulé
D'Hondt L	WRDTH2120 : Cours de compléments de cancérologie (2h)
D'Hondt L	Séminaire hebdomadaire d'Oncologie Médicale (CHU UCL Namur) : 1h/semaine

➤ Cours à l'Université de Namur

Enseignants	Intitulé
D'Hondt L	MSBM M203 : Cours de Médecine Personnalisée UNamur (master 2 biomed) : 8h
D'Hondt L	Introduction à la cancérologie clinique UNamur (master 1 bio) : 4h

➤ Mémoires

Promoteurs	Faculté	Titre	Statut
D'Hondt L	UNamur, Sciences Biomédicales	Data Driven Trial Execution Model : the future for clinical trial monitoring	Co-promus (en cours)

Activités facultaires

Auteurs	Intitulé
D'Hondt L	17/06/2015 : Président du jury pour la leçon publique du Pr Sebahat Ocak, CHU UCL Namur
D'Hondt L	07/09/2015 : Membre du jury pour la leçon publique du Dr Carine Kirhove, UCL Woluwé
D'Hondt L	20/10/2015 : Membre du jury pour la leçon publique du Dr Marc Van Den Eynde, UCL Woluwé
D'Hondt L	03/12/2015 : Membre du jury pour la leçon publique du Dr Anne Leener, UCL Woluwé

Participation à des groupes d'experts

Auteurs	Intitulé
D'Hondt L	Expert auprès du KCE pour le cancer de l'ovaire
D'Hondt L	Expert guidelines BSMO (Société belge d'oncologie médicale): traitements du cancer du rein
D'Hondt L	Expert guidelines Collège belge d'oncologie : neuro-oncologie
D'Hondt L	Registre belge du cancer : groupe d'accompagnement pour le cancer du sein

Symposia

➤ Organisation de symposia

Organisateurs	Titre
D'Hondt L	GLEM d'oncologie. Traitements médicaux des cortico-surrénales. CHU UCL Namur, 05/12/2015.
D'Hondt L	GLEM annuel d'oncologie- Site Godinne

➤ Présentations orales régionales

Auteurs	Titre	Référence
D'Hondt L	Recherche clinique en oncologie. Succès récents et défis à venir.	Symposium NARILIS, CHU UCL Dinant-Godinne, 21/02/2015.
D'Hondt L	Sport et cancer du sein.	Symposium 10 femmes pour un 4000, CHU UCL Dinant-Godinne, 26/03/2015.
D'Hondt L	Actualités dans le cancer du sein métastatique.	Symposium sur le cancer du sein, CHU de Charleroi, 02/10/2015.

➤ Présentations orales nationales

Auteurs	Titre	Référence
D'Hondt L	Traitements systémiques de gliomes	Journées Oncologiques de Chimay, 09/05/2015

 **Symposia**

► Présentations orales internationales

Auteurs	Titre	Référence
D'Hondt L	Traitements systémiques des cancers gastriques et des GIST : de la chimiothérapie aux thérapies ciblées.	Congrès de la SOMHAD, Oran, Algérie, 30/05/2015.
D'Hondt L	Le concept de dose-intensité a-t-il un intérêt en neuro-oncologie ?	Congrès de l'ANOCEF, Amiens, France, 20/06/2015.
D'Hondt L	Ascension du Dôme des Neiges avec 10 femmes souffrant de cancer du sein.	Présentation cancer du sein et sport pour les médias et les élus de Briançon. France, 30/06/2015.



Chef du SORMN : Dr WILLEMART Bernard

Service onco-hématologie :

Dr VUYLSTEKE Peter (chef de service)
Dr MATHIEUX Valérie
(chef de service adjoint)

Service de radiothérapie :

Dr DAISNE Jean-François (chef de service)
Dr REMOUCHAMPS Vincent
(chef de service adjoint)

Service de médecine nucléaire :

Dr MATHIEU Isabelle
(chef de service adjoint)

Le service d'Oncologie médicale et Hématologie du CHU UCL Namur - Site Sainte Elisabeth est composé d'une équipe para-médicale et médicale avec 4 infirmières coordinatrices de soins, 4 psychologues, 2 diététiciennes, 5 oncologues, 2 hématologues, 2 médecins généralistes et un assistant «sénior». Bien conscient de soigner des patients avec une maladie lourde et chronique, beaucoup d'effort est mis dans une approche efficace de leur traitement : Nous travaillons avec peu de temps d'attente, un flux rapide des traitements intraveineux, et des plages de consultations d'urgences. Nous essayons aussi d'organiser les hospitalisations urgentes sans devoir passer par le service des urgences. Des soins de «mieux-être» sont offerts gratuitement aux

patients par le biais de 2 fondations, et comprennent massages, hypnose, sophrologie, soins esthétiques... Un nouvel hôpital de jour est prévu dans 2 ans, avec une conception axée sur le confort et l'efficacité. 6700 passages pour un traitement intraveineux ont été réalisées en 2015. L'hôpital de jour a un staff infirmier qualifié et 4 coordinateurs d'études, ce qui permet de pouvoir offrir des traitement innovateurs dans le cadre de protocoles d'études : environ 15 à 20% de nos patients peuvent ainsi bénéficier d'un traitement innovateur dans leur parcours(115 patients en 2015). Une dizaine de publications dans des revues médicales internationales (avec impact factor important) et des présentations orales à des congrès nationaux et internationaux sont le fruit de cette activité de recherche en 2015.

Le service collabore à des projets de recherche translationnelle dans le cadre de son implication dans des organisations de recherche (EORTC, Narilis, BGOG, BSMO, ..) et est impliqué dans des initiatives proposées par les instances publiques (KCE, projets pilotes, guidelines...)

Au CHU UCL Namur - site Sainte-Elisabeth, la radiothérapie a connu son essor dès l'arrivée du Dr Emile Salamon, fondateur du service en 1972, avec l'installation du premier appareil de Cobaltothérapie, qui était déjà un traitement de haute énergie. Chaque membre de l'équipe de 8 radiothérapeutes-oncologues possède au moins une super-spécialisation lui permettant d'être à la pointe dans son domaine.

Actuellement, quatre accélérateurs nous permettent de traiter les patients. En 2017, les deux machines les plus anciennes seront remplacées par deux accélérateurs de dernière génération également équipés de scanners embarqués et de la technologie la plus pointue. En 2015, 1788 traitements de radiothérapie furent dispensés. 67 % des patients sont originaires de la région namuroise, ce chiffre reflétant la collaboration totale et transparente avec les hôpitaux de la province mais également bien au-delà, offrant toujours le meilleur service, quel que soit l'hôpital d'origine du patient. Ceci représente 26.995 visites de patients pour bénéficier de leurs traitements, soit environ 105 patients par jour.

Enfin, la recherche a toujours occupé une place centrale dans nos activités. La recherche clinique est très active notamment au sein de l'EORTC mais également en collaboration avec la plupart des universités belges. Depuis 4 ans, nous collaborons activement avec l'Université de Namur au sein de l'institut NARILIS et développons une activité de recherche fondamentale et translationnelle, notamment au travers de l'achat d'un irradiateur pour cellules et petits animaux. L'ampleur de toutes ces technologies ne doit pas occulter le souci constant de placer le patient au centre des préoccupations de notre équipe médicale et para-médicale composée de 8 médecins spécialistes, 3 assistants (dont 1 chercheuse), 4 physiciens agréés, 4 dosimétristes, 23 infirmiers manipulateurs, une qualité et 4 secrétaires. Le service est par ailleurs certifié ISO 9001 depuis 2005.


 Activités de Recherche


 Thèses de doctorat

Auteurs	Titre	Statut
Wanet M	Integration of functional imaging and tumor motion in intensity modulated radiation therapy for non-small cell lung cancer	En cours de réalisation


 Articles de revues scientifiques

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Guigay J, Fayette J, Dillies AF, Sire C, Kerger JN, Tennevet I, Machiels JP, Zanetta S, Pointreau Y, Bozec Le Moal L, Henry S, Schilf A, Bourhis J	Cetuximab, docetaxel, and cisplatin as first-line treatment in patients with recurrent or metastatic head and neck squamous cell carcinoma : a multicenter, phase II GORTEC study	Ann Oncol. 2015 Sep;26(9):1941-7. doi: 10.1093/annonc/mdv268. Epub 2015 Jun 24	Publié
Mathieu I, Coordonné par Dupuis M, Gueibe R, Hesbeen W	Regard médical sur l'exercice de la profession de médecin hospitalier	Ethique du Management et de l'organisation dans le système de soins. 2015 :117-131	Publié
Longton E, Lawson G, Installe J, Bihin N, Laloux M, Vandr Borgt T, Mathieu I, Thevissen K, Daisne J-F	Individualized Super Selective Nodal Radiation Therapy for cNo HNSCC Patients Based on Sentinel Node(s) Identification: A prospective Phase II Study of SPECT/CT Guided volume Desescalation	Abstract et Présentation orale ASTRO Annual Meeting, 20 octobre 2015 San Antonio, USA	Publié
Vuylsteke P, Huizing M, Petrakova K, Roylance R, Laing R, Chan S, Abell F, Apt D, Zhou J, Singel S, Fehrenbacher L	Phase II study of weekly paclitaxel/carboplatin in combination with prophylactic G-CSF in the treatment of gynecologic cancers: A study in 108 patients	The Belgian Gynaecological Oncology Group. Sept 2015	Publié
Vergote I, Debruyne P, Kridelka F, Berteloot P, Amant F, Honhon B, Lybaert W, Leunen K, Geldhof K, Verhoeven D, Forget F, Vuylsteke P, D'Hondt L, Huizing M, Van den Bulck H, Laenen A	Phase II study of weekly paclitaxel/carboplatin in combination with prophylactic G-CSF in the treatment of gynecologic cancers: A study in 108 patients	The Belgian Gynaecological Oncology Group. Sept 2015	Publié
De Grève J, Moran T, Graas MP, Galdermans D, Vuylsteke P, Canon JL, Schallier D, Decoste L, Teugels E, Massey D, Chand VK, Vansteenkiste J	Phase II study of afatinib, an irreversible ErbB family blocker, in demographically and genotypically defined lung adenocarcinoma	Lung Cancer. Jan 2015	Publié


 Activités de Recherche

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Leclerc M, Lartigau E, Lacornerie T, Daisne JF, Kramar A, Grégoire V	Primary tumor delineation based on (18)FDG PET for locally advanced head and neck cancer treated by chemo-radiotherapy	Radiother Oncol. 2015 Jul;116(1):87-93	Publié
Faugeras L, Cantineau G, Daisne JF, Gustin T, D'hondt L	Intramedullary spinalcord metastasis of cholangio-carcinoma: a case report	BMC Res Notes. 2015 Feb14;8:41	Publié
Giralt J, Trigo J, Nuyts S, Ozsahin M, Skladowski K, Hatoum G, Daisne JF, Yunes Ancona AC, Cmelak A, Mesía R, Zhang A, Oliner KS, VanderWalde A	Panitumumab plus radiotherapy versus chemoradiotherapy in patients with unresected, locally advanced squamous-cell carcinoma of the head and neck (CONCERT-2): a randomised, controlled, open-label phase 2 trial	Lancet Oncol. 2015 Feb;16(2):221-32	Publié
Verhoeven K, Weltens C, Remouchamps V, Mahjoubi K, Veldeman L, Lengele B, Hortobagyi E, Kirkove C	Vessel based delineation guidelines for the elective lymph node regions in breast cancer radiation therapy - PROCAB guidelines	Radiother Oncol. 2015 Jan;114(1):11-6	Publié
Mulliez T, Veldeman L, Speleers B, Mahjoubi K, Remouchamps V, Van Greveling A, Gilsoul M, Berwouts D, Lievens Y, Van den Broecke R, De Neve W	Heart dose reduction by prone deep inspiration breath hold in left-sided breast irradiation	Radiother Oncol. 2015 Jan;114(1):79-84	Publié
Bartelink H, Maingon P, Poortmans P, Weltens C, Fourquet A, Jager J, Schinagl D, Oei B, Rodenhuis C, Horiot JC, Struikmans H, Van Limbergen E, Kirova Y, Elkhuisen P, Bongartz R, Miralbell R, Morgan D, Dubois JB, Remouchamps V, Mirimanoff RO, Collette S, Collette L	On behalf of the European Organisation for Research and Treatment of Cancer Radiation Oncology and Breast Cancer Groups. Whole-breast irradiation with or without a boost for patients treated with breast-conserving surgery for early breast cancer: 20-year follow-up of a randomised phase 3 trial	Lancet Oncol. 2015 Jan;16(1):47-56. Lancet Oncol. 2015 Jan;16(1):e6	Publié
Mulliez T, Veldeman L, Vercauteren T, De Gerssem W, Speleers B, Van Greveling A, Berwouts D, Remouchamps V, Van den Broecke R, De Neve W	Reproducibility of deep inspiration breath hold for prone left-sided whole breast irradiation	Radiation Oncology. 2015 Jan 9;10:9	Publié
Offersen BV, Boersma LJ, Kirkove C, Hol S, Aznar MC, Biete Sola A, Kirova YM, Pignol JP, Remouchamps V, Verhoeven K, Weltens C, Arenas M, Gabrys D, Kopek N, Krause M, Lundstedt D, Marinko T, Montero A, Yarnold J, Poortmans. P	ESTRO consensus guideline on target volume delineation for elective radiation therapy of early stage breast cancer	Radiother Oncol. 2015 Jan 24, 114(1):3-10	Publié
Cordoba A, Palumbo S, Nickers P, Lacornerie T, Lartigau E	Intracavitary high dose rate brachytherapy in locally advanced cervical cancer after 2 different regimens of concomitant radiation chemotherapy	International journal of radiation oncology, biology, physics. Nov 2015	Publié


 Activités de Recherche

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Cordoba A, Palumbo S, Nickers P, Lacornerie T, Lartigau E	Curiethérapie intracavitaire de haut débit de dose dans la prise en charge du cancer du col utérin localement évolué après 2 régimes différents de radiothérapie externe	Cancer/radiothérapie 2015	Publié
Meattini I, Boersma L, Livi L, Kirkove C, Gabry D, Somaiah N, Remouchamps V, Elkhuzen PH, Kirova Y, Rivera S.	In Regard to Vaidya et al	Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2015 Aug 1;92(5):960-1	Publié


 Evaluation d'articles pour des revues scientifiques (peer-review)

Evaluateurs	Revue
Remouchamps V	- International Journal of Radiation Oncology Biology Physics - Radiotherapy Oncology - Lung Cancer


 Communiqués de congrès

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Longton E, Lawson G, Installe J, Bihin N, Laloux M, Vander Borgt T, Mathieu I, Thevissen K, Daisne JF	Individualized Super Selective Nodal Radiation Therapy for cNo HNSCC Patients Based on Sentinel Node(s) Identification: A prospective Phase II Study of SPECT/CT Guided volume Desescalation	Annual Meeting 2015. San Antonio, USA, 20/10/2015	Publiés dans revues
Van Praet C, Rottey S, Van Hende F, Pelgrims G, Demey W, Van Aelst F, Wynendaele W, Gil T, Schatteman P, Filleul B, Schallier D, Machiels JP, Schrijvers D, Everaert E, D'Hondt L, Werbrouck P, Vermeij J, Mebis J, Clausse M, Rasschaert M, Van Erps J, Verheezen J, Van Haverbeke J, Goeminne JC, Lumen N	Abiraterone Acetate post-docetaxel for metastatic castration-resistant prostate cancer in the Belgian compassionate use program	Urologic Oncology: Seminars and Original Investigations	Publiés dans revues
Heeren P, Decoster L, Van Puyvelde K, Conings G, Cornelis F, Cornette P, Moor R, Luce S, Libert Y, Van Rijswijk R, Jerusalem G, Rasschaert M, Langenaeken C, Baitar A, Specenier P, Geboers K, Vandenborre K, Debruyne PR, Vanoverbeke K, Van den Bulck H, Praet JP, Focan C, Verschaeve V, Nols N, Goeminne JC, Petit B, Lobelle JP, Flamaing J, Milisen K, Wildiers H	A Belgian survey on geriatric assessment in oncology focusing on large-scale implementation and related barriers and facilitators JNHA	The Journal of Nutrition, Health and Aging, the Journal of Nutrition, Health and Aging 10.1007/s12603-015-0538-4 - 2015 and Abstract SIOG15-ABS-1337	Publiés dans revues


 Activités de Recherche

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Brouwers B, Lissandra Dal Lago S, Vuylsteke P, Debrock G, Van den Bulck H, Smeets A, Bechter O, Swerts E, Kini Bailur J, Kenis C, Laenen A, Dalmasso B, Schöffski P, Pawelec G, Wildiers H	Poster San Antonio Breast Conference : Abstract P4-09-01: Impact of adjuvant chemotherapy on clinical and biological ageing in older breast cancer patients	Cancer Research 05/2015; 75(9 Supplement):P4-09-01-P4-09-01. DOI:10.1158/1538-7445.SABCS14	Publiés dans revues
Swimberghe M, Remouchamps V, Veldeman L, Mulliez T, Speelers B, Clermont C, Sergent F, De Neve W	Breast Radiotherapy In Prone Position: Comparison of Free Breathing, Voluntary Moderate Deep Inspiration Breath Hold and Inspiration Gating	Radiotherapy and Oncology, supplement 2015 (abstract book ESTRO congress 2015)	Publiés dans revues
Longton E, Lawson G, Installé J, Bihin B, Laloux M, Vander Borgh T, Mathieu I, Thevissen K, Daisne JF	Individualized Super Selective Nodal Radiation Therapy for Clinically Negative Lymph Nodes (cNo) in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma Patients Based on Sentinel Node(s) Identification: A Prospective Phase 2 Study of SPECT/CT-guided Volume De-escalation	Oral presentation at 57th ASTRO, 18-21 October 2015, San Antonio (TX) – USA. Int J Radiat Oncol Biol Phys 2015;93(3):S71-S72	Publiés dans actes de congrès
Seront E, Rottey S, Filleul B, Glorieux P, Goeminne JC, Verschaeve V, Vandenbulcke JM, Sautois B, Boegner P, Gillain A, Van Maanen A, Machiels JP	Phase II study of dual Phosphoinositol-3-Kinase (PI3K) and mammalian Target of Rapamycin (mTOR) inhibitor BEZ235 in patients with locally advanced or metastatic Transitional Cell Carcinoma (TCC)	ASCO 2015	Publiés dans actes de congrès
Van Praet C, Pelgrims G, Demey W, Van Aelst F, Wynendaele W, Gil T, Schatteman P, Rottey S, Filleul B, Schallier D, Machiels JP, Schrijvers D, Everaert E, D'Hondt L, Werbroeck P, Vermeij J, Mebis J, Clause M, Rasschaert M, Van Erps J, Verhezen J, Van Haverbeke J, Goeminne JC, Lumen N	Evaluation of Abiraterone Acetate in the Belgian compassionate use program	EAU 2015	Publiés dans actes de congrès
Van Den Eynde M, Castella ML, Machiels JP, Humblet Y, Re Canon JL, Houbiers G, Demolin G, D'Hondt L, Coche JC, Van Daele D, Delaunoy T, Goeminne JC, Beniuga G, Pairet G, Sempoux C, Jouret-Mourin A, Van Maanen A, Carrasco J	Randomized Phase 2 studies comparing pathological responses observed on colorectal cancer metastases resected after preoperative treatment combining bevacizumab or cetuximab with FOLFOX or FOLFIRI	Abstract #140503 ASCO meeting (June 2015)	Publiés dans actes de congrès


 Prix et récompenses

Auteurs	Intitulé
Remouchamps V	02/2015 Prix "Namurois de l'Année 2014", catégorie Sciences (revue Confluent, article Vers l'Avenir)

Activités de Recherche

► Membres d'editorial boards, chairman/woman

Auteurs	Titre
Vuylsteke L	BSMO vice-president
Vuylsteke L	Member of "Distinct" :Network of Innovative clinical trials in Europe
Vuylsteke L	Member of EORTC Breast cancer group
Vuylsteke L	Member of EORTC General Assembly
Vuylsteke L	Principal Investigator for national and international clinical trials (phase Ib, II, III)
Remouchamps V	Association Belge de Radiothérapie Oncologique (ABRO-BVRO): Member since 1997, elected board member between 03/2009 and 02/2013.
Remouchamps V	European Society of Therapeutic Radiology and Oncology (ESTRO): Member since 1997
Remouchamps V	American Society of Therapeutic Radiology and Oncology (ASTRO): Member since 2001
Remouchamps V	Member of the Radiation Oncology Group (ROG) of the European Organization for the Research and Treatment of Cancer (EORTC) since 2005, active only through patient inclusions in trials
Remouchamps V	Belgian Breast Meeting: member of the organizing committee for the 2008, 2010, 2012, 2015

► Etudes cliniques

Auteurs	Titre
Henry S	Principal Investigator or Sub Investigateur dans plusieurs études cliniques
Henry S	Dans le cadre de l'étude FRIDA, la Newsletter de 01/2016 publie un spotlight for congratulations on screening for 2015
Remouchamps V	EORTC Lung Cancer: Lungart (closed, only randomizing center in Belgium)
Remouchamps V	Participation Indirect inclusion in medical oncology trials (ex : EORTC Lorelei, ..)

Enseignement

► Cours à l'Université catholique de Louvain

Enseignants	Intitulé
Remouchamps V	Total Body Irradiation, 30 min course to hematology nurses, Jacie accreditation program, UCL St Luc
Mathieu I	Questions autour de la fin de vie : l'euthanasie dans une institution catholique. Cours Bioéthique et droits de l'homme master en droits de l'Homme. Bruxelles, Université Saint-Louis, 25/04/2015

► Cours à l'Université de Namur

Enseignants	Intitulé
Mathieu I	Ethique et pratiques institutionnelles. Cours Certificat Universitaire en soins de santé. 20/11/2015

Enseignement

➤ Cours à l'Henallux

Enseignants	Intitulé
Remouchamps V	Révision de mémoires Hennialux, formation en Oncologie (4)
Palumbo S	« Chimiothérapie, radiothérapie et leurs conséquences », formation en stomatothérapie
Mathieu I	Cours d'éthique 3ième infirmières et sages-femmes. 18/12/2015

➤ Maîtrise de stages

Responsables	Intitulé
Mathieu I	Promotrice TFE Bachelier en soins infirmiers Institut Provincial d'Enseignement de Promotion Sociale de Liège « le respect du secret professionnel à l'hôpital : état des lieux en région liégeoise »
Mathieu I	Encadrement et accompagnement de 10 étudiants en médecine master 3 UCL dans le cadre de la formation en éthique « Sesame »: réalisation d'un travail écrit autour d'une situation clinique
Vuylsteke L	Maître de stage (max 3 assistants, actuellement 2)

➤ Autres

Enseignants	Intitulé
Daisne JF	Cours d'oncologie et radiothérapie aux 2 BSI (Haute Ecole Namur-Liège-Luxembourg) / 3 BSI (Haute Ecole de la Province de Namur) / 4BSF (HEPN)
Daisne JF	ABRO lesson on «radiotherapy of bone metastases», 21 march 2015, Leuven, Belgium
Mathieu I	Le Comité d'Ethique. Le secret professionnel. Cours d'éthique 3ième technologues en imagerie. Fleurus Haute Ecole Louvain- Hainaut (HeLHa), 30/10/2015
Mathieu I	Questions autour de la fin de vie : l'euthanasie dans une institution catholique. Cours Bioéthique et droits de l'homme master en droits de l'Homme. Bruxelles, Université Saint-Louis, 25/04/2016

Activités facultaires

Auteurs	Intitulé
Vuylsteke L	Vice-président du Collège de Radiothérapie Oncologique
Vuylsteke L	Vice-président de la Chambre francophone de reconnaissance en Radiothérapie Oncologique
Donnay L	Expert KCE : Hadron therapy in children
Henry S	Sapiteur à l'INAMI pour le fond des erreurs médicales, avec intervention dans 2 dossiers en 2015
Henry S	Sapiteur pour le tribunal de Mons, dans le cadre d'un dossier en appel en 2015
Henry S	BSMO head and neck bord
Henry S	BSMO Breast bord

Participation à des groupes d'experts

Auteurs	Intitulé
Remouchamps V	Guest Reviewer for federal government "KCE" Knowledge Center, for lung cancer indicators, stakeholder
Remouchamps V	Local : révision des guidelines de prise en charge du Cancer du sein 2015
Willemart B	Advisory Committee Funds of research into Cancer King Baudouin Foundation

Symposia

► [Organisation de symposia](#)

Organisateurs	Titre
Daisne JF	Symposium : «Tumeurs de la tête et du cou», 20 juin 2015, Namur
Mathieux V	Co-organisatrice du congrès NTHC (Namur Thrombosis and Hemostasis center », 26/03/15, Maillen

► [Présentations orales locales](#)

Auteurs	Titre	Référence
Henry S	Aspects pratiques des thérapies ciblées dans le cancer du sein	Réunion scientifique organisée par ROCHE, 03/12/2015
Mathieu I	Réflexions sur la fin de vie à la Clinique Sainte-Elisabeth de Namur	Conférence institutionnelle. Namur, 27/03/2015
Mathieu I	Radioembolisation des tumeurs hépatiques - SIRSphères	GLEM.CHU UCL Namur, site Godinne, 20/05/2015
Mathieu I	Le droit de connaître ses origines : dis-moi d'où je viens, je te dirai qui je suis	Conférence éthique. Arsenal de Namur, 24/11/2015
Remouchamps V	Prise en charge axillaire du cancer du sein au stade précoce : état des lieux et perspectives d'avenir Point de vue des Radiothérapeutes-Oncologues	GLEM d'Oncologie Médicale. UCL St Luc, Bruxelles, 29/10/2015
Deheneffe S	Gestion de l'antalgie en radiothérapie	GLEM. Namur, 10/09/2015


 Symposia


 Présentations orales régionales

Auteurs	Titre	Référence
Kenis A-F	Journée d'actualisation en oncologie.	La Louvière, 24/04/2015
Donnay L	Radiothérapie, pédiatrique	Congrès de l'AFITER, Bruxelles, Novembre 2015
Palumbo S	New Treatment options in mCRPC : Where does Xtandi fit in ? Radiotherapy for recurrent prostate cancer	Louvain-la-Neuve, janvier 2015
Palumbo S	Néoplasie prostatique oligométastatique : place de la radiothérapie stéréotaxique. Place de la radiothérapie adjuvante dans le carcinome prostatique	Transversales en uro oncologie. Nivelles, mai 2015


 Présentations orales nationales

Auteurs	Titre	Référence
Daisne JF	IMRT after TORS	Congrès scientifique de la société belge d'ORL, Namur, 23/10/2015
Remouchamps V	Regional Treatment for Micrometastases (axillary) in Early Breast Cancer: A Radiation Oncologist's Viewpoint	SBS (Société Belge de Sénologie), Vilvoorde, 06/09/2015
Remouchamps V	Radiotherapy: more is better: Nodal irradiation in breast cancer	Belgian Breast Meeting (BBM), Bruxelles, 20/11/2015


 Présentations orales internationales

Auteurs	Titre	Référence
Palumbo S	Brachytherapy for prostate cancer (ESTRO).	Vienne, juin 2015
Deheneffe S	FFCD cours intensifs d'oncologie digestive.	Strasbourg, 15-16/10/2015
Longton E, Lawson G, Installe J, Bihin N, Laloux M, Vander Borgt T, Mathieu I, Thevissen K, Daisne JF	Individualized Super Selective Nodal Radiation Therapy for cNo HNSCC Patients Based on Sentinel Node(s) Identification: A prospective Phase II Study of SPECT/CT Guided volume Desescalation	Annual Meeting 2015. San Antonio, USA, 20/10/2015
Vuylsteke L	PEGGY: A phase II randomised study of the PI3-kinase (PI3K) inhibitor pictilisib (GDC-0941) plus paclitaxel in patients (pts) with hormone receptor (HR)-positive, HER2-negative locally recurrent or metastatic breast cancer (mBC)	ECCO – Esmo (18th ECCO - 40th ESMO European Cancer Congress), Vienne, 26/09/2015


 Symposia

Auteurs	Titre	Référence
Vuylsteke L	Engot-ov-6/trinova-2: randomized, double-blind, phase 3 study of pegylated liposomal doxorubicin plus trebananib or placebo in women with recurrent partially platinum-sensitive or resistant ovarian cancer	ESCO, Nice, 19/10/2015
Daisne JF	Individualized super-selective nodal radiotherapy for cNo HNSCC patients: a prospective phase II study of SPECT/CT-guided volume de-escalation	Réunion scientifique du service de radiothérapie des Hôpitaux Universitaires de Genève, Genève, Suisse, 27/05/2015
Remouchamps V	présentation de l'étude comparative de 2 systèmes d'immobilisation pour la stéréotaxie hépatique et pulmonaire	Brainlab user's meeting, Toulouse, France, mars 2015
Remouchamps V	New Modalities for Encephalic Irradiation	European Respiratory Society (ERS), Amsterdam, 28/09/2015
Remouchamps V	Early Stage NSCLC: Stéréotaxie ou Chirurgie ou Radiofréquence	Congrès de stéréotaxie, Centre Leon Berard, Lyon, France, 02/10/2015


 Posters

Auteurs	Titre	Référence
Brouwers B, Hatse S, Dal Lago L, Neven P, Vuylsteke P, Debrock G, Van den Bulck H, Smeets A, Bechter O, Swerts E, Kini Bailur J, Kenis C, Laenen A, Dalmaso B, Schöffski P, Pawelec G, Wildiers H	Abstract P4-09-01: Impact of adjuvant chemotherapy on clinical and biological ageing in older breast cancer patients	San Antonio Breast Conference
Swimberghe M, Remouchamps V, Veldeman L, Mulliez T, Speelers B, Clermont C, Sergent F, De Neve W	Breast Radiotherapy In Prone Position: Comparison of Free Breathing, Voluntary Moderate Deep Inspiration Breath Hold and Inspiration Gating	Radiotherapy and Oncology, supplement 2015 (abstract book ESTRO congress 2015)
Goeminne JC, Vandenbulcke JM, Bols A, Velu T, Arts J, Naessens B, De Man M, De Brandt M, Decaestecker J, AZ Delta Belgium, CHwapi Belgium, AZ St Jan Belgium, CHIREC Edith Cavell Belgium, AZ St Lucas Belgium, AZ Nikolaas Belgium, OLV Belgium, Roche SA/NV Belgium, Clinique Sainte Elisabeth Belgium	A multicentre, non-interventional, post-authorization study to observe in daily clinical practice the treatment duration of patients treated with bevacizumab in 1st line mCRC in Belgium	WCGI reference poster #445 – Barcelona 2015

Chef de service : Pr BODART Eddy

Dr BECKERS Dominique

Dr MOURAUX Thierry

Pr TUERLINCKX David

Dr DUPONT Sophie

Dr EL HAYECK Jean

Dr GUEULETTE Emmanuelle

Dr JAUMOTTE Jérôme

Dr SEVRIN Violaine

Neuropédiatrie : Dr GERARD Sophie

L'activité pédiatrique à Godinne est aujourd'hui purement ambulatoire. L'hospitalisation conventionnelle a été recentrée sur le site de Dinant. Des consultations de pédiatrie générale et des consultations spécialisées y sont réalisées : endocrinologie pédiatrique avec prise en charge du diabète de l'enfant et de l'adolescent..., neurologie pédiatrique avec prise en charge des troubles du développement, de l'épilepsie..., pneumo-allergologie pédiatrique avec clinique de l'asthme, réalisation de bilan allergique et d'épreuves fonctionnelles respiratoires, rhumatologie pédiatrique avec

une co-consultation pédiatre-rhumatologue, infectiologie pédiatrique avec prise en charge des troubles immunitaires, des bilans d'adénopathie, de température prolongée, ...de dermatologie pédiatrique avec prise en charge de l'eczéma...et de génétique pédiatrique.

Ces consultations ont lieu dans un espace dédié à l'enfant et à l'adolescent avec salle d'attente et salle de prélèvements (biologie, urines, tests cutanés allergologiques) spécifiques (une infirmière est affectée à cette activité, une deuxième infirmière spécialisée en éducation du patient avec une diététicienne et une pédopsychologue viennent en support de la consultation de diabétologie)

Les permanents du service (les Prof.Tuerlinckx et Bodart, le Dr Beckers) ont des responsabilités dans les sociétés nationales en rapport avec leur surspécialisation et assurent des cours en Faculté de médecine à Namur et à Woluwé, en Faculté de pharmacie à Bruxelles, à l'IEPR à Louvain-La-Neuve et au sein des Hautes Ecoles


Activités de Recherche

 Articles de revues scientifiques

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Thimmesch M, Gilbert A, Tuerlinckx D, Bodart E	Chronic respiratory failure due to toxic epidermal necrosis in a 10 years old girl	Acta Clin Belg 2015; 70 : 69-71	Publié
Gueulette E, Sana G, Libert F, Nisolle JF, Bodarte E, Tuerlinckx D	Spondylodiscitis in children : a review. A propos of 2 cases	Rev Med Liege 2015; 70 : 189-94	Publié
Blumental S, Sabbe M, Lepage P, Belgian Group for Varicella	Varicella paediatric hospitalisations in Belgium : a 1 year national survey	Arch Dis Child 2016; 101 : 16-22 (Epub 2015 : june 30)	Publié
Thimmesch M, Pavlocic M, Donnez O, Bodart E	Torsion tubaire isolée chez l'adolescente : un diagnostic parfois difficile mais à ne pas manquer	Rev Med Liège 2015; 70 (3) : 119-121	Publié
Beauloye V, Dhondt K, Buysse W, Nyakasane A, Zech F, De Schepper J, Van Aken S, De Waele K, Craen M, Gies I, Francois I, Beckers D, Desloovere A, Francois G, Cools M	Evaluation of the hypothalamic-pituitary-adrenal axis and its relationship with central respiratory dysfunction in children with Prader-Willi syndrome	Orphanet J Rare Dis 2015; 10 : 106. doi: 10.1186/s13023-015-0312-z	Publié
Reynaert N, Ockeloen CW, Sävendahl L, Beckers D, Devriendt K, Kleefstra T, Carels CE, Grigelioniene G, Nordgren A, Francois I, de Zegher F, Casteels K	Short Stature in KBG Syndrome : First Responses to Growth Hormone Treatment	Horm Res Paediatr 2015; 83(5) : 361-4. doi: 10.1159/000380908. Epub 2015 Apr 1	Publié


 Evaluation d'articles pour des revues scientifiques (peer-review)

Evaluateurs	Revue
Tuerlinckx D	PLoS One
Bodart E	Eur J Ped
Bodart E	Rev Bruxelles


 Communiqués de congrès

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Cousin J, Mouraux T, Tuerlinckx D, Martinet JP, Bodart E	Mise au point d'une achalasie en pédiatrie : à propos d'un cas	14èmes Journées annuelles Société Belge de Pédiatrie, Liège, mars 2015. Journal du Pédiatre Belge 2015 ; 17 : 55	Publiés dans revues



Activités de Recherche

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Rouffiange L, Bodart E, Gueulette E	La bronchiolite : une prise en charge controversée. Résultats d'une étude rétrospective	14èmes Journées annuelles Société Belge de Pédiatrie, Liège, mars 2015. Journal du Pédiatre Belge 2015 ; 17 : 61	Publiés dans revues
Nicolai E, Mouraux T, Bodart E, Beckers D	Is allergic diseases more prevalent in children with type I diabetes mellitus ?	14èmes Journées annuelles Société Belge de Pédiatrie, Liège, mars 2015. Journal du Pédiatre Belge 2015 ; 17 : 40	Publiés dans revues

► Etudes cliniques

Auteurs	Statut
Mouraux T, Beckers D	Registre BELGROW avec le BESPEED : the Belgian Registry for growth hormone treated children (BELGROW). A Long term phase IV study to survey the efficacy and safety of growth hormone treatment in children in Belgium (2014-).
Mouraux T, Beckers D	Enquête auprès de patients diabétiques utilisateurs potentiels d'outils informatiques destinés à soutenir leur empowerment (en vue d'une meilleure auto-gestion de leur diabète) (2015-).
Mouraux T, Beckers D	Enquête sur la prévalence de l'allergie chez les enfants et adolescents présentant un diabète auto-immun suivi au CHU Dinant Godinne afin de les comparer à la prévalence de l'allergie dans la population générale pédiatrique Belge (2015).
Mouraux T, Beckers D	REGISTRE DSD – International long term multidisciplinary follow-up and treatment protocol for DSD patients with gonadal dysgenesis or undervirilization, setup of a database/registry with retrospective and prospective data (depuis 2013).
Mouraux T, Beckers D	Registre BELPUP : registre rétrospectif des enfants traités pour puberté précoce en Belgique et étude prospective de leur évolution sur le plan métabolique (2015-).
Mouraux T, Beckers D	Etude Saxagliptine : A multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled study to evaluate the efficacy, safety, tolerability, and pharmacokinetics of saxagliptin as monotherapy in pediatric patients with type 2 diabetes (2012-2016).
Mouraux T, Beckers D	Etude Saxagliptine : A multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled study to evaluate the efficacy and safety of saxagliptin in combination with metformin IR or Metformin XR in pediatric patients with type 2 diabetes (2012-2016).
Mouraux T, Beckers D	Etude Hyperplasie Congénitale des Surrénales : Prospective intervention trial with adjuvant metformin in girls and boys with classic CAH (METFOR CAH) (2014 -)



Enseignement

➤ Cours à l'Université catholique de Louvain

Enseignants	Intitulé
Tuerlinckx D	WMDS2128 : Démarche clinique pédiatrique 1 – 2015 – 2 h
Tuerlinckx D	WPEDI2190 : Formation médecine préventive nourrisson et enfant – 2015 – 10 h
Bodart E	WMDS2128 : Démarche clinique pédiatrique 1 - 2015 – 3 h
Bodart E	WFAR2134 : Gestions des situations aiguës – 2015 - 4,5 h
Bodart E	IEPR1023 : Réanimation et urgences de terrain – 2015 – 4 h
Bodart E	WPEDI2190 : Formation médecine préventive nourrisson et enfant - 2015 - 4 h
Bodart E	WMEDI2321 : Formation aux enjeux Sociaux et Ethiques 3 – 2015 – 1 h (encadrement de 10 étudiants SESAME + 2 jurys/an)
Bodart E	WMEDI2337 : Synthèse clinique et thérapeutique - Journées de retour
Bodart E	Portfolio (depuis création filière)
Beckers D	WPEDI2190 : Formation médecine préventive nourrisson et enfant – 2015 – 4 h

➤ Cours à l'Université de Namur

Enseignants	Intitulé
Bodart E	MMEDB323 : module pneumologie – 2015 - 14 h

➤ Mémoires

Promoteurs	Faculté	Titre	Statut
Bodart E	UCL, Médecine	Peut-on prédire la positivité des tests cutanés allergiques en cas d'augmentation de la fraction exhalée de monoxyde d'azote chez l'enfant suspect d'asthme ?	Promus et remis

➤ Cours à l'Henallux

Enseignants	Intitulé
Beckers D	Formation éducateurs en diabétologie – 2015 – 8 h

➤ Maîtrise de stages

Responsables	Intitulé
Tuerlinckx D	MASTER et MACCS depuis septembre 2015

➤ Autres

Enseignants	Intitulé
Tuerlinckx D	Certificat interuniversitaire en infectiologie : responsable de 2 modules en 2015 (1.5 jour) et 2.5 heures de cours théorique
Tuerlinckx D	Maître de stage DIU français de pneumologie pédiatrique (promoteur mémoire, relecture mémoires-jury- 4h cours asthme)

Activités facultaires

Auteurs	Intitulé
Tuerlinckx D	Président du groupement belge des pédiatres infectiologues : organisation de 2 réunions et symposiums d'une après-midi
Beckers D	Secrétaire générale du BESPEED (BELgium Society of PEdiatric Endocrinology and Diabetology)

Participation à des groupes d'experts

Auteurs	Intitulé
Tuerlinckx D	Conseil supérieur de la santé : membre (nomination pour une durée de 6 ans) de la section vaccin: 8 réunions (1/2 journée + travail important de préparation en dehors des réunions) en 2015 -participation active révision fiche influenza, pneumocoque et révision en cours varicelle, préparation nouvelle fiche méningocoque.
Tuerlinckx D	INAMI : nomination expert francophone pour prochaine conférence de consensus prévue en juin 2016 sur antibiothérapie extrahospitalière de l'enfant (2 réunions préparatoires en 2015 mais travail important en dehors des réunions).
Tuerlinckx D	Membre du groupement belge de l'immunodéficience : 4 réunions (1/2 journée) en 2015.
Tuerlinckx D	Membre du groupement belge de rhumatologie pédiatrique : 2 réunions (soirées) en 2015.
Bodart E	Asthma working group interuniversitaire (ULB, CHU UCL Namur, RUG et Antwerpen).
Bodart E	Membre du Bureau du Groupement Belge de pneumologie pédiatrique : 2 réunions annuelles + participation Société Belge de Pneumologie et Société Belge de Pédiatrie.
Bodart E	Membre du Bureau du Cercle de Pneumologie et d'Allergologie de langue française : 2 réunions/an
Bodart E	Membre du Bureau du Centre des Allergies UCL – 1 réunion/an Godinne.
Beckers D	Responsable belge du consortium SAGhE (Large European Study of Mortality and Cancer Incidence Risks after Childhood Treatment with Recombinant Growth Hormone).
Beckers D	Responsable belge pour l'ESPE (European Society of Pediatric Endocrinology) pour l'accréditation au niveau européen des endocrinologues pédiatres (harmonization within EU of the subspecialisation of paediatric endocrinology, Accreditation and Syllabus for training programmes


Symposia
 **Organisation de symposia**

Organisateurs	Titre
Tuerlinckx D	1 ^o réunion pédiatrique CHU UCL Namur les 19/11 à Namur et 08/12 à Dinant
Beckers D	Clinical and Fundamental Research in Pediatric Endocrinology and Diabetology. BESPEED, Brussel, November 13, 2015

 **Présentations orales locales**

Auteurs	Titre	Référence
Tuerlinckx D, Bodart E, Beckers D	Staffs pour les MACCS	Mardi midi sur site Dinant et jeudi matin sur site Sainte-Elisabeth

 **Présentations orales régionales**

Auteurs	Titre	Référence
Tuerlinckx D	Arthropathie de l'enfant	1 ^{ère} réunion pédiatrique CHU UCL Namur, Namur, 19/11/2015 et Dinant, 08/12/2015
Tuerlinckx D	FIUS : cours sur infections respiratoires supérieures	14/11/2015 , Namur

 **Présentations orales nationales**

Auteurs	Titre	Référence
Tuerlinckx D	Hot topics in vaccinology.	43 ^o congress SBP/BVK, Liège, 13/03/2015.
Tuerlinckx D	Is it time for flu vaccination in children ?	SBIMC/BVIKM symposium, La Hulpe, 29/10/2015
Beckers D	Qualité de prise en charge des enfants et adolescents diabétiques : situation locale, nationale et internationale	1 ^{ère} réunion pédiatrique CHU UCL Namur, Dinant, 08/12/2015.
Beckers D	GNRH Receptor mutation or the Dwarfism of Sindh	BESPEED meeting, Brussel, September 8, 2015.
Beckers D	Management of diabetic's in the 3 best centres for HBA1c in pediatric diabetology.	IKEKAD meeting, 11/2015, Bruxelles



Chef de service : Pr SIBILLE Yves

Dr DAHLQVIST Caroline

Dr DUMONCEAUX Michel

Dr DUPLAQUET Fabrice

Dr GODINAS Laurent

Pr MARCHAND Eric

Dr MAURY Gisèle

Pr OCAK Sebahat

Dr SOHY Carine

Pr VANDENPLAS Olivier

Dr D'ODEMONT Jean-Paul

l'Université de Namur et l'implication dans divers travaux de recherche tant clinique que fondamentale publiés dans les revues internationales de référence. Tout en offrant une prise en charge de l'ensemble des pathologies respiratoires adultes, que ce soit par le biais de la consultation, de l'hospitalisation au sein de 2 unités regroupant 50 lits, ou par le biais des techniques endoscopiques, spirométriques, d'évaluation de l'asthme professionnel et des pathologies liées au sommeil, le service a également développé des pôles spécifiques, en particulier la transplantation pulmonaire et l'hypertension artérielle pulmonaire, l'oncologie thoracique, et les maladies interstitielles pulmonaires, comme détaillé ci-dessous. Prise en charge des maladies vasculaires pulmonaires. Le service de pneumologie a renforcé en 2015 son équipe avec l'arrivée du Dr Laurent Godinas, spécialisé dans la prise en charge de l'hypertension pulmonaire. Le CHU UCL Namur propose désormais une prise en charge complète dans le cadre du diagnostic des pathologies vasculaires pulmonaires avec la réalisation d'angiographies pulmonaires et du cathétérisme cardiaque d'effort. Fort de son expérience dans la gestion des traitements spécifiques de l'HTAP, le service de pneumologie a renforcé son expertise dans les pathologies pulmonaires rares. Ainsi, il dispose à présent d'une solide expérience dans la prise en charge de la maladie thrombo-embolique chronique dont les traitements se sont complexifiés (chirurgie, angioplastie percutanée, traitement médical spécifique). De plus, différents projets scientifiques se développent, notamment en partenariat avec l'Institut

de Recherche Expérimentale et Clinique de l'UCL, renforçant la compétence du service de pneumologie dans le domaine des maladies vasculaires pulmonaires.

Oncologie Thoracique

L'unité d'Oncologie Thoracique du service de Pneumologie du CHU UCL Namur, site Godinne, prend en charge le diagnostic et le traitement des affections néoplasiques thoraciques (cancers bronchiques, mésothéliomes pleuraux malins, tumeurs thymiques et métastases pulmonaires) sous la supervision du Dr Fabrice Duplaquet, du Pr Sebahat Ocak et du Dr Lionel Pirard. Une prise en charge complète de ces pathologies devenues très complexes est réalisée grâce à une équipe multidisciplinaire hautement spécialisée. Les patients ont accès à toutes les technologies permettant le diagnostic de ces affections (PET-CT, écho-endoscopie bronchique, cryobiopsies endobronchiques, biopsies transthoraciques...) et à tous les traitements de pointe (chirurgie vidéo-assistée et robotique, radiothérapie (sur le site Sainte-Elisabeth), bronchoscopie rigide (prothèses trachéo-bronchiques, désobstruction via laser, argon ou cryothérapie...), chimiothérapie et thérapies ciblées).

L'unité d'Oncologie Thoracique contribue activement à la recherche clinique en participant à des études internationales sponsorisées par l'industrie ou académiques pour le développement de nouveaux traitements et/ou l'identification de nouveaux facteurs pronostiques/prédictifs des cancers thoraciques. Elle contribue également à la recherche fondamentale/

translationnelle au travers des travaux du Pr Sebahat Ocak et de son équipe, portant sur la biologie du cancer pulmonaire (principalement à petites cellules), au sein de l'Institut de Recherche Expérimentale et Clinique (IREC) de l'UCL, ainsi qu'aux travers de tissus collectés pour la Biobanque du CHU UCL Namur. Finalement, elle contribue à l'enseignement via les cours d'oncologie thoracique donnés par le Prof. Ocak à la Faculté de Médecine de l'UCL et via une maîtrise de stage en oncologie thoracique permettant de former spécifiquement les assistants en pneumologie souhaitant obtenir une compétence en oncologie thoracique.

Centre de prise en charge des pneumopathies infiltrantes diffuses. Les pneumopathies infiltrantes diffuses (PID), plus communément appelées fibroses pulmonaires, sont un groupe de plus de 150 maladies pulmonaires rares qui se caractérisent par le remplacement du tissu pulmonaire normal par du tissu inflammatoire ou cicatriciel qui empêche son fonctionnement normal. Le CHU UCL Namur, site Godinne a la chance de pouvoir offrir une prise en charge complète de ces pathologies grâce à son équipe multidisciplinaire coordonnée par le Dr Caroline Dahlqvist. Nous avons accès à l'ensemble des thérapeutiques médicamenteuses reconnues pour le traitement des fibroses mais également à la transplantation pulmonaire. Notre centre contribue également activement à la recherche en participant à plusieurs études internationales pour le développement de nouveaux traitements.

Le service de Pneumologie du CHU UCL Namur, site de Godinne, s'affiche clairement comme un service de dimension universitaire, rassemblant au sein de ses cadres 6 titulaires d'une agrégation de l'enseignement supérieur ou un PhD en sciences médicales et biomédicales. Cette identité universitaire se traduit par la coordination de l'enseignement de la pneumologie en BAC3 tant à l'Université catholique de Louvain qu'à


 Activités de Recherche


 Thèses de doctorat

Auteurs	Titre	Statut
Godinas L	Explorations fonctionnelles de repos et d'exercice dans l'HTAP	En cours de réalisation
Frank ABOUBAKAR (Promoteur, Ocak S)	"Le rôle de la Kinase d'Adhésion Focale dans le caractère invasif du cancer bronchique à petites cellules", Sciences Pharmaceutiques et Biomédicales, UCL.	En cours de réalisation
Antoine Froidure (Promoteur, Vandenplas O)	Doctorat en Sciences médicales, secteur des sciences de la santé, Université catholique de Louvain : «Dendritic cells in human asthma : regulation by TSLP and role in disease persistence», (Co-promoteur : Pr Ch. Pilette), 23/03/2015	Promues ou en cours de promotion par membres de notre CHU


 Articles de revues scientifiques

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Paesmans M, Grigoriu B, Ocak S, Roelandts M, Lafitte J-J, Holbrechts S, Berghmans T, Meert A-P, Moretti L, Danyi S, Pasleau F, Ameye L, Van Meerhaeghe A, Sculier J-P	Systematic qualitative review of randomized trials conducted in non small cell lung cancer patients with an objective of non-inferiority or equivalence in their design	European Respiratory Journal 2015; 45 : 511-24	Publié
Saleh A, López-Campos JL, Hartl S, Pozo-Rodríguez F, Roberts M and European COPD Audit team (Marchand E, collab)	Effect of Incidental Consolidation on Management and Outcomes in COPD Exacerbations: Data from the European COPD Audit	PLoS One. 2015; 10 : e013400	Publié
Apostolo A, Laveneziana P, Palange P, Agalbato C, Molle R, Popovic D, Bussotti M, Internullo M, Sciomer S, Bonini M, Alencar MC, Godinas L, Arbex F, Garcia G, Neder JA, Agostoni P	Impact of chronic obstructive pulmonary disease on exercise ventilatory efficiency in heart failure	Int J Cardiol 2015;189:134-40	Publié
Laveneziana P, Humbert M, Godinas L, Joureau B, Malrin R, Straus C, Jaïs X, Sitbon O, Simonneau G, Similowski T, Garcia G	Inspiratory muscle function, dynamic hyperinflation and exertional dyspnoea in pulmonary arterial hypertension	Eur Respir J. 2015; 45 : 1495-8	Publié
Herve P, Lau EM, Sitbon O, Savale L, Montani D, Godinas L, Lador F, Jaïs X, Parent F, Günther S, Humbert M, Simonneau G, Chemla D	Criteria for diagnosis of exercise pulmonary hypertension	Eur Respir J. 2015; 46 : 728-37	Publié
Perros F, Günther S, Ranchoux B, Godinas L, Antigny F, Chaumais MC, Dorfmueller P, Hautefort A, Raymond N, Savale L, Jaïs X, Girerd B, Cottin V, Sitbon O, Simonneau G, Humbert M, Montani D	Mitomycin-Induced Pulmonary Veno-Occlusive Disease: Evidence From Human Disease and Animal Models	Circulation 2015; 132 : 834-47	Publié

Activités de Recherche

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Froidure A, Vandenplas O, D'Alpaos V, Evrard G, Pilette C	Defects in plasmacytoid dendritic cell expression of ICOS-L and interferon-alpha are associated in asthma with disease persistence	Am J Respir Crit Care Med 2015; 192 : 392-4	Publié
Froidure A, Vandenplas O, D'Alpaos V, Evrard G, Pilette C	Persistence of asthma following allergen avoidance is associated with proTh2 myeloid dendritic cell activation	Thorax 2015; 70 : 967-73	Publié
Malo JL, Tarlo SM, Sastre J, Martin J, Jeebhay MF, Le Moual N, Heederik D, Platts-Mills T, Blanc PD, Vandenplas O, Moscato G, de Blay F, Cartier A	An Official ATS Proceedings : Work-related Asthma and Airway Diseases; Presentations and discussion of the 5th Jack Pepys Workshop on Asthma in the Workplace, Annals of ATS	Ann Am Thorac Soc 2015; 12 : S99-S110	Publié
Bousquet J, Schunemann H J, Fonseca J, Vandenplas O, Vezzani G, Vichyanond P, Viegi G, Wagenmann M, Walker S, Wang DY, Wahn U, Williams DM, Wright J, Yawn BP, Yiallouros PK, Yusuf OM, Zar HJ, Zernotti ME, Zhang L, Zhong N, Zidarn M, Mercier J	MACVIA-ARIA Sentinel Network for allergic rhinitis (MASK-rhinitis): the new generation guideline implementation	Allergy 2015; 70 : 1372-92	Publié

➤ Evaluation d'articles pour des revues scientifiques (peer-review)

Évaluateurs	Revue
Vandenplas O	EMC
Vandenplas O	J Occup Med Toxicol
Vandenplas O	Clin Exp Allergy
Vandenplas O	Clin Exp Allergy
Vandenplas O	Clin Exp Allergy
Vandenplas O	J Asthma.
Vandenplas O	Allergy
Vandenplas O	Eur Respir J

➤ Livres et chapitres de livres

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Montani D, Girerd B, Seferian A, Godinas L, Humbert M	Pulmonary Hypertension in Orphan Lung Diseases. In Orphan Lung Diseases : A Clinical Guide to Rare Lung Disease	Cottin V, Cordier JF, Richeldi L (Eds.), Springer-Verlag, London, 2015	Publié



Activités de Recherche

► Communiqués de congrès

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Maury G, Marchand E, Poirrier R	Corrélation entre la pression œsophagienne et l'abaissement mandibulaire au cours des évènements respiratoires obstructifs liés au sommeil	Session thématique (poster). Le Congrès du Sommeil, Nantes, 20 novembre 2015	Publié dans acte de congrès
Aboubakar F, Lecocq M, Maha L, Detry B, Massion PP, Sibille Y, Pilette C, Ocak S	Inhibition of the focal adhesion kinase has anti-tumoral effect in small-cell lung cancer cell lines	5th European Lung Cancer Conference (ELCC); April 15-18, 2015; Geneva, Switzerland	Publié dans acte de congrès
Ocak S, Duplaquet F, Jamart J, Weynand B, Delos M, Eucher P, Dupont M, Delaunois L, Sibille Y, Dahlqvist C	Diagnostic accuracy and safety of a novel frontal core biopsy device in CT-guided percutaneous transthoracic biopsies of pulmonary and pleural lesions	3rd European Congress for Bronchology and Interventional Pulmonology (ECBIP); April 23, 2015; Barcelona, Spain	Publié dans acte de congrès
Aboubakar F, Lecocq M, Maha L, Dupasquier S, Detry B, Massion PP, Pilette C, Sibille Y, Ocak S	FAK inhibition by PF228 has anti-tumoral effects associated with inhibition of Histone 3 and Aurora Kinases A/B phosphorylation in SCLC	16th International Association for the Study of Lung Cancer (IASLC) World Conference; September 7, 2015; Denver, USA	Publié dans acte de congrès
Liistro G, Marchand E, Derom E	The effect of adopting new GLL-2012 spirometric reference values on airflow limitation GOLD classification	Presented at the 2015 European Respiratory Society Annual Congress. Amsterdam, Netherlands	Publié dans acte de congrès
Maury G, Marchand E, Poirrier R	Corrélation entre la pression œsophagienne et l'abaissement mandibulaire au cours des évènements respiratoires obstructifs liés au sommeil	Presented at Le Congrès du Sommeil, Nantes, France. Novembre 2015	Publié dans acte de congrès
Jevnikar M, Godinas L, Jaš X, Sitbon O, Humbert M, Simonneau G, Laveneziana P, Garcia G	Small airways dysfunction in chronic thromboembolic pulmonary hypertension	Congrès European Respiratory Society 2015, Vienna	Publié dans acte de congrès
Lau E, Godinas L, Montani D, Seferian A, Jais X, Savale L, Sitbon O, Simonneau G, Humbert M, Chemla D, Herve P	Clinical and haemodynamic predictors of abnormal pulmonary vascular response at exercise	Congrès European Respiratory Society 2015, Vienna	Publié dans acte de congrès
Godinas L, Lador F, Schatzberger R, Zreik M, Gunther S, Segel M, Palti Y, Sitbon O, Simonneau G	Screening pulmonary hypertension by lung doppler signal: a proof-of-concept study	Congrès European Respiratory Society 2015, Vienna	Publié dans acte de congrès


Activités de Recherche

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Günther S, Perros F, Ranchoux B, Godinas L, Antigny F, Chaumais MC, Dorfmüller P, Hautefort A, Raymond N, Savale L, Jaïs X, Sitbon O, Simonneau G, Humbert M, Montani D	Mitomycin-induced pulmonary veno-occlusive disease: Experience from the French pulmonary hypertension network	Congrès European Respiratory Society 2015, Vienna	Publié dans acte de congrès
Godinas L, Laveneziana P, Jais X, Lau E, Montani D, Savale L, Sitbon O, Humbert M, Simonneau G, Garcia G	Impaired Exercise Response in CTEPH with Distal Disease	Congrès American Thoracic Society 2015, Denver	Publié dans acte de congrès
Lau E, Chemla D, Godinas L, Zhu K, Sitbon O, Savale L, Jais X, Montani D, Simonneau G, Humbert M, Herve P	Reduced Distensibility of the Pulmonary Circulation During Exercise in Early Pulmonary Vascular Disease	Congrès American Thoracic Society 2015, Denver	Publié dans acte de congrès
Godinas L, Laveneziana P, Jais X, Lau E, Montani D, Savale L, Sitbon O, Humbert M, Simonneau G, Garcia G	Impaired Exercise Response in CTEPH with Distal Disease	H next generation 2015, London	Publié dans acte de congrès
Vandenplas O, Lemaire M, Knoops L, Huaux F, Renaud JC	Sputum cytokine profiles after challenge exposure to occupational agents	Oral communication (abstract 187, session OAS). Annual meeting of the European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI), Barcelona, June 9-11, 2015	Publié dans acte de congrès

 **Prix et récompenses**

Auteurs	Titre	Référence	Prix
Ocak S	Molecular determinants of lung cancer progression : functional implications of the Polymeric Immunoglobulin Receptor and the Focal Adhesion Kinase		Prix Alexandre Straetmans de l'Académie Royale de Médecine de Belgique
Godinas L, Laveneziana P, Jais X, Lau E, Montani D, Savale L, Sitbon O, Humbert M, Simonneau G, Garcia G	Impaired Exercise Response in CTEPH with Distal Disease	PH next Generation 2015, London	Best Abstract

Activités de Recherche

► [Bourses de recherche nationales et internationales](#)

Auteurs	Titre	Financement
Ocak S	Antitumoral potential of targeting the Focal Adhesion Kinase (FAK) activity in small-cell lung cancer	Bourse Télévie
Ocak S	Antitumoral potential of targeting the Focal Adhesion Kinase (FAK) activity in small-cell lung cancer	Bourse de la Fondation Willy et Marcy De Vooght
Vandenplas O	Lutte contre l'asthme et les allergies	Fondation Louvain

► [Etudes cliniques](#)

Auteurs	Titre
Ocak S	Advanced-stage non-small-cell lung cancer - Trial's clinical phase IIB/III
Ocak S	Advanced-stage non-small-cell lung cancer - Trial's clinical phase III
Ocak S	Stage IV non-small-cell lung cancer - Trial's clinical phase III
Ocak S	Advanced-stage non-small-cell lung cancer - Trial's clinical phase III
Ocak S	Stage III non-small-cell lung cancer - Trial's clinical phase III
Ocak S	Extensive-stage small-cell lung cancer - Trial's clinical phase III
Ocak S	Non-small-cell lung cancer in non-smokers
Ocak S	PET-CT in non-small-cell lung cancer

Enseignement

► [Cours à l'Université catholique de Louvain](#)

Enseignants	Intitulé
Maury G	PNEU2110 : Séminaire de pneumologie (à option) (1h)
Ocak S	WMDS1324 : (co-titulaire) Système respiratoire partie 2 - Oncologie thoracique (3 heures)
Marchand E	INTR2292 : Exploration Fonctionnelle Respiratoire 7h30 (Co-titulaire)



Enseignement

Enseignants	Intitulé
Marchand E	MEDI2108 : Secteur Respiratoire, du Diagnostic au Traitement 5h (Co-titulaire)
Godinas L	WMDS1324 : Cours maladies vasculaires pulmonaires du module pneumologie UCL (1 heure)
Vandenplas O	PNEU2110 (compléments de pneumologie, 7,5 h)
Vandenplas O	PNEU2120 (compléments d'allergologie clinique, 7,5h)

➤ Cours à l'Université de Namur

Enseignants	Intitulé
Marchand E	MMED B208 : Physiologie humaine ; système respiratoire - (Titulaire) 15h
Marchand E	MMED B323 : Module Pneumologie (Coordinateur) ; 72h
Marchand E	MMED B338 : Propédeutique et sémiologie (Co-titulaire) 2h

➤ Mémoires

Promoteurs	Faculté	Titre	Statut
Ocak S	UCL, Médecine	Le réarrangement ALK dans le carcinome bronchique non à petites cellules: d'un cas clinique à la revue de la littérature	Promus et remis

Activités facultaires

Auteurs	Intitulé
Maury G	European Somnologist, expert in sleep medicine.
Maury G	Sleep and Breathing third conference, 15 Avril 2015, Barcelona
Sibille Y	Vice présidence de master pneumologie

➤ Maîtrise de stages

Responsables	Intitulé
Ocak S	Oncologie thoracique
Sibille Y	Pneumologie

Participation à des groupes d'experts

Auteurs	Intitulé
Maury G	European Sleep Research Society Examination for Sleep Experts
Godinas L	Membre du Collège des experts de l'European Respiratory Society
Vandenplas O	European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI): Task Force on Occupational Hypersensitivity Pneumonitis (chair: S. Quirce, O. Vandenplas)

Symposia

► Présentations orales locales

Auteurs	Titre	Référence
Maury G.	Dépistage du syndrome d'apnées du sommeil : faisabilité de l'oxymétrie nocturne au domicile ?	GLEM du Bocq, 3 juin 2015, Yvoir.
Ocak S.	Activité de recherche en oncologie thoracique au CHU Dinant-Godinne;	Visite du Conseil Rectoral UCL, 8 mai 2015, CHU UCL Namur (site Godinne), Yvoir.
Ocak S	Evolution vers une médecine personnalisée dans le cancer bronchique: impacts sur la prise en charge diagnostique et thérapeutique;	Leçon publique, 17 juin 2015, CHU UCL Namur (site Godinne), Yvoir.
Godinas L	Prise en charge de la maladie thrombo-embolique chronique	Staff de médecine interne CHU Dinant-Godinne, novembre 2015

► Présentations orales régionales

Auteurs	Titre	Référence
Maury G	Maladies cardio-métaboliques et troubles du sommeil : un regard sur la personne âgée	Journées d'automne de la société belge de gériatrie, 23 octobre 2015, Liège
Ocak S	Apport de la ponction transthoracique dans la prise en charge diagnostique du nodule pulmonaire	Symposium «Nodule pulmonaire: mystère et casse-tête», 3 février 2015, Hôpital Universitaire Erasme, Bruxelles
Ocak S	Inhibition de l'EGFR dans le cancer bronchique non à petites cellules	12 février 2015, Fosses-la-Ville
Ocak S	Inhibition de l'EGFR dans le cancer bronchique non à petites cellules	26 mai 2015, Clinique St-Joseph, Mons
Marchand E	La greffe pulmonaire: organisation, indications, timing.	GLEM 550, Soignies, 26/02/2015.
Marchand E	Comment initier puis adapter le traitement dans la BPCO ?	Réunion du Cercle Médical Namurois, Beez, 12/09/2015.
Marchand E	Docteur, je tousse depuis 3 semaines et j'en ai marre.	GLEM Médecine Générale, Lustin, 16/12/2015.
Godinas L	Prise en charge de la maladie thrombo-embolique chronique	GLEM de pneumologie, CHU UCL Namur, octobre 2015


Symposia
 **Présentations orales nationales**

Auteurs	Titre	Référence
Ocak S	Molecular determinants of lung cancer progression: functional implications of the Polymeric Immunoglobulin Receptor and the Focal Adhesion Kinase: thesis summary»	Cérémonie de Remise des Prix de l'Académie Royale de Médecine de Belgique, 5 septembre 2015, Palais des Académies, Bruxelles.
Ocak S	Bronchial desobstruction / stenting live session»	First workshop in Video-assisted technology dedicated to thoracic pathology, 15 octobre 2015, Hôpital Universitaire Erasme, Bruxelles.
Ocak S	Small cell carcinoma of the lung	Télévie's researchers seminar: towards new therapies for cancer patients, 3 décembre 2015, Université de Liège-Gembloux Agro Bio-Tech, Gembloux.
Marchand E	Nouveaux traitements dans la BPCO. Comment initier puis adapter le traitement ? Grande	journée ECU-SSMG, Gosselies, 10/01/2015.
Marchand E	De peu à ... beaucoup plus dans le traitement de la BPCO.	XVème colloque de l'ECU-UCL, Villers-devant-Orval, 09/05/2015.
Marchand E	Practical interpretation of ergospirometry.	Pulmonary Function Course de la Société Belge de Pneumologie, Bruxelles, 04/12/2015.
Vandenplas O	Allergie professionnelle chez les travailleurs de la mer	14èmes Rencontres Francophones de Formation Médicale Continue en Allergologie, ABEFORCAL-ANAFORCAL, Bruges, 14-17 octobre 2015

 **Présentations orales internationales**

Auteurs	Titre	Référence
Ocak S.	Diagnostic accuracy and safety of a novel frontal core biopsy device in CT-guided percutaneous transthoracic biopsies of pulmonary and pleural lesions	Third European Congress for Bronchology and Interventional Pulmonology (ECBIP), 23 avril 2015, Barcelone.
Godinas L, Laveneziana P, Jais X, Lau E, Montani D, Savale L, Sitbon O, Humbert M, Simonneau G, Garcia G	Impaired Exercise Response in CTEPH with Distal Disease	Congrès American Thoracic Society 2015, Denver.
Godinas L, Lador F, Schatzberger R, Zreik M, Gunther S, Segel M, Palti Y, Sitbon O, Simonneau G.	Screening pulmonary hypertension by lung doppler signal: a proof-of-concept study	Congrès European Respiratory Society 2015, Vienna.
Vandenplas O	Asthme et travail : Quoi de neuf dans le diagnostic ?	19ème Congrès de Pneumologie de Langue Française (CPLF), Lille, 30 janvier-01 février 2015.
Vandenplas O	Asthme professionnel : pertinence de l'interrogatoire	10ème Congrès Francophone d'Allergologie (CFA), Paris, 22-25 avril 2015.



Posters

Auteurs	Titre	Référence
Maury G.	Corrélation entre la pression œsophagienne et l'abaissement mandibulaire au cours des évènements respiratoires obstructifs liés au sommeil.	
Aboubakar F, Lecocq M, Maha L, Detry B, Massion PP, Sibille Y, Pilette C, Ocak S	Inhibition of the focal adhesion kinase has anti-tumoral effect in small-cell lung cancer cell lines	5th European Lung Cancer Conference (ELCC); April 15-18, 2015; Geneva, Switzerland
Aboubakar F, Lecocq M, Maha L, Dupasquier S, Detry B, Massion PP, Pilette C, Sibille Y, Ocak S	FAK inhibition by PF228 has anti-tumoral effects associated with inhibition of Histone 3 and Aurora Kinases A/B phosphorylation in SCLC	16th International Association for the Study of Lung Cancer (IASLC) World Conference; September 7, 2015; Denver, USA

Médias

248

➤ [Radio](#)

Auteurs	Intitulé
Ocak S	Bel RTL News : Interview dans le cadre du Télévie sur le cancer bronchique à petites cellules, 3 décembre 2015

➤ [Télévision](#)

Auteurs	Intitulé
Ocak S	RTL TVI, JT de 13h et 19h : Interview dans le cadre du Télévie sur le cancer bronchique à petites cellules, 3 décembre 2015.

249



Service de Pneumologie - Site Sainte-Elisabeth

Chef de service : Dr Martinot Jean-Benoît

Dr BOLLY Antoine

Dr BUTENDA Dominique

Dr COPPENS Nathalie

Dr MAN Giorgia

Activités de Recherche

Articles de revues scientifiques

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Martinot JB, Senny F, Denison S, Cuthbert V, Gueulette E, Guénard H, Pépin J-L	Mandibular Movements Identify Respiratory Effort in Pediatric Obstructive Sleep Apnea	J Clin Sleep Med. 2015;11:567-74. doi: 10.5664/jcsm.4706	Publié
Lebret M, Arnol N, Contal O, Martinot Jb, Tamisier R, Pepin JI, Borel Jc	Nasal obstruction and male gender contribute to the persistence of mouth opening during sleep in CPAP-treated obstructive sleep apnoea	Respirology 2015 doi: 10.1111/resp.12584	Publié
Martinot JB, Guénard H, Dinh-Xuan A-T, Gin H, Dromer C	Nitrogen monoxide and carbon monoxide transfer interpretation: state of art	Clinical Physiology and Functional Imaging (2015); doi: 10.1111/cpf.12316	Publié

Communiqués de congrès

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Martinot JB	Jaw activity in children with OSA	R&D Kempenhaeghe International Meeting, 27 March 2015	Publié dans acte de congrès
Martinot JB	SAS and Cardiovascular Diseases :Mandibular Advancement Device or CPAP	4th Cardiosleep International Congres, Paris, 10-11 April 2015	Publié dans acte de congrès

Activités de Recherche

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Martinot JB	L'analyse des mouvements de la mandibule pendant le Sommeil permet de poser le diagnostic de syndrome des apnées obstructives du Sommeil	Société Française de Recherche et Médecine du Sommeil, Nantes, 19-20 November 2015 Médecine du Sommeil, Janvier-Mars 2016, Vol13 : 3 :p14, c05-1	Publié dans acte de congrès
JC Borel, O Contal, M Lebre, L Lambert, A Vésin, N Arnol, JB Martinot, JL Pépin	Déterminants de la survenue de fuites non intentionnelles au cours du traitement du Syndrome d'Apnées du Sommeil par Pression Positive Continue	Société Française de Recherche et Médecine du Sommeil, Nantes, 19-20 November 2015	Publié dans acte de congrès
Martinot JB	Mandibular Movements during Cheyne Stokes Breathing in Heart Failure	Sleep and Breathing Joint meeting European Respiratory Society Annual Congress, Barcelona, 16-18 April 2015	Publié dans acte de congrès
Martinot JB, Kandil, Shott, Sevin	La polygraphie ambulatoire de l'enfant et endoscopie sous sommeil induit en pédiatrie	Somnoforum 4-5 Decembre 2015, Rome	Publié dans acte de congrès



Chef de service : Pr REYNAERT Christine

Dr FOUREZ Bernard

Dr JACQUES Denis

Dr LEJEUNE Dominique

Pr ZDANOWICZ Nicolas

Dr CROCHELET Aurélie

Dr GODENIR Fabrice

Dr LECOMTE Benoît

Dr MESSAUD Charles

Dr PIVONT Valérie

Ainsi, pour comprendre le « symptôme » ou la souffrance du patient, le modèle psychosomatique intègre les derniers développements scientifiques de la médecine, de la psychologie ou encore de l'anthropologie médicale.

En effet, l'approche psychosomatique vise à donner du sens à la souffrance de l'individu en fonction de son histoire singulière, de son contexte de vie et des interactions que ce dernier entretient avec son milieu.

Grâce à la dynamique d'équipe pluridisciplinaire (psychiatres, psychologues, internistes, kinésithérapeutes, assistante sociale, infirmière(s), secrétaires), nous avons l'ambition d'offrir aux patients une approche psycho-biorelationnelle dans un même espace-temps.

Qu'est-ce que la «Psychosomatique» ?

Dans le monde médical, le terme maladie « psychosomatique » renvoie aux troubles physiques (« soma »), occasionnés ou aggravés par des facteurs psychiques (« psyché »).

La médecine psychosomatique est une discipline relativement neuve dans l'histoire de la médecine. Elle considère le sujet humain dans sa globalité (dimensions physiologiques, biologiques, psychologiques, affectives, relationnelles et sociales).

Activités de Recherche

Articles de revues scientifiques

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Jacques D, Zdanowicz N	Editorial	Psychiat Danub 2015; 27: 6	Publié
Lepièce B, Reynaert Ch, Jacques D, Zdanowicz N	Poverty and mental health : what should we know as mental health professionals ?	Psychiat Danub 2015; 27 : 92-	Publié
Zdanowicz N, Reynaert Ch, Jacques D, Tordeurs D, Lepiece B, Maury J	Depression, family and cellular immunity : influence of family relationships and cellular immunity on the severity of depression	Psychiat Danub 2015; 27 : 205-208	Publié
De Hepcée C, Reynaert Ch, Jacques D, Zdanowicz N	Suicide in adolescence : attempt to cure a crisis, but also the fatal outcome of certain pathologies	Psychiat Danub 2015; 27 : 296-299	Publié
Manceaux P, Jacques D, Zdanowicz N	Hormonal and developmental influences on adolescent suicide: a systematic review	Psychiat Danub 2015; 27 : 300-304	Publié
Jacques D, Lepièce B, Reynaert Ch, Zdanowicz N	Relaxation and impact on the MHLC : interest of group psychoeducation for stress management in the context of liaison psychiatry within a general hospital	Psychiat Danub 2015; 27: 305-308	Publié
Lewis F, Merckaert I, Liénard A, Libert Y, Etienne AM, Reynaert C, Slachmuylder JL, Scalliet P, Van Houtte P, Coucke P, Salamon E, Razavi D	Anxiety at the first radiotherapy session for non-metastatic breast cancer : key communication and communication-related predictors	Radiother Oncol 2015; 114 : 35-41	Publié
Zdanowicz N, Jacques D, Manceaux P, Reynaert C	Relations familiales, mécanismes de coping et niveau de dépression	L'encéphale 2015; 41 : 9	Publié
Dubruille S, Libert Y, Merckaert I, Reynaert C, Vandenbossche S, Roos M, Bron D, Razavi D	The prevalence and implications of elderly inpatients' desire for a formal psychological help at the start of cancer treatment	Psychooncology 2015; 24 : 294-301	Publié
Merckaert I, Devallez F, Gibon AS, Liénard A, Libert Y, Delvaux N, Marchal S, Etienne AM, Bragard I, Reynaert C, Slachmuylder JL, Scalliet P, Van Houtte P, Coucke P, Razavi D	Transfer of communication skills to the workplace : impact of a 38-hour communication skills training program designed for radiotherapy teams	J Clin Oncol 2015; 33 (8) : 901-909	Publié
Zdanowicz N, Jacques D, Reynaert Ch, De Mesmaeker S	Benzodiazépines : stratégies en place en 2015	Louvain Med 2015; 134 : 283-287	Publié
Dubruille S, Libert Y, Roos M, Vandenbossche S, Collard A, Meuleman N, Maerevoet M, Etienne AM, Reynaert C, Razavi D, Bron D	Identification of clinical parameters predictive of one-year survival using two geriatric tools in clinically fit older patients with haematological malignancies : major impact of cognition	J Geriatr Oncol 2015; 6 : 362-369	Publié
Lepièce B, Reynaert Ch, van Meerbeeck P, Dory V	Social dominance theory and medical specialty choice. Advances in Health Sciences Education, First online 20/05/15	DOI 10.1007/s10459-015-9612-2	Publié
Fourez B	Abandonnisme, paranoïdie et identité instable. Témoins du sortir de l'appartenance	Thérapie Familiale, Genève 2014 ; 35 (4) : 353-373	Publié

Activités de Recherche

► Livres et chapitres de livres

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Zdanowicz N, Schepens P	Tous fous ou la psychiatrie 5.0	Harmattan, Paris, 2015	Publié
Reynaert Ch, Zdanowicz N, Jacques D, Lepière B	Le patient avec des troubles sexuels. 2015	In press Ed. Genève	Publié
Wattier G	Le robinet des émotions	Presses Numériques d'imprimages, ISBN number : 9782960172607, Mariembourg, 2015	Publié

► Communiqués de congrès

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Tordeurs D, Appart A, Zdanowicz N	Efficacité d'un programme de soins ambulatoires du trouble de l'adaptation	Encéphale 2015 ; 41 : 165	Publié dans revue
Zdanowicz N, Jacques D, Manceaux P, Reynaert Ch	Relations familiales, mécanismes de coping et niveau de dépression	Encéphale 2015; 41 : 9	Publié dans revue

► Membres d'editorial boards, chairman/woman

Auteurs	Statut
Reynaert Ch	Membre du comité de rédaction de la Revue Onco-Hématologique
Zdanowicz N	HealthMed Journal
Zdanowicz N	Neurone
Zdanowicz N	Acta Psychiatrica Belgica

► Etudes cliniques

Auteurs	Titre
Reynaert Ch	Modèle de vulnérabilité de la dépression
Reynaert Ch	Immunité et dépression
Zdanowicz N	Modèle de vulnérabilité de la dépression
Zdanowicz N	Immunité et dépression



Enseignement

► Cours à l'Université catholique de Louvain

Enseignants	Intitulé
Reynaert Ch	LSEXM2920 : Clinique conjugale sexologique – 22.5 h (titulaire).
Reynaert Ch	LSEXM2926 : Séminaire d'accompagnement du stage – 15 h (titulaire).
Reynaert Ch	WMDS2136 : Formation à la relation 1 – 24 h (coordinateur).
Reynaert Ch	WMDS2136 : Formation à la relation 1 (co-titulaire).
Reynaert Ch	WMED2186 : Médecine sexuelle – 4 h (co-titulaire).
Reynaert Ch	WMED2285 : Sexologie médicale – 5 h (co-titulaire).
Reynaert Ch	WMED2286 : Séminaire de médecine sexuelle – 8 h (co-titulaire).
Reynaert Ch	WMEDI2221 : Form. Re., enjeux sociaux et éthiques 2 – 12h, MLEG (co-titulaire).
Reynaert Ch	WMEGE2404 : Parcours formation et relation médecin-malade en MG – 4 h (co-titulaire).
Reynaert Ch	WPSYC2144 : Psychosomatique II (coordinateur).
Reynaert Ch	WPSYC2144 : Psychosomatique II – 7.5 h (co-titulaire).
Zdanowicz N	WFSP2242 : Intervention en éducation pour la santé – 2015-2016 - 3 h (co-titulaire).
Zdanowicz N	WMDS2136 : Formation à la relation 1 – 2015 -3 h (co-titulaire).
Zdanowicz N	WMED2186 : Médecine sexuelle – 2015-2016 – 4 h (co-titulaire).
Zdanowicz N	WMEDI2221 : Form. Re., enjeux sociaux et éthique 2, MLEG – 2011-2015 – 2 h (co-titulaire).
Zdanowicz N	WPSYC2143 : Intro psychosomatique-psychanalyse – 2013-2017 – 15 h (titulaire).
Zdanowicz N	WPSYC2190 : Psychiatrie de l'ado et du jeune adulte – 2013-2017 – 15 h (titulaire).
Jacques D	L-KINE1027 : Introduction à la pathologie – 2014-2019 - 11.6h
Jacques D	WPSYC2144 Psychosomatique II : Pathologies médicales fonctionnelles, psychothérapie systémique et comportementale – 2015-2017 – 7h30/15h (attribution ordinaire).
Jacques D	WMEGE2404 : Parcours de formation et sensibilisation à la relation médecin-malade en médecine générale – 2014-2020 – 7h30 (attribution ordinaire).
Jacques D	WMED2186 : Médecine sexuelle – 2015-2017 – 4h (attribution ordinaire).
Jacques D	WHOPI 2101 : Physiopathologie et pharmacothérapie – 2013-2016 – 3h (attribution ordinaire).
Jacques D	WFARM2514 : Pharmacodépendance et toxicomanie – 2012-2015 – 2h.
Jacques D	Cours post-master UCL sur les disfluences et le bégaiement – 2015 – 3h.
Jacques D	MEDI 2126 – Séminaire de psychiatrie générale : Troubles sexuels fonctionnels – 2007-2015.
Jacques D	MEDI 2126 – Séminaire de psychiatrie générale : Assuétudes – 2009-2015.

Enseignants	Intitulé
Lepière B	WFSP2102 : Socio et psycho de la santé – 2015 – 1 h.
Lepière B	WMEGE2404 : Formation à la relation – 2015 – 5 x 2 h.

► Cours à l'Henallux

Enseignants	Intitulé
Jacques D	Formation continue en Santé Mentale et psychiatre adulte Henallux, Assuétudes et entretien motivationnel – 2013-2015

► Maîtrise de stages

Responsables	Intitulé
Reynaert Ch	5 assistants + nombreux stagiaires Master 1, Master 2, Master 4

► Autres

Enseignants	Intitulé
Reynaert Ch	3 x 2 h DES psychiatrie.
Reynaert Ch	2 h DES radiologie.
Reynaert Ch	Evaluation des portfolios de Master 4 : ± 15 h.
Reynaert Ch	Cours annuel de psycho-oncologie à l'Université de Lille.
Reynaert Ch	Certificat d'Université en Sexologie Clinique - 2 x 5 h, ULB.
Reynaert Ch	Certificat de Sexologie Clinique UCL 2 x 5 h.
Reynaert Ch	Promoteur de nombreux cas cliniques et incidents critiques des portfolios.
Jacques D	Master complémentaire en psychiatrie adulte : Module assuétudes – 2010-2015
Fourez B	Mise sur pied d'un groupe de « Constitution de Savoir » au CHU UCL Namur
Fourez B	Animation de séances avec les assistants UCL du CHU de Mont-Godinne : - La prescription. – L'humeur, ses troubles et son soin. – La rencontre avec le patient, l'alliance thérapeutique.



Enseignement

► Mémoires

Promoteurs	Faculté	Titre	Statut
Reynaert Ch	psycho-sexologie	Mesure de la satisfaction de la prise en charge uro/sexologique des patients implantés d'une prothèse pénienne. Analyse des lacunes existantes et recommandations (septembre 2015).	Promus (en cours)
Reynaert Ch	psycho-sexologie	Des représentations sociales contemporaines de la masturbation féminine en Occident. Comment la masturbation féminine est-elle perçue dans notre société ? Amour de soi ou abus de soi ? (2015).	Promus (en cours)
Reynaert Ch	psycho-sexologie	Anorgasmie féminine et impact sur le partenaire (2015).	Promus (en cours)
Reynaert Ch	psycho-sexologie	Identification des besoins du couple lors de l'hospitalisation de leur enfant aux soins intensifs pédiatriques (2015-2016).	Promus (en cours)
Reynaert Ch	psycho-sexologie	Etat des lieux de la santé sexuelle dans un centre pour personnes atteintes d'infirmité motrice cérébrale (2015-2016).	Promus (en cours)
Reynaert Ch	psycho-sexologie	Impact de la représentation du corps sur la vie sexuelle (2015-2016).	Promus (en cours)
Reynaert Ch	médecine	Impact d'une intervention de groupe sur l'adaptation et la régulation émotionnelle de patientes atteintes d'un cancer du sein à la fin des traitements : une étude multicentrique randomisée avec groupe contrôle.	Promus (en cours)
Reynaert Ch	médecine	Information et approche psychosomatique des transplantés pulmonaires.	Promus (en cours)

Activités facultaires

Auteurs	Intitulé
Reynaert Ch	Intégration de la pleine conscience dans le traitement du trouble de l'orgasme féminin – Elaboration et évaluation d'un auto-traitement vidéo basé sur la pleine conscience. Soutenance le 26/08/2015 (jury de thèse – Comité d'encadrement)

Activités facultaires

Auteurs	Intitulé
Reynaert Ch	Contribution à une meilleure évaluation et prise en charge clinique de la vulnérabilité cognitive chez le patient âgé présentant une affection cancéreuse. Défense publique le 19/10/2015 (Promotrice).
Reynaert Ch	Former les soignants à la communication en Oncologie : contribution à l'étude du transfert des compétences dans la pratique clinique. Soutenance le 19/01/2016 (jury de thèse – Comité d'encadrement).
Reynaert Ch	Discrimination dans la consultation médicale interethnique de médecine générale ? Défense le 01/06/2016 (Promotrice UCL).
Reynaert Ch	Contribution à l'étude de facteurs psychologiques associés au fonctionnement cognitif du patient âgé présentant une affection cancéreuse. Soutenance publique le 2/6/2016 (jury de thèse – Comité d'encadrement).
Reynaert Ch	Contribution à l'étude de la prise en charge partagée dans les contextes de haute incertitude en oncologie. Soutenance le 2/6/2016 (jury de thèse – Comité d'encadrement).
Reynaert Ch	(UCL Faculté de Psychologie) – Estime de soi sexuelle chez la femme (en cours).
Reynaert Ch	(IRSS-UCL) – La communication médecin/patient en oncologie (en cours).
Reynaert Ch	UCL – Addiction sexuelle masculine (en cours).
Reynaert Ch	Co-promoteur du projet interuniversitaire (ULB, UCL, ULG) FNRS-6 « Parler d'incertitude & soutenir l'espoir ».
Jacques D	Chef de Clinique Associé service de Médecine Psychosomatique UCL Namur, 01/10/2015

Participation à des groupes d'experts

Auteurs	Intitulé
Reynaert Ch	Membre de la SSUB (Société des Sexologues Universitaires de Belgique).
Reynaert Ch	Membre de la Commission d'experts du groupe de travail « Sexologie clinique », conseil supérieur de la Santé.

Participation à des groupes d'experts

Auteurs	Intitulé
Reynaert Ch	Membre de l'Assemblée Générale du Conseil d'administration « Faculté d'aimer ASBL » - UCL
Zdanowicz N	Expert Platform on Psychiatry.
Zdanowicz N	European Depression Association.

Symposia

► Organisation de symposia

Organisateurs	Titre
Zdanowicz N	Cycle de conférences Enerpsy's

► Présentations orales régionales

Auteurs	Titre	Référence
Zdanowicz N	Adolescence, sexe, passion et mort	EDD, Namur, octobre 2015

► Présentations orales nationales

Auteurs	Titre	Référence
Reynaert Ch	Comment allez-vous Docteur? Quel sport pratiquez-vous?	Réunion Médecine générale et polyclinique dans les starting-blocks !, CHU Tivoli, 29 avril 2015.
Reynaert Ch	Diagnostic et approche thérapeutique des insomnies.	Conférence enregistrée par vidéo-conférence (MEDA), Zaventem, 17 août 2015.
Reynaert Ch	Approche du couple en sexologie clinique	Campus Erasme, 03 octobre 2015.
Jacques D	Dépendance alcool et tabac. Par quoi commencer ? Quels guidelines pour un sevrage simultané ?	Leçon publique dans le cadre de l'obtention du titre de chef de clinique associé. UCL/CHU UCL Namur, 22/06/2015
Lepièce B	Santé Mentale : pour une meilleure prise en charge en Médecine Générale. Quelle est la place du psychologue dans la prise en charge de nos patients ?	SSM-J. Wavre, 28 novembre 2015

 Symposia

Auteurs	Titre	Référence
Fourez B	Du sentiment de solitude à la thérapie de groupe	ECU, Orval, avril 2015
Fourez B	Pédopsychiatrie : « Le fonctionnement de la personnalité contemporaine »	D.E.S. – UCL, avril 2015.
Fourez B	Psychiatrie Adultes : « Le fonctionnement psychique de la personnalité contemporaine, description et moments pathologiques »	D.E.S. – UCL, septembre 2015.
Fourez B	Discutant du Prof Sébastien Dupont : « L'autodestruction du mouvement psychanalytique »	CEPPECCS, UCL Woluwé, novembre 2015.
Fourez B	Continuation du séminaire de psychopathologie : Historique avec le Prof J-M. Lacrosse : « Travail sur les textes de M. Gauchet : Psychisme de l'individu de droit	UCL Woluwe, 1x/mois.

► Présentations orales internationales

Auteurs	Titre	Référence
Zdanowicz N, Jacques D, Manceaux P, Reynaert Ch.	Relations familiales, mécanismes de coping et niveau de dépression	Paris, 21-23 janvier 2015.
Zdanowicz N, Reynaert Ch, Jacques D, Tordeurs D, Lepière B, Maury J	Depression, family and cellular immunity : influence of family relationships and cellular immunity on the severity of depression	Int Conference on Mental Health, Cambridge, septembre 2015.
Reynaert Ch	Facteurs psychologiques et cancer	Université de Lille, 16 avril 2015.
Jacques D	Relaxation and impact on the health locus of control	5th Biennial Cambridge and Bedford International Conference on Mental Health, 12/9/2015.
Jacques D	Cannabis : Médicaments ou drogues ?	ECU ALFORMEC Journée de formation post-universitaire, Université du Luxembourg, Luxembourg, 26/9/2015.
Reynaert Ch	La psychothérapie et la médecine générale : implication pour la relation soignant/patient : mythe ou réalité	ECU-UCL Alformec, Université de Luxembourg, Luxembourg, 26 septembre 2015.
Lepière B	Poverty, social inequality and mental health	International congress on mental health. NHS, BCMHR-CU, Cambridge, septembre 2015.



Médias

► Écrite

Auteurs	Intitulé
Reynaert Ch	Vider son intérieur pour alléger sa tête. Interview dans Le Soir, 5 mars 2015.
Reynaert Ch	8 moyens pour évacuer le stress. Interview dans L'Avenir.net, 14 mars 2015.
Reynaert Ch	Rester zen dans les bouchons. Interview dans Vers l'Avenir, 11 juillet 2015.
Jacques D	Dépendance au cannabis. Interview et article d'Anne Sandront dans Vers l' Avenir, 10/10/2015
Hacquart C	Solitude : ennemie ou amie ? Interview dans Femmes d'Aujourd'hui, décembre 2015
Lejeune D	L'art de vivre en bonne santé : Une vision synthétique de la santé dans sa globalité. Vidéo sur la chaîne YouTube internet du CHU

► Radio

Auteurs	Intitulé
Reynaert Ch	Rester zen dans les embouteillages. Bel RTL, 27 mai 2015.
Reynaert Ch	Approche personnalisée du cancer. Forum de midi, Emission Radio RTBF, 18 août 2015
Zdanowicz N	Les limites de l'imagerie médicale en psychiatrie. Opositif, RTBF radio la première (Thyberghien V), 12/01/2015.
Zdanowicz N	Cannabis : l'impact sur la personnalité. Questions clés, RTBF radio la première (Thyberghien V), 13/03/2015.
Zdanowicz N	Pourquoi partent-ils au djihad ? Questions clés, RTBF radio la première (Thyberghien V), 21/4/2015.
Zdanowicz N	Les passages à l'acte. Questions clés, RTBF radio la première (Thyberghien V), 9/6/2015.
Zdanowicz N	14 ans pour la majorité sexuelle : l'âge de la raison ? Questions clés, RTBF radio la première (Thyberghien V), 7/9/2015.
Zdanowicz N	Le suivi psychologique des réfugiés. Questions clés, RTBF radio la première (Thyberghien V), 30/9/2015.
Zdanowicz N	Tous fous ou la psychiatrie 5.0. Questions clés, RTBF radio la première (Thyberghien V), 17/11/2015.
Hacquart C	Interview sur les attentats de Bruxelles. Radio Nostalgie, 23 mars 2015.
Hacquart C	Interview sur les attentats de Paris. Radio libre LN Fm, le 19/11/2015.

► Télévision

Auteurs	Intitulé
Reynaert Ch	Un nouveau médicament pour la sexualité féminine. TV RTBF, 18 août 2015
Reynaert Ch	Historique du magazine Lui. Retour aux sources, TV RTBF, 18 septembre 2015
Zdanowicz N	Bien à lui. Retour aux sources, RTBF TV la une (De Selys E), 18/9/2015

Département de médecine aiguë et médico-technique





Chef de service :
Pr NOLLEVAUX Marie-Cécile

Chef de service associé:
Pr DELOS Monique

Dr AGHAZARIAN Saro

Dr FERVAILLE Caroline

Dr STANCIU POP Claudia

La mission clinique du service d'Anatomie Pathologique (élaborer un diagnostic à partir d'échantillons cytologiques ou histologiques) a fort évolué ces dernières années. Les diagnostics de cancers représentent plus de la moitié de notre activité et le développement des thérapies ciblées a considérablement modifié notre métier. Le simple diagnostic (il ne l'est pas toujours...) du type de cancer ne suffit plus; il faut y associer des renseignements d'ordre prédictif.

La complexité actuelle de notre métier nous a incités à une sectorisation, ce qui favorise l'acquisition d'une expertise dans des domaines précis ainsi que des domaines complexes tels que l'hématopathologie, la pathologie des greffes pulmonaires, la pathologie pulmonaire interstielle...

Cette activité clinique de plus en plus complexe s'inscrit en outre dans la logique du système qualité mis en place au sein du laboratoire. Ce système qualité, par

l'intermédiaire de différents contrôles, a pour objectif de garantir au patient une sécurité optimale quant au diagnostic le concernant. L'Arrêté Royal relatif à l'agrément des laboratoires d'Anatomie Pathologique (A.R. du 05.12.2011 – en application depuis juillet 2014) conditionne le remboursement des honoraires des pathologistes au respect d'une série d'exigences en termes d'organisation et de méthodes.

Plutôt que de subir les exigences de cet agrément, nous avons fait le choix d'y répondre beaucoup plus extensivement et généreusement en développant, au sein du service, un système de gestion de la qualité. La validité du système mis en place a été confirmée par l'obtention de la certification ISO 9001 – version 2008 en février 2015 (Bureau Veritas).

Parallèlement à cette activité clinique, la transmission du savoir aux générations futures nous tient particulièrement à cœur. Nous assumons notamment une importante charge d'enseignement en 3^{ème} année de Baccalauréat en Médecine, à l'Université de Namur.



Activités de Recherche

Articles de revues scientifiques

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Schilling C, Stoeckli SJ, Haerle SK, Broglie MA, Huber GF, Sorensen JA, Bakholdt V, Krogdahl A, von Buchwald C, Bilde A, Sebbesen LR, Odell E, Gurney B, O'Doherty M, de Bree R, Bloemena E, Flach GB, Villarreal PM, Fresno Forcelledo MF, Junquera Gutiérrez LM, Amézaga JA, Barbier L, Santamaría-Zuazua J, Moreira A, Jacome M, Vigili MG, Rahimi S, Tartaglione G, Lawson G, Nollevaux MC, Grandi C, Donner D, Bragantini E, Dequanter D, Lothaire P, Poli T, Silini EM, Sesenna E, Dolivet, Mastronicola R, Leroux A, Sassoan I, Sloan P, McGurk M	Sentinel European Node Trial (SENT) : 3-year results of SN biopsy in oral cancer	Eur J Cancer 2015; 51(18): 2777-84	Publié
Huax F, Lo Re S, Giordano G, Uwambayinema F, Devosse R, Yakoub Y, Panin N, Palmai-Pallag M, Rabolli V, Delos M, Marbaix E, dauguet N, Couillin I, Ryffel B, Renauld JC, Lison D	Il-1 α induces CD11b(low) alveolar macrophage proliferation and maturation during granuloma formation	J Pathol 2015 ; 235 (5): 698-709	Publié
Mavrogenis G, Weynand B, Sibille A, Hassaini H, Deprez P, Gillain C, Warzee P	25-gauge histology needle versus 22-gauge cytology needle in endoscopic ultrasonography-guided sampling of pancreatic lesions and lymphadenopathy	Endosc Int Open 2015; 3 (1) : E63-8	Publié
Lamba Saini M, Weynand B, Rahier J, Mourad M, Hamoir M, Marbaix E	Cyclin D1 in well differentiated thyroid tumour of uncertain malignant potential	Diagn Pathol 2015; 10 : 32 on line 2015 Apr 18 doi: 10.1186/s13000-015-0262-8	Publié
Gohy ST, Hupin C, Fregimilicka C, Detry BR, Bouzin C, Gaide Chevronay H, Lecocq M, Weynand B, Ladjemi MZ, Pierreux CE, Birembaut P, Polette M, Pilette C	Imprinting of the COPD airway epithelium for dedifferentiation and mesenchymal transition	Eur Respir J 2015; 45 (5) : 1258-72	Publié
Ladjemi MZ, Lecocq M, Weynand B, Bowen H, Gould HJ, Van Snick J, detry B, Pilette C	Increased IgA production by B-cells in COPD via lung epithelial interleukin-6 and TACI pathways	Eur Respir J 2015 ; 45 (4) : 980-93	Publié

Communiqués de congrès

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Ocak S, Duplaquet F, Jamart J, Weynand B, Delos M, Eucher P, Dupont M, Delaunois L, Sibille Y, Dahlqvist C	Diagnostic accuracy and safety of a novel frontal core biopsy device in CT-guided percutaneous transthoracic biopsies of pulmonary and pleural lesions	Proceedings of the 3rd European Congress for Bronchology and Interventional Pneumology (ECBIP), Barcelona, Spain 2015; Apr 23 : O-10	Publié
Mosala Nezhad Z, de Kerchove L, Fervaille C, Boullin X et al	Controversial remodeling of cormatrix patch implanted as a trileaflet valve : experimental study in pigs	Acta Chir Belg 2015; 3 (S115) : 105.	Publié



Enseignement

► [Cours à l'Université de Namur](#)

Enseignants	intitulé
Delos M	MMED B323 : Module pneumologie : 3h + 2h de concertation anatomo clinique
Fervaille C	MMED B322 : Module cardiologie : 2h
Nolleaux MC	MMED B300 : Anatomie Pathologique : (40h) + (30h)
Nolleaux MC	MBIMB350 : Co-titulaire Biologie cellulaire du cancer : 3h

Activités facultaires

Auteurs	intitulé
Delos M	Chargée de cours visiteuse à l'Unamur depuis le 19/06/2015
Fervaille C	Chargée d'enseignement visiteuse à l'Unamur (2015-2018)
Nolleaux MC	Chef de clinique, à dater du 1/10/2015 (CHU UCL Namur)
Nolleaux MC	Chargée de cours invitée au département de médecine de l'Unamur au 28/8/2015

Symposia

► [Présentations orales internationales](#)

Auteurs	Titre	Référence
Nolleaux MC, Van der Vorst S, Lawson G	Tumor resection and margin control	International Conference on Robotic Surgery in the Head and Neck TransOral Robotic Surgery (TORS), Namur, 23 octobre 2015



Département de médecine aiguë et médico-technique

Service d'Anesthésiologie - Site Godinne

Chef de service : Pr COLLARD Edith

Dr BAIRY Laurent

Dr DINCQ Anne-Sophie

Dr DRANSART Christophe

Pr DUBOIS Philippe

Dr DUBOIS Virginie

Dr FOSTIER Michèle

Pr GOURDIN Maximilien

Dr JADIN Laurence

Dr JANULEVICIUTE Gintare

Dr LACROSSE Dominique

Dr LESSIRE Sarah

Pr MAYNE Alain

Dr MITCHELL John

Dr NISOLLE Marie-Ange

Dr PUTZ Laurie

Dr VORNICU Ovidiu

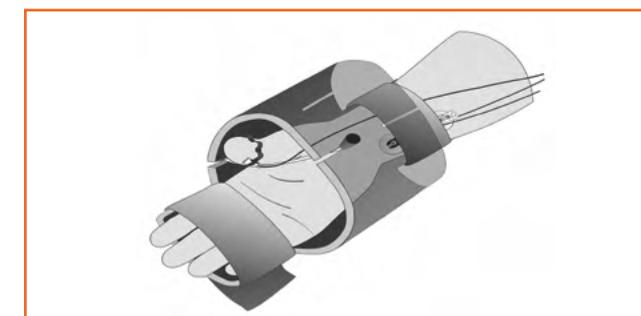
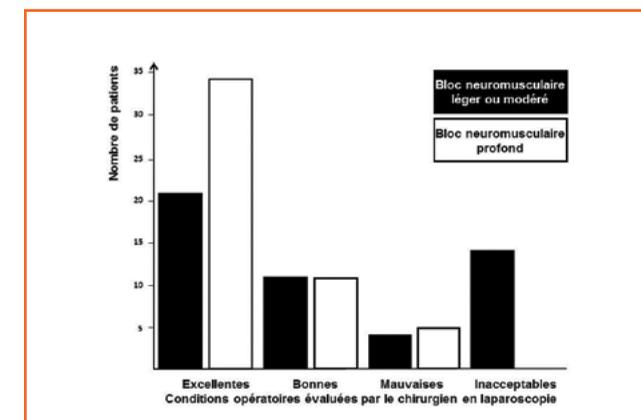
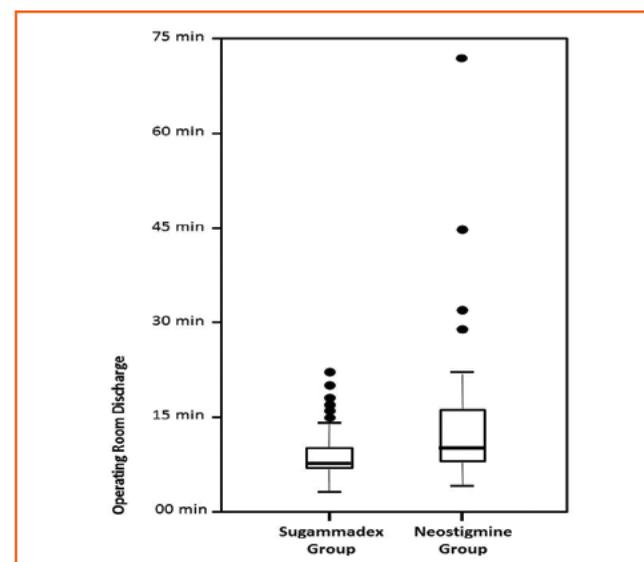
Dr ROBAYE Shandra

Dr SUARS Véronique

En salle d'opération, l'anesthésiste veille tout particulièrement à assurer la sécurité des patients au cours des interventions chirurgicales. Les techniques chirurgicales laparoscopiques sont en développement continu dans de nombreuses spécialités (chirurgie digestive, urologique, gynécologique). Il importe en particulier que le diaphragme et la paroi abdominale soient parfaitement décontractés et immobiles tout au long de l'intervention pour favoriser l'obtention d'un espace de travail aussi ample que possible – le pneumopéritoine, et prévenir toute contraction musculaire pouvant interférer avec le positionnement des instruments intra-abdominaux et la précision du geste de l'opérateur. La chirurgie robotique en récent développement requiert encore plus strictement ces deux conditions.

Une série d'études cliniques réalisées dans le service d'anesthésiologie contribue à démontrer l'intérêt du maintien d'un bloc neuromusculaire profond tout au long de ces interventions chirurgicales. Chez des patients profondément relâchés par l'administration d'agents curarisants, les conditions opératoires sont plus fréquemment excellentes et, à l'inverse, jamais inacceptable pour le chirurgien comme ce fut le cas dans 28% des patients plus légèrement curarisés (Figure 1) (1). Récemment introduit en pratique clinique, le sugammadex (Bridion®) est un agent pharmacologique de renversement du bloc neuromusculaire induit par le rocuronium (Esméron®). Comparée à celle de la classique néostigmine, son action extrêmement rapide (2-3 minutes) en fin d'intervention chirurgicale permet désormais de

maintenir un bloc profond jusqu'au retrait des trocarts sans plus risquer de prolonger la phase de récupération préalable au réveil du patient (curarisation résiduelle) et le délai de sortie de salle d'opération en toute sécurité (Figure 2) (2). Un monitoring quantitatif de la transmission neuromusculaire est la clé de cette stratégie. Il est recommandé dans tous les cas pour objectiver la profondeur du bloc peropératoire et la récupération complète avant réveil du patient. Certaines difficultés techniques sont résolues par l'utilisation d'un dispositif spécifique développé dans le service (TOF-tube, Figure 3) (3).



1. Dubois PE, De Bel M, Jamart J, Mitchell J, Gourdin M, Dransart C, dHollander A. Performance of acceleromyography with a short and light TOF-tube compared with mechanomyography. A clinical comparison. *European Journal of Anaesthesiology* 2014; 31: 404-10 (IF 2.792)

2. Dubois PE, Putz L, Jamart J, Marotta ML, Gourdin M, Donnez O. Deep neuromuscular block improves surgical conditions during laparoscopic hysterectomy. A randomised controlled trial. *European Journal of Anaesthesiology* 2014; 31: 430-6 (IF 2.792)
BSAR Anesthesia Research Award granted by MSD for the year 2015.

3. Putz L, Dransart C, Jamart J, Marotta ML, Delnooz G, Dubois PE. Operating room discharge after deep neuromuscular block reversed with sugammadex compared with shallow block reversed with neostigmine : a randomized controlled trial. *Journal of Clinical Anesthesia* 2016; 35: 107-13 (IF 1.284)



Activités de Recherche

Thèses de doctorat

Auteurs	Titre	Statut
Lessire S (Promoteur, JM Dogné. co-promoteur, M Gourdin)	Optimization of the perioperative management of direct oral anticoagulants	En cours de réalisation

Articles de revues scientifiques

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Doux fils J, Lessire S, Dincq AS, Hjemdahl P, Rönquist-Nii Y, Pohanka A, Gourdin M, Chatelain B, Dogné JM, Mullier F	Estimation of dabigatran plasma concentrations in the perioperative setting: An ex-vivo study using dedicated coagulation assays	Thromb Haemost. 2015; 113 (4) : 862-869	Publié
Lessire S, Douxfils J, Baudar J, Bailly N, Dincq AS, Gourdin M, Dogné JM, Chatelain B, Mullier F	Is Thrombin Time useful for the assessment of dabigatran concentrations ? An in vitro and ex vivo study	Thromb Res. 2015; 136(3) : 693-6	Publié
Dincq AS, Lessire S, Mayné A, Putz L	Double-lumen for tracheostomised patient. Letter to the editor	J Cardiothorac Vasc Anesth. 2015; 29(3) : e35-6	Publié
Dubois PE	TOF count ensured optimal surgical conditions during laparoscopic hysterectomy. (letter)	Eur J Anaesthesiol. 2015; 32 : 65-6	Publié
Mulier JP, Dubois PE, de Boer HD, Debaerdemaeker L	Failure of sugammadex to reverse rocuronium-induced neuromuscular blockade. Simply an outlier or are we missing something ? (letter)	Eur J Anaesthesiol 2015; 32(10) : 743-744	Publié

Evaluation d'articles pour des revues scientifiques (peer-review)

Evaluateurs	Revue
Dubois PE	Journal of Clinical Monitoring and Computing 2015
Dubois PE	British Journal of Anaesthesiology 2015
Dubois PE	Acta Anaesthesiologica Belgica 2015
Gourdin M	Journal of cardiovascular pharmacology



Activités de Recherche

► Communiqués de congrès

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Lessire S, Douxfils J, Dincq AS, Gourdin M, Chatelain B, Mullier F	How To Improve Thrombin Time's Use Before Invasive Procedure In Patients On Dabigatran Etexilate? An in vitro and ex vivo validation study	Accepted for ESA 2015, Berlin, 30 May-2 June 2015	Publié dans revue
Lessire S, Douxfils J, Dincq AS, Gourdin M, Chatelain B, Mullier F	Is thrombin time useful to evaluate dabigatran concentrations before invasive procedures? An in vitro and ex vivo validation study	Euroanaesthesia 2015, Berlin, 30 May-2 June 2015	Publié dans revue
Lessire S, Douxfils J, Dincq AS, Hjemdahl P, Dogné JM, Mullier F	Estimation of dabigatran plasma concentrations in the perioperative setting: an ex-vivo study using dedicated coagulation assays	Euroanaesthesia Congress 2015, Berlin, Germany, 30 May-2 June 2015	Publié dans revue
Douxfils J, Del Bianco T, Baudar J, Lessire S, Chatelain B, Dogné JM, Mullier F	Impact of edoxaban on haemostasis diagnosis assays: practical recommendations	ISTH, Toronto, Canada, 20-25 juin 2015	Publié dans revue
de Saint-Hubert M, Jamart J, Gabriel L, Gourdin M, Mitchell J, Michaux I	Gait speed as Predictor of Outcomes of Elective Cardiac Surgery in Older Patients	2015 EUGMS Congress in Oslo, 16-18 septembre	Publié dans revue
Dincq AS, Douxfils J, Gourdin M, Dogné JM, Chatelain B, Lessire S, Mullier F	Impact of Dabigatran, Rivaroxaban, Apixaban and Edoxaban on Activated Clotting Time: an in vitro study	EACTA Annual Congress, Gothenburg, 24-26 juin 2015	Publié dans revue
Majerus P, Gabriel L, Galanti L, Laloux P, Hourrier G, Lewalle H, Loison JL, Schroeder E, Gourdin M	The impact of cardiovascular disease in the decrease of total mortality in men in France and Belgium during 2 decades (1990-2009)	European Cardiology society congress 2015	Publié dans actes de congrès

► Membres d'editorial boards, chairman/woman

Auteurs	Statut
Gourdin M	Symposium du NTHC, Château de la Poste, Maillen, 25 mars 2015
Lessire S	Symposium du NTHC, Château de la Poste, Maillen, 25 mars 2015
Putz L	Membre du Conseil d'administration du CARORL depuis 2010



Activités de Recherche

► Prix et récompenses

Auteurs	Titre	Référence	Prix
Dubois PE, Putz L, Jamart J, Marotta ML, Gourdin M, Donnez O	Deep neuromuscular block improves surgical conditions during laparoscopic hysterectomy. A randomised controlled trial	Eur J Anaesthesiol 2014; 31: 430-6	BSAR Anesthesia Research Award granted by MSD for the year 2015

► Bourses de recherche nationales et internationales

Auteurs	Financement
Lessire S.	Fondation Mont-Godinne – mi-temps clinicien chercheur

► Etudes cliniques

Auteurs	Titre
Dincq AS	Investigateur belge principale pour étude Corida : Etude observationnelle des concentrations de rivaroxaban, dabigatran ou apixaban avant un geste invasif (Corida). Comité d'éthique reçu 11.12.2014. 91 patients inclus, 2° centre.
Lessire S	Optimisation des tests spécifiques pour les valeurs basses de rivaroxaban chez les patients en périopératoire
Bairy L	Clonidine vs remifentanil dans la chirurgie des sinus
Bairy L	Taux d'HbCO et MetHb dans les résections endoscopiques urologiques



Enseignement

➤ Cours à l'Université catholique de Louvain

Enseignants	Intitulé
Dubois PE	WANES 2310. Eléments avancés d'anesthésiologie. Physiologie de la plaque motrice et relaxants musculaires : 2h
Dubois PE	WHOPI 2109. Anesthésiques et analgésiques : 5h
Gourdin M	WANES 2310. Eléments avancés d'anesthésiologie : 2h
Gourdin M	Membre commission portfolio master 4 : 25h
Putz L, Mayné A	Cours sur simulateur pour les assistants : participation à la gestion du Clinical Skill Center (CHU UCL Namur)

➤ Cours à l'Université de Namur

Enseignants	Intitulé
Gourdin M	MMEDB356 : Pathologie Générale – 30h + 15 h + 5 h 4 ECTS

➤ Cours à l'Henallux

Enseignants	Intitulé
Collard E	Spécialisation 4ème salle d'op/SIAMU : 2h
Dubois PE	Infirmières 4° salle d'opération (4 ISO) Anesthésiologie et pharmacologie 30 h (15 élèves + 56 SIAMU). Titulaire du cours de 4° année de spécialisation pour infirmières de salle d'opération (4° ISO), Henallux, Ecole Ste Elisabeth, Namur, Année 2015-2016.
Dubois PE	Cours donnés personnellement (11h dont 10 en commun avec 4° SIAMU) : - Pharmacologie : 4h - Ventilation : 4h - Analgésie : 2h - Orthopédie : 1h
Fostier M	Neuroanesthésie – techniques algologiques et hypnose : élèves de 4ème SOP : 3h/ an



Enseignement

Enseignants	Intitulé
Fostier M	Techniques algologiques : formation continue en prise en charge de la douleur : 4h/an
Putz L, Mayné A	Actualisation des soins péri-opératoires : Intubation difficile : procédure-exercices pratiques depuis 2012 : 4h
Putz L, Mayné A	Quatrième salle d'opération anesthésiologie, titulaire du cours Pr Dubois. Partie : « Gestion des voies aériennes », « Anesthésie en chirurgie ambulatoire », « Gestion de la salle de réveil et des postes extérieurs » : 6h
Lacrosse D	Spécialisation 4ème salle d'op : anesthésie en chirurgie digestive et urologique : 4h
Dransart C	Actualisation des soins péri-opératoires : salle de réveil, complications de l'anesthésie, situations de crise (4 h)
Dransart C	Spécialisation 4ème salle d'opération (4 ISO) : pédiatrie, gériatrie, anesthésie selon le terrain, complications de l'anesthésie, gestion situations de crise (4h)
Dransart C	Algologie : Aspects législatifs, effet placebo, automédication

► Maîtrise de stages

Responsables	Intitulé
Collard E	Anesthésie pour 18 assistants

► Mémoires

Promoteurs	Faculté	Titre	Statut
Lacrosse D	DIUE nutrition clinique et métabolisme – Paris-Descartes 2014-2015	Dépistage et prise en charge nutritionnelle du patient âgé dénutri dans un service hospitalier de gériatrie	Promus et remis
Gourdin M	UNamur - Sciences Biomédicales	L'immunomodulation post-opératoire: bonne ou mauvaise nouvelle pour les patients?	Promus (en cours)
Gourdin M	UNamur - Sciences Biomédicales	Les drogues anesthésiques ont-elles un effet sur la croissance des tumeurs malignes	Promus (en cours)
Gourdin M	UCL - Psychologie	L'importance de la thymie du patient et de celle de l'aidant proche sur les durées de séjour en chirurgie cardiaque	Co-promus (en cours)
Gourdin M	UCL - Psychologie	Evaluation du stress mental durant les examens médicotéchniques cardiologiques	Co-promus (en cours)
Gourdin M	UCL - Psychologie	Impact de l'animal de compagnie sur la durée moyenne de séjour	Co-promus (en cours)
Gourdin M	UCL - Psychologie	Analyse européenne (5 pays) de la santé des aidants proches dans les pathologies neurodégénératives (Alzheimer ;...) et en post-AVC	Co-promus (en cours)
Gourdin M	UCL - Psychologie	Analyse européenne (5 pays) de l'état de santé de l'aidant proche en comparant les pathologies somatiques (SEP, Leucémies et autres types de cancers) avec des pathologies psychiques (anorexie, troubles de l'humeur, alcoolisme)	Co-promus (en cours)



Enseignement

Promoteurs	Faculté	Titre	Statut
Gourdin M	UCL - Psychologie	Apports d'internet en relation avec l'empowerment du patient : avantage(s) ou inconvénient(s) pour le médecin généraliste et le médecin spécialiste ? Analyse internationale	Co-promus (en cours)
Gourdin M	UCL - Psychologie	Analyse des troubles du rythme cardiaque et les stress des médecins durant le processus opératoire, durant et après les opérations, chez les anesthésistes et les chirurgiens	Co-promus (en cours)
Gourdin M	UCL - Psychologie	Intérêt de l'animal de compagnie, lequel, par rapport à l'âge et l'environnement familial et le tissu relationnel de patients (Neurologie, Gériatrie, Médecine physique, Cardiologie et Médecine interne) en relation avec la durée du séjour hospitalier	Co-promus (en cours)

Autres

Enseignants	Intitulé
Dubois PE	Cours ISEI Léonard de Vinci : Infirmières aide à l'anesthésie : - La curarisation et monitoring, le 16 décembre 2015 (4h)
Dubois PE	Cours ISEI Léonard de Vinci : Infirmières aide à l'anesthésie : - Eau et électrolytes, solutions de remplissage et monitoring, le 16 décembre 2015 (4h)
Lacrosse D	Cours ISEI : infirmières aide à l'anesthésie (2h) Anesthésie en chirurgie bariatrique
Putz L	Membre du groupe NHBD
Putz L	Membre du groupe qualité
Putz L	Rapporteur du GLEM 0038 depuis 2013
Suars V	Cours ISEI : Chip et anesthésie, Allergo-anesthésie, SAS et anesthésie : 4h

Activités facultaires

Auteurs	intitulé
Gourdin M	Membre du bureau de Secteur des Sciences de la santé
Gourdin M	Membre du comité de direction du Secteur des Sciences de la santé



Activités facultaires

Auteurs	intitulé
Gourdin M	Membre du bureau du réseau santé Louvain
Gourdin M	Membre de la commission d'attribution des cours Faculté de Médecine
Gourdin M	Membre du centre médical, UCL
Dubois PE	Membre du centre médical, UCL

Participation à des groupes d'experts

Auteurs	intitulé
Collard E	Membre du Conseil Supérieur des médecins spécialistes et généralistes
Collard E	Vice-présidente Master Complémentaire UCL en Anesthésie
Dransart C	Membre expert du GT « Quartier opératoire » du Conseil National des Etablissements Hospitaliers

Symposia

► Organisation de symposia

Organisateurs	Titre
Dincq AS	5e Symposium NTHC (modérateur) : Château de la Poste, Maillen, 25 mars 2015
Lessire S	5e Symposium NTHC : Château de la Poste, Maillen, 25 mars 2015
L Putz, A. Mayné	Journées de perfectionnement voies aériennes, CHU UCL Namur, 23-24 avril 2015



► Présentations orales locales

Auteurs	Titre	Référence
Collard E	L'échocardiographie Doppler	Staff le 20 janvier 2015
Collard E	L'Infirmière spécialisée en anesthésie au CHU UCL Namur, 10 ans d'histoire	GLEM anesthésie, le 18 mars 2015
Collard E	Principes physiques de l'échocardiographie Doppler et applications pratique	Staff le 30 juillet 2015
Gourdin M	Les déterminants du Débit cardiaque	Staff d'anesthésie CHU UCL NAamur, Yvoir, 22 octobre 2015
Gourdin M	Organisation des activités de Recherche Clinique au sein du CHU UCL Namur	USS CHU UCL Namur, Yvoir, 22 octobre 2015
Dubois PE	Les voies de la douleur, approche anatomique, physiologique et pharmacologique. Colloque mères enfants : l'approche non médicamenteuse de la douleur, une alternative dans les services de pédiatrie et de maternité	CHU UCL Namur, Yvoir, 26 mai et 09 juin 2015
Dubois PE	Management of neuromuscular blockade in surgery: the anaesthesia – surgery collaboration	Collaboration in Anaesthesia Program (CAPE), Namur/Yvoir, le 26-27 mars 2015
Dubois PE	Management of neuromuscular blockade in surgery: the anaesthesia – surgery collaboration	Collaboration in Anaesthesia Program (CAPE), Namur/Yvoir, le 23-24 avril 2015
Lessire S	Practical aspects in the perioperative management of DOACs	GLEM 0038, CHU UCL Namur, le 1er octobre 2015.
Mayné A	Apport des nouveaux modes de ventilation, y compris la ventilation à haute fréquence.	Journées de perfectionnement Voies Aériennes, CHU UCL Namur, 24 et 25 avril 2015
Mayné A	Abord de la membrane cricothyroïdienne et des anneaux trachéaux du point de vue de l'anesthésiste et du chirurgien ORL	Journées de perfectionnement Voies Aériennes, CHU UCL Namur, 24 et 25 avril 2015
Mayné A	Comment fonctionne le zeus ?	Formation pour assistants d'anesthésie, CHU UCL Namur, avril 2015
Mayné A	Atelier débibrillateur	Formation pour assistants d'anesthésie et nursing QO, CHU UCL Namur, octobre 2015
Dincq AS, Mayné A	Cours : Méthodes d'oxygénation, de préoxygénation et de ventilation en situation électorale et en urgence (de la lunette d'oxygène ECMO en passant par l'oxygénation apnéique)	Journées de perfectionnement Voies Aériennes, CHU UCL Namur, 24 et 25 avril 2015
Dincq AS, Mayné A	Types de tube endotrachéal à disposition (simple-lumière classique et pour laryngotomisé, bloquer bronchique), les ballonnets et le monitoring de leur pression	Journées de perfectionnement Voies Aériennes, CHU UCL Namur, 24 et 25 avril 2015
Putz L, Mayné	Intubation : épidémiologie de l'intubation difficile, critères prédictifs de l'intubation, algorithmes, type d'anesthésie en fonction de la difficulté d'intubation, manoeuvres facilitant l'exposition glottique, matériel (circuit, lames, pince de Magill, atomiseur glottique, systèmes vidéo-optiques, ...), cas particuliers : obstétrique, extra-hospitalier, obésité et intubation difficile imprévue, carte d'intubation difficile, chariot d'intubation difficile	Journées de perfectionnement Voies Aériennes, CHU UCL Namur, 24 et 25 avril 2015



Auteurs	Titre	Référence
Putz L, Mayné	Extubation du cas habituel au cas complexe, dans chacune des spécialités	Journées de perfectionnement Voies Aériennes, CHU UCL Namur, 24 et 25 avril 2015
Putz L, Mayné	Chirurgie au laser : répercussions anesthésiques	Journées de perfectionnement Voies Aériennes, CHU UCL Namur, 24 et 25 avril 2015
Putz L, Mayné	Chirurgie robotique et ses relations avec l'anesthésie	Journées de perfectionnement Voies Aériennes, CHU UCL Namur, 24 et 25 avril 2015
Putz L	Bronchial Thermoplasty and asthma	GLEM, CHU UCL Namur, 15 décembre 2015

► Présentations orales régionales

Auteurs	Titre	Référence
Fostier M	Prise en charge de la pathologie lombaire	GLEM médecins généralistes, juin 2015
Lessire S	Le rôle du laboratoire dans la gestion préopératoire des anticoagulants directs oraux	Symposium du NTHC, Château de la Poste, Maillen, le 26 mars 2015
Putz L, Mayné A	Anesthesiology-special considerations for TORS	Belgian Royal ENT Society, Namur, 23 et 24 octobre 2015
Lacrosse D	Prise en charge nutritionnelle péri-opératoire	Entretiens de Nutrition Clinique, Hargimont, juin 2015.
Lacrosse D	Financement des Unités Transversales de Nutrition	Interclan, CHR Citadelle Liège, septembre 2015
Lacrosse D	Nutrition périopératoire	GLEM CMSE, Namur, novembre 2015.
Dransart C	Analgesie aiguë post-opératoire	Huy
Dransart C	L'anesthésie locale en chirurgie plastique	Namur
Dransart C	L'influence de la fatigue au bloc opératoire	Yvoir
Dransart C	La Check-list au bloc opératoire	Namur, Yvoir

► Présentations orales nationales

Auteurs	Titre	Référence
Dubois PE	Intérêt du bloc neuromusculaire profond en chirurgie laparoscopique. Le point de vue de l'anesthésiste et du chirurgien	Réunion interhospitalière, Tournai, le 07 mai 2015
Dubois PE	Continue neuromusculaire blokkade tijdens laparoscopie	Postgraduaat anesthesie, OLVZiekenhuis, Aalst, le 28 mai 2015
Dubois PE	Intérêt du bloc neuromusculaire profond en chirurgie laparoscopique	Réunion interhospitalière Hornu-Bracops-Ath, Ecaussinnes, le 11 juin 2015
Lessire S	Practical aspects in the perioperative management of NOACs	KUL : Post-graduate lezing, le 18 mai 2015
Dransart C	Développer le visual management au profit du patient	SPF Santé Publique janvier 2014



 **Symposia**

► **Présentations orales internationales**

Auteurs	Titre	Référence
Dubois PE	How to prevent residual block in the PACU? (Workshop x4)	Network in anaesthesiology and Surgery, Madrid, Espagne, les 5 et 6 février 2015.
Dubois PE	Collaboration in the operating room : the value of deep neuromuscular block throughout surgery. Perspectives of the surgeon and the anaesthetist	Meeting MedKom, Sydney, Australia, le 26 février 2015
Dubois PE	Collaboration in the operating room : the value of deep neuromuscular block throughout surgery. Perspectives of the surgeon and the anaesthetist	Network in Anaesthesia and Surgery, Melbourne, Australia, le 28 février 2015
Dubois PE	Collaboration in the operating room : the value of deep neuromuscular block throughout surgery. Perspectives of the surgeon and the anaesthetist	- The Royal Brisbane Women's hospital, Brisbane, Australia, le 02 mars 2015 - Meeting MedKom, Brisbane, Australia, le 02 mars 2015
Dubois PE	Collaboration in the operating room : the value of deep neuromuscular block throughout surgery. Perspectives of the surgeon and the anaesthetist	The Princess Alexandra Hospital, Brisbane, Australia, le 03 mars 2015
Dubois PE	Does one size fit all ? A procedure specific approach to muscle relaxation. (workshop x4)	Network in Anaesthesia and Surgery, Melbourne, Australia, les 28 et 29 février 2015
Dubois PE	Achieving Optimal Surgical Conditions through Surgeon and Anaesthetist Collaboration.	European Society of Anaesthesiology, Berlin, Allemagne, le 01 juin 2015
Dubois PE	Partage d'expérience sur les intérêts du bloc neuromusculaire profond	Symposium Regards croisés, Paris, le 03 juillet 2015
Dubois PE	Collaboration in the OR. The value of deep neuromuscular block	Severance Hospital, Séoul, Corée, le 02 septembre 2015
Dubois PE	Collaboration in the OR. The value of deep neuromuscular block	Gangnam Severance Hospital, , Séoul, Corée, le 03 septembre 2015
Dubois PE	Collaboration in the OR. The value of deep neuromuscular block	Samsung Medical Centre, Séoul, Corée, le 04 septembre 2015
Dubois PE	Collaboration in the OR. The value of deep neuromuscular block	12th Asia-Pacific congress of endoscopic and laparoscopic surgery, Daegu, Corée, le 04 septembre 2015
Dubois PE	Collaboration in the OR. The value of deep neuromuscular block	Network in Anaesthesia and Surgery, le 05 septembre 2015, Séoul, Corée
Dubois PE	Residual block management: how to prevent residual NMB in PACU?	Network in Anaesthesia and Surgery, workshop (x3), Séoul, Corée, le 06 septembre 2015
Putz L	L'enfant difficile à extuber	Congrès ADARPEF, Lille, mars 2015
Putz L	La place des glottiscopes dans la gestion de l'intubation difficile	Congrès FLAVA, Lausanne, mai 2015
Putz L	Modératrice au Congrès SFAR	Paris, septembre, 2015. Session du CARORL.



Posters

Auteurs	Titre	Référence
Lessire S, Douxfils J, Dincq AS, Gourdin M, Chatelain B, Mullier F	How To Improve Thrombin Time's Use Before Invasive Procedure In Patients On Dabigatran Etxilate? An in vitro and ex vivo validation study	ESA 2015
Lessire S, Douxfils J, Dincq AS, Gourdin M, Chatelain B, Mullier F	Is thrombin time useful to evaluate dabigatran concentrations before invasive procedures? An in vitro and ex vivo validation study	Euroanaesthesia 2015, Berlin 30 May – 2 June 2015
de Saint-Hubert M., Jamart J., Gabriel L., Gourdin M., Mitchell J., Michaux I.	Gait speed as Predictor of Outcomes of Elective Cardiac Surgery in Older Patients	2015 EUGMS Congress in Oslo
Dincq AS, Douxfils J, Gourdin M, Dogné JM, Chatelain B, Lessire S, Mullier F	Impact of Dabigatran, Rivaroxaban, Apixaban and Edoxaban on Activated Clotting Time: an in vitro study	EACTA Annual Congress 2015, Gothenburg 24-26 juin 2015
Lessire S, Douxfils J, Dincq AS, Gourdin M, Chatelain B, Mullier F	Is thrombin time useful to evaluate dabigatran concentrations before invasive procedures? An in vitro and ex vivo validation study.	Euroanaesthesia 2015, Berlin 30 May – 2 June 2015

Divers

Auteurs	Titre
Dincq AS	Formation en chirurgie robotique mitrale : Greenville, Vidant Medical Center, East Carolina University, USA. Dr. Nifong W (19 au 23/10/2015)
Dincq AS	Diplôme de Good Clinical Practice : obtenu le 27/11/2015
Dincq AS	Participation à l'itinéraire clinique de chirurgie thoracique et cardiaque
Dincq AS	Membre du centre de transplantation pulmonaire



Chef de service : Dr NICOLAY Benoît
Chef de service adjoint Anesthésiologie :
Dr GUILLAUME Jean-Edouard

Dr CAMBIER Chantal

Dr DAXHELET Jean-Paul

Dr FAMENNE Fabrice

Dr GILLIARD Vanessa

Dr GIUDICE Véronica

Dr GOFFIOUL André

Dr GOWREESUNKER Parvesh

Dr HARDY Elisabeth

Dr HUBERTY Laurent

Dr MICHIELSEN Bénédicte

Dr MOREAU Nicolas

Dr NYSSSEN-DEHAYE Olivier

Dr STELLIAN Carole

Dr THOMAS Christophe

Activités de Recherche

➤ Etudes cliniques

Auteurs	Titre
Guillaume J-E	Participation à l'étude multicentrique : « Kétorolac in breast cancer »

Enseignement

➤ Cours à l'Henallux

Enseignants	Intitulé
Guillaume J-E	chargé du cours d'Anesthésie en 3e année du Baccalauréat en Soins Infirmiers

➤ Maîtrise de stages

Responsables	Intitulé
Guillaume J-E	maitre de stage pour la formation de base et/ou supérieure en Anesthésie-Réanimation



Chef de service : Pr GLUPCZYNSKI Youri

Pr CHATELAIN Bernard

Pr DENEYS Véronique

Dr FONTEYN Nathalie

Pr GALANTI Laurence

Dr HUANG Daniel

Pr MULLIER François

Le service de biologie clinique est composé de 4 grands secteurs : biochimie-hématologie-immunohématologie et microbiologie répartis entre 7 médecins / pharmaciens biologistes.

Le service de biologie clinique regroupe les laboratoires des sites Dinant et Godinne depuis janvier 2015 et met activement en place une association de services avec le site Sainte-Elisabeth.

Le service participe activement à l'ensemble des missions académiques du CHU UCL Namur : enseignement (plus de 200 heures de cours principalement à l'Université catholique de Louvain et à l'Université de Namur, encadrement de 4 assistants en biologie clinique chaque année), recherche (publication d'environ 50 articles dans des revues internationales en 2015) et représentation externe de l'Université catholique de Louvain. Ces activités font l'objet d'une reconnaissance nationale

et internationale (présentations lors de congrès internationaux, membres du board de sociétés savantes internationales, éditeurs de revues internationales,...). Les activités de recherche du service de microbiologie ont pour but principal de développer de nouvelles techniques de diagnostic rapide faisant l'objet de plusieurs projets à l'échelle européenne. Il faut également noter la présence sur le site Godinne de plusieurs centres nationaux de référence (antibiorésistance des bactéries à Gram-négatif, Helicobacter pylori) et la défense de la thèse de doctorat du Docteur Daniel Huang en décembre 2016. La recherche du laboratoire d'hématologie est principalement réalisée au sein du Namur Thrombosis and Hemostasis Center ; centre créé en février 2011 qui vise à réunir l'ensemble des compétences en thrombose-hémostase. Les thèmes de recherche sont le développement de nouveaux biomarqueurs (ex : prédiction du risque thrombotique chez les patients atteints de leucémie aigue), étude de l'hémocompatibilité de nanomatériaux, développement de nouveaux médicaments (ex : inhibiteurs du facteur XII), optimisation du diagnostic de pathologies en hématologie-hémostase (ex : thrombocytopenie induite par l'héparine de type II) et de l'utilisation des agents anticoagulants oraux directs. Le secteur biochimie a quant à lui une longue expérience dans l'étude de la stabilité des médicaments injectables et a des projets de recherche en cours visant à étudier le stress oxydatif.



Activités de Recherche

Thèses de doctorat

Auteurs	Titre	Statut
Douxfls Jonathan (Co-promoteur : F. Mullier)	Evaluation of bleeding and/or thrombotic risks associated with anticoagulothrapy. Université de Namur	Réalisée
Te-Din Daniel Huang (Promoteur : Y. Glupczynski)	Contribution to the epidemiology and detection of carbapenemase-producing Enterobacteriaceae (CPE) infections: improving the methodology for a better surveillance. Doctorat en Sciences médicales, secteur des sciences de la santé, IREC, Université catholique de Louvain.	En cours de réalisation
Wannez A (Promoteur : F. Mullier)	Implication of microvesicles in thrombosis associated with paroxysmal nocturnal hemoglobinuria. Université de Namur	En cours de réalisation
Devalet B (Membre du comité d'encadrement : F. Mullier)	Thèse Télévie : Implication of microvesicles in thrombosis associated with paroxysmal nocturnal hemoglobinuria. UCL.	En cours de réalisation
Lessire S (Membre du comité d'encadrement : F. Mullier)	Optimization of the perioperative management of direct oral anticoagulants. Université de Namur.	En cours de réalisation
Minet V (Co-promoteur : F. Mullier)	Analytical and clinical validation of sensitive assays for the diagnosis of immune heparin-induced thrombocytopenia	En cours de réalisation
Bouvy C (Membre du comité d'encadrement : F. Mullier)	Thèse Télévie : Study of the roles of microvesicles as miRNA transporters in large-cell lymphoma.	En cours de réalisation
Haguet H (Promoteur : F. Mullier)	Risque vasculaire des BCR-ABL TKIs. Université Catholique de Louvain.	Réalisée
Rodrigues-Villalobos H (Promoteur : Y. Glupczynski)	Emergence and dissemination of multiresistant gram-negative anterobacteriaceae. Doctorat en Sciences médicales, secteur des sciences de la santé, Université catholique de Louvain, 15/06/2015	En cours de réalisation



Activités de Recherche

Articles de revues scientifiques

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Albiger B, Glasner C, Struelens MJ, Grundmann H, Monnet DL; European Survey of Carbapenemase-Producing Enterobacteriaceae (EuSCAPE) working group	Carbapenemase-producing Enterobacteriaceae in Europe : assessment by national experts from 38 countries	May 2015. Euro Surveill. 2015; 20(45):pii 30062	Publié
Anantharajah A, Buyck JM, Faure E, Glupczynski Y, Rodriguez-Villalobos H, De Vos D, Pirnay JP, Bilocq F, Guery B, Tulkens PM, Mingeot-Leclercq MP, Van Bambeke. F	Correlation between cytotoxicity induced by Pseudomonas aeruginosa clinical isolates from acute infections and IL-1 β secretion in a model of human THP-1 monocytes	Pathog Dis. 2015; 73:pii ftvo49	Publié
Bogaerts P, Huang TD, Bouchahrouf W, Bauraing C, Berhin C, El Garch F, Glupczynski Y; ComPath Study Group	Characterization of ESBL- and AmpC-Producing Enterobacteriaceae from Diseased Companion Animals in Europe	Microb Drug Resist. 2015; 21 : 643-50	Publié
Lasserre C, De Saint Martin L, Cuzon G, Bogaerts P, Lamar E, Glupczynski Y, Naas T, Tandé D	Efficient Detection of Carbapenemase Activity in Enterobacteriaceae by Matrix-Assisted Laser Desorption Ionization-Time of Flight. Mass Spectrometry in Less Than 30 Minutes	J Clin Microbiol. 2015; 53 : 2163-71	Publié
Heinrichs A, Huang TD, Berhin C, Bogaerts P, Glupczynski Y	Evaluation of several phenotypic methods for the detection of carbapenemase-producing Pseudomonas aeruginosa	Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2015; 34 : 1467-74	Publié
Dupont E, Van Eeckhoudt S, Thissen X, Ausselet N, Fretin D, Stefanescu I, Glupczynski Y, Delaere B	About three cases of ulceroglandular tularemia, is this the re-emergence of Francisella tularensis in Belgium?	Acta Clin Belg. 2015; 70 : 364-8	Publié
Jans B, D Huang TD, Bauraing C, Berhin C, Bogaerts P, Deplano A, Denis O, Catry B, Glupczynski Y	Infection due to travel-related carbapenemase-producing Enterobacteriaceae, a largely underestimated phenomenon in Belgium.	Acta Clin Belg. 2015; 70 : 181-7	Publié
Kupper MB, Herzog K, Bennink S, Schlömer P, Bogaerts P, Glupczynski Y, Fischer R, Bebrone C, Hoffmann KM	The three-dimensional structure of VIM-31—a metallo- β -lactamase from Enterobacter cloacae in its native and oxidized form	FEBS J. 2015; 282 : 2352-60	Publié
Vlieghe ER, Huang TD, Phe T, Bogaerts P, Berhin C, De Smet B, Peetermans WE, Jacobs JA, Glupczynski Y	Prevalence and distribution of beta-lactamase coding genes in third-generation cephalosporin-resistant Enterobacteriaceae from bloodstream infections in Cambodia	Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2015; 34 : 1223-9	Publié
Saegeman V, Van den Eynde J, Niclaes L, De Ridder D, Schuermans A, Glupczynski Y	Performance of different culture methods and of a commercial molecular assay for the detection of carbapenemase-producing Enterobacteriaceae in nursing homes and rehabilitation centers	Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2015; 34 : 991-7	Publié
Tsakris A, Poulou A, Bogaerts P, Dimitroulia E, Pournaras S, Glupczynski Y	Evaluation of a new phenotypic OXA-48 disk test for differentiation of OXA-48 carbapenemase-producing enterobacteriaceae clinical isolates	J Clin Microbiol. 2015; 53 : 1245-51	Publié



 **Activités de Recherche**

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Huang TD, Bogaerts P, Ghilani E, Heinrichs A, Gavage P, Roisin S, Willems E, Verbruggen AM, Francart H, Denis O, Senterre JM, Glupczynski Y	Multicentre evaluation of the Check-Direct CPE® assay for direct screening of carbapenemase-producing Enterobacteriaceae from rectal swabs	J Antimicrob Chemother. 2015; 70 : 1669-73	Publié
Rodriguez-Villalobos H, Glupczynski Y	Emergence and dissemination of multi-resistant Gram negative Enterobacteriaceae: lessons to be learnt from local and national surveillance programs in Belgium	Acta Clin Belg. 2015;70 : 1-10	Publié
Verroken A, Defourny L, Lechgar L, Magnette A, Delmée M, Glupczynski Y	Reducing time to identification of positive blood cultures with MALDI-TOF MS analysis after a 5-h subculture	Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2015; 34 : 405-13	Publié
Kim DK, Lee J, Kim SR, Choi DS, Yoon YJ, Kim JH, Go G, Nhung D, Hong K, Jang SC, Kim SH, Park KS, Kim OY, Park HT, Seo JH, Aikawa E, Baj-Krzyworzeka M, van Balkom BW, Belting M, Blanc L, Bond V, Bongiovanni A, Borràs FE, Buée L, Buzás EI, Cheng L, Clayton A, Cocucci E, Dela Cruz CS, Desiderio DM, Di Vizio D, Ekström K, Falcon-Perez JM, Gardiner C, Giebel B, Greening DW, Gross JC, Gupta D, Hendrix A, Hill AF, Hill MM, Nolte-t Hoen E, Hwang do W, Inal J, Jagannadham MV, Jayachandran M, Jee YK, Jørgensen M, Kim KP, Kim YK, Kislinger T, Lässer C, Lee DS, Lee H, van Leeuwen J, Lener T, Liu ML, Lötvall J, Marcilla A, Mathivanan S, Möller A, Morhayim J, Mullier F, Nazarenko I, Nieuwland R, Nunes DN, Pang K, Park J, Patel T, Pocsfalvi G, Del Portillo H, Putz U, Ramirez MI, Rodrigues ML, Roh TY, Royo F, Sahoo S, Schiffelers R, Sharma S, Siljander P, Simpson RJ, Soekmadji C, Stahl P, Stensballe A, St pie E, Tahara H, Trummer A, Valadi H, Vella LJ, Wai SN, Witwer K, Yáñez-Mó M, Youn H, Zeidler R, Gho YS.	EVpedia: A Community Web Portal for Extracellular Vesicles Research	Bio informatics 2015; 31(6): 933-9	Publié
Watelet JB, Chatelain B, Eloy P, Dogne JM, Mullier F	Recruitment and activation of circulating neutrophils after sinus surgery	B-ENT 2015; 11 : 1-10	Publié
Douxflis J, Mani H, Minet V, Devalet B, Chatelain B, Dogné JM, Mullier F	Non-VKA oral anticoagulants or NOACs : accurate measurement of plasma drug concentrations	Biomed Res Int 2015; 2015 : 345138	Publié
Van Blerk M, Bailleul E, Chatelain B, Demulder A, Devreese K, Douxflis J, Jochmans K, Mullier F, Wijns W, Soumali M, Coucke W, Vernelen K, Van de Walle P	A nationwide Belgian survey on the influence of the direct oral anticoagulants dabigatran and rivaroxaban on commonly used coagulation assays	Thromb Haemost. 2015; 113(1) : 154-64	Publié
Larock AS, Mullier F, Douxflis J, Dogné JM, Spinewine A	Are appropriateness criteria really appropriate ? Author's reply	Ann Pharmacother. 2015; 49(1) : 155	Publié
Mullier F, Douxflis J, Tamigniau A, Dogné JM, Horellou MH, Flaujac C, Chatelain B, Goffinet C, Samama MM, Gouin-Thibault	Anticoagulants directs oraux: actualités pour les biologistes	Ann Biol Clin (Paris). 2015; 73(3) : 333-344	Publié



Activités de Recherche

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Douxfls J, Lessire S, Dincq AS, Hjemdahl P, Rönquist-Nii Y, Pohanka A, Gourdin M, Chatelain B, Dogné JM, Mullier F	Estimation of dabigatran plasma concentrations in the perioperative setting : an ex-vivo study using dedicated coagulation assays	Thromb Haemost. 2015; 113(4) : 862-9	Publié
Watelet JB, Dogné JM, Mullier F	Remodeling and repair in rhinosinusitis	Current Allergy & Asthma Reports 2015; 15(6) : 34	Publié
Douxfls J, Chatelain B, Dogné JM, Mullier F	Real-world variability in dabigatran levels in patients with atrial fibrillation: comment	J Thromb Haemost. 2015 13(6) : 1166-1168	Publié
Devalet B, Mullier F, Chatelain B, Dogné JM, Chatelain C	Pathophysiology, diagnosis and treatment of paroxysmal nocturnal hemoglobinuria : a review	Eur J Haematol. 2015; 95(3) : 190-198	Publié
Douxfls J, Chatelain B, Hjemdahl P, Devalet B, Sennesael AL, Wallemacq P, Rönquist-Nii Y, Pohanka A, Dogné JM, Mullier F	Does the Russell Viper Venom time test provide a rapid estimation of the intensity of oral anticoagulation? A cohort study	Thromb Res. 2015; 135(5) : 852-860	Publié
Onclinx C, Dogne S, Jadin L, Andris F, Grandfils C, Jouret F, Mullier F, Flamion B	Deficiency in mouse HYAL2 hyaluronidase: a new mechanism of chronic, non-thrombotic microangiopathic hemolytic anemia	Haematologica 2015; 100(8) : 1023-1030	Publié
Minet V, Bailly N, Dogné J-M, Mullier F	Platelet microparticle generation assay for heparin-induced thrombocytopenia diagnosis : how should we express the results ?	Thromb Res 2015; 136(1): 175-177	Publié
Douxfls J, Mullier F, Dogné J-M	Dose tailoring of dabigatran etexilate : obvious or excessive ?	Expert Opin Drug Saf 2015; 14(8) : 1283-1289	Publié
Mullier F et al	Recommendations for prevention and guidance in case of severe bleeding - Belgian guidelines 2015	Avis du Conseil Supérieur de la santé n° 8831	Publié
Minet V, Alpan L, Mullier F, Toussaint O, Lucas S, Dogné JM, Laloy J	The euglobulin clot lysis time to assess the impact of nanoparticles on fibrinolysis	J Nanopart Res 2015; 17 : 317	Publié
Poncelet P, Robert S, Bailly N, Garnache-Ottou F, Bouriche T, Devalet B, Segatchian J, Saas P, Mullier F	Tips and tricks for flow cytometry-based analysis and counting of microparticles	Transfusion and Apheresis Science 2015; 53(2): 110-26	Publié
Lessire S, Douxfls J, Baudar J, Bailly N, Dincq AS, Gourdin M, Dogné JM, Chatelain B, Mullier F	Is Thrombin Time useful for the assessment of dabigatran concentrations? An in vitro and ex vivo study	Thromb Res 2015; 136(3) : 693-696	Publié
Douxfls J, Chatelain B, Chatelain C, Dogné JM, Mullier F	Edoxaban : Impact on routine and specific coagulation assays - a practical laboratory guide	Thromb Haemost. 2016; 115(2) : 368-81	Publié
Gouin-Thibault I, Larock AS, Douxfls J, Mullier F	Which method of renal function evaluation is best appropriate in patients with direct oral anticoagulants?	Ann Biol Clin (Paris). 2015; 73(6) : 745-747	Publié



Activités de Recherche

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Tanner JA, Novalen M, Jatlow P, Huestis MA, Murphy SE, Kaprio J, Kankaanpaa A, Galanti L, Stefan C, George TP, Benowitz NL, Lerman C, Tyndale RF	Nicotine Metabolite Ratio (3-hydroxycotinine/ cotinine) in Plasma and Urine by Different Analytical Methods and Laboratories: Implications for Clinical Implementation	Cancer Epidemiol Biomarkers Prev. 2015; 24(8) : 1239-46	Publié
Hecq JD, Rolin C, Godet M, Gillet P, Jamart J, Galanti LM	Long-term Stability of Esomeprazole in 5% Dextrose Infusion Polyolefin Bags at 5 degrees C +/- 3 degrees C after Microwave Freeze-thaw Treatment	Int J Pharm Compd. 2015; 19(6) : 521-4	Publié
Dewulf J, Hecq JD, Huvelle S, Godet M, Gillet P, Jamart J, Galanti LM	Long-term Stability of Cocaine Hydrochloride Aqueous Solution 50 mg/ mL (5%) at Room Temperature and at 5°C ± 3°C in Glass Bottles	Int J Pharm Compd. 2015; 19(3) : 268-70	Publié
Dewulf J, Galanti L, Godet M, Gillet P, Jamart J, Hecq JD	Long-term stability of acyclovir in 0.9% NaCl infusion polyolefin bags at 5±3°C after freeze-thaw treatment : A generic product versus the brand name	Ann Pharm Fr. 2015; 73(2) : 108-13	Publié
Huvelle S, Godet M, Gillet P, Jamart J, Galanti L, Hecq JD	Physical compatibility of a mixture of alizapride and dexamethasone in flexible infusion bags of 100 ml of 0.9% NaCl	J Pharm Belg. 2015 ;(2) : 38-9	Publié
Hecq JD, Godet M, Jamart J, Galanti L	Microwave freeze-thaw technique of injectable drugs. A review from 1980 to 2014	Ann Pharm Fr. 2015;73(6) : 436-41	Publié
Hecq JD, Godet M, Jamart J, Bihin B, Galanti L	Etude systématique de la stabilité chimique à long terme de solutions de médicaments injectables prêtes à l'emploi produites par une Unité Centrale de Reconstitution d'Injectables	Journal de Pharmacie de Belgique 2015; 97(3) : 36-44	Publié
Servais S, Baudoux E, Brichard B, Bron D, Debruyne C, De Hemptinne D, Deneys V, Paulus JM, Schaaps JP, Van Cauwenberge JR, Seidel L, Delforge A, Beguin Y	Circadian and circannual variations in cord blood hematopoietic cell composition	Haematologica 2015; 100(1): e32-4	Publié

➤ Evaluation d'articles pour des revues scientifiques (peer-review)

Évaluateurs	Revue
Bogaerts P	Journal of Antimicrobial Chemotherapy
Bogaerts P	Antimicrobial Agents and Chemotherapy
Bogaerts P	Diagnostic Microbiology and Infectious Disease
Bogaerts P	Microbial Drug Resistance
Glupczynski Y	Journal of Antimicrobial Chemotherapy
Glupczynski Y	Antimicrobial Agents and Chemotherapy



Activités de Recherche

Evaluateurs	Revue
Glupczynski Y	Diagnostic Microbiology and Infectious Disease
Glupczynski Y	European Journal of Clinical Microbiology
Glupczynski Y	International Journal of Antimicrobial Agents
Glupczynski Y	International Journal of Medical Microbiology
Glupczynski Y	Journal of Infection
Mullier F	Biomarker
Mullier F	Haematologica
Mullier F	Journal of Thrombosis and Hemostasis
Mullier F	Annals of Hematology
Mullier F	International Journal of Laboratory Hematology
Mullier F	Journal of Hematological Malignancies (new journal)
Mullier F	Thrombosis and Hemostasis
Mullier F	Cytometry Part A
Mullier F	Acta Haematologica
Mullier F	The Scandinavian Journal of Clinical & Laboratory Investigation (IF 2013: 2,009)
Mullier F	Pediatrics
Mullier F	Clinical Cytometry
Mullier F	Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (CCLM).
Mullier F	Translational Research
Mullier F	British Medical Journal Open
Mullier F	Oncotarget
Mullier F	Expert Review of Cardiovascular Therapy
Galanti L	4 revues scientifiques

Communiqués de congrès

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Huang TD, Bogaerts P, Berhin C, Boucharhouf W, Glupczynski Y	Susceptibility data of Enterobacteriaceae isolates referred to the national reference center in Belgium	35e Réunion Interdisciplinaire de Chimiothérapie Anti-Infectieuse, Paris, France, décembre 2015. Abstract no O113	Publié dans revue



Activités de Recherche

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Bogaerts P, Yunus S, Massart M, Huang TD, Glupczynski Y	The BYG Test, an electrochemical test for the detection of carbapenemase-producing Enterobacteriaceae	35e Réunion Interdisciplinaire de Chimiothérapie Anti-Infectieuse, Paris, France, décembre 2015. Abstract no O117	Publié dans revue
Glupczynski Y, Huang TD, Ote I, Mertens P, Leclipteux T, Bogaerts P	Evaluation of two novel commercial immunochromatographic assays for the direct detection of OXA-48 and of KPC carbapenemases from pure culture	ECCMID Copenhagen, avril 2015	Publié dans revue
Paridaens H, Maignette A, Huang D, Glupczynski Y	Pseudo-outbreak due to bacterial cross contamination associated with the use of a Walk Away Specimen Processor (WASP).	35e Réunion Interdisciplinaire de Chimiothérapie Anti-Infectieuse, Paris, France, décembre 2015. Abstract no O245	Publié dans revue
Huang TD, Bogaerts P, Berhin C, Jans B, Denis O, Glupczynski Y	National survey data of carbapenemase-producing Enterobacteriaceae (CPE) in Belgium in 2014	25th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Copenhagen, Denmark, April 2015. Abstract no O374	Publié dans revue
Huang TD, Evrard S, Schoevaerdt D, Bogaerts P, Glupczynski Y	Huang TD, Evrard S, Schoevaerdt D, Bogaerts P, Glupczynski Y	25e European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Copenhagen, Denmark, April 2015. Abstract no P1806	Publié dans revue
Maignette A, Huang TD, Renzi f, Cornelis G, Glupczynski Y	Evaluation of Matrix-Assisted Laser Desorption Ionization-Time of Flight Mass Spectrometry for the Identification of Capnocytophaga canimorsus	25th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Copenhagen, Denmark, April 2015. Abstract no eP224	Publié dans revue
Heinrichs A, Bauraing C, Huang TD, Bogaerts P, Vlieghe E, Nonhoff C, Denis O, Glupczynski Y	Detection of virulence factors in Klebsiella pneumoniae isolated from deep seated infections in Belgium and in Cambodia, and in multidrug-resistant KPC-producing isolates	25th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Copenhagen, Denmark, April 2015. Abstract no P1041	Publié dans revue
Bogaerts P, Yunus S, Massart M, Huang TD, Glupczynski Y	Validation of a new electrochemical assay (BYG test) for the rapid laboratory detection of carbapenemase-producing Enterobacteriaceae	25th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Copenhagen, Denmark, April 2015. Abstract no O048	Publié dans revue



Activités de Recherche

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Bogaerts P, Evrard S, Ote I, Mertens P, Massart M, Huang TD, Glupczynski Y	Validation of a new lateral flow assay for the detection of OXA-48-like-producing Enterobacteriaceae	25th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Copenhagen, Denmark, April 2015. Abstract no O046	Publié dans revue
Bogaerts P, NaasY, Evrard S, Bouchahrouf W, Saegeman V, Lasserre C, Tande D, De Bolle X, Huang TD, Glupczynski Y	OXA-427, a new plasmidic ESBL class D OXA-carbapenemase recovered from Enterobacteriaceae clinical isolates	25th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Copenhagen, Denmark, April 2015. Abstract no P1307	Publié dans revue
Glupczynski Y, Boucharhouf W, Bauraing C, Huang TD, Bogaerts P	Evaluation of a loop-mediated isothermal amplification based methodology (eazyplex®) as rapid confirmatory test for detection of carbapenemases	25th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Copenhagen, Denmark, April 2015. Abstract no Po165	Publié dans revue
Bourgeois M, Gérard V, Muschart X, Michaux I, Huang TD, Bogaerts P, Glupczynski Y, Ausselet N, Delaere B	2013-2014 winter season : Role of viruses in adult hospitalizations for acute respiratory infections, further evaluation and assessment with a focus on Influenza and RSV	25th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Copenhagen, Denmark, April 2015. Abstract no O026	Publié dans revue
Bogaerts P, Yunus S, Massart M, Huang TD, Glupczynski Y	The BYG Test, an electrochemical test for the detection of carbapenemase-producing Enterobacteriaceae	RICAI, Paris, 2015	Publié dans revue
Huang TD, Bogaerts P, Berhin C, Boucharhouf W, Glupczynski Y	Susceptibility data of Enterobacteriaceae isolates referred to the national reference center in Belgium	RICAI, Paris, 2015	Publié dans revue
Bouvy C, Gheldof G, Chatelain C, Mullier F, Dogné JM	Role of extracellular vesicles on multidrug resistance transfer between leukemia cells	ISEV, Washington, USA, 2015	Publié dans revue
Bouvy C, Gheldof D, Mullier F, Chatelain B, Dogné JM, Chatelain C	Procoagulant activity of extracellular vesicles from patient with acute leukemia has a predictive value for thrombotic events	ISEV, Washington, USA, 2015	Publié dans revue
Gheldof D, Dogné J, Graux C, George F, Sonet A, Chatelain B, Mullier F, Chatelain C	Microvesicles are a potential biomarker for thrombosis and DIC in leukemic patients: a cross-sectional study	BHS, La Hulpe, Belgium, 30-31 January 2015	Publié dans revue
Bouvy C, Gheldof D, Chatelain C, Mullier F, Dogné JM	Role of extracellular vesicles on multidrug resistance transfer between leukemia cells	BHS, La Hulpe, Belgium, 30-31 January 2015	Publié dans revue



Activités de Recherche

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Lessire Sarah, Douxfils J, Dincq AS, Hjemdahl P, Dogné JM, Mullier F	Estimation of dabigatran plasma concentrations in the perioperative setting: an ex-vivo study using dedicated coagulation assays	Euroanaesthesia, Berlin, Germany, 30 May- 2 June 2015 (A-653-0039-01314)	Publié dans revue
Lessire S, Douxfils J, Dincq AS, Gourdin M, Chatelain B, Mullier F	Is thrombin time useful to evaluate dabigatran concentrations before invasive procedures ? An in vitro and ex vivo validation study	Euroanaesthesia, Berlin, Germany, 30 May- 2 June 2015 (A-653-0039-00909)	Publié dans revue
Lessire S, Douxfils J, Dincq AS, Gourdin M, Chatelain B, Mullier F	How To Improve Thrombin Time's Use Before Invasive Procedure In Patients On Dabigatran Etxilate? An in vitro and ex vivo validation study	Accepted for ESA 2015, Berlin, 30 May- 2 juin 2015	Publié dans revue
Douxfils J, Del Bianco T, Baudar J, Lessire S, Chatelain B, Dogné JM, Mullier F	Impact of edoxaban on haemostasis diagnosis assays: practical recommendations	ISTH , Toronto, Canada, 20-25 June 2015	Publié dans revue
Douxfils J, Del Bianco T, Baudar J, Lessire S, Chatelain B, Dogné JM, Mullier F	Impact of edoxaban on a large panel of routine of more specific coagulation assays	ISTH, Toronto, Canada,20-25 June 2015	Publié dans revue
Douxfils J, Haguët H, Mullier F, Chatelain C, Graux C, Dogné JM	Risk of cardiovascular events associated with BCR-ABL TKIs: a systematic review and meta-analysis	ISTH, Toronto, Canada, 20-25 juin 2015	Publié dans revue
Tardy B, Montmartin A , Piot M, Chapelle C, Akrou M, Alhenc-Gelas M, De Maistre M, Elalamy I, Fontana P, Greinacher A, Horellou MH, Lasne D, Lecompte T, Legal G, Lillo-LeLouet A, Mullier F, Nguyen Ph, Pouplard C, Toussaint-Hacquard M,	Evaluation of flow cytometric assay in the diagnosis of hit	ISTH, Toronto, Canada, 20-25 juin 2015	Publié dans revue
Minet V, Bouckaert C, Dogné JM, Mullier F	Heparin-induced thrombocytopenia and calibrated thrombin generation assay	ISTH, Toronto, Canada, 20-25 juin 2015	Publié dans revue
Laloy J, Minet V, Alpan L, Mullier F, Beken S, Toussaint O, Lucas S, Dogné JM	Impact of silver nanoparticles on hemolysis, platelet function, complement system and coagulation	ISTH, Toronto Canada, 20-25 juin 2015	Publié dans revue
Gheldof D, Dogné JM, Graux C, George F, Sonet A, Chatelain B, Mullier F, Chatelain C	Microvesicles are a potential biomarker for thrombosis and dic in leukemic patients: a cross-sectional study	ISTH, Toronto, Canada, 20-25 juin 2015	Publié dans revue
Douxfils J, Haguët H, Mullier F, Chatelain C, Graux C, Dogné JM	Risk of cardiovascular events associated with BCR-ABL TKIs: a systematic review and meta-analysis	ASH, Orlando, Canada, 5-8 December 2015	Publié dans revue
Dewulf J, Galanti L , Godet M, Gillet P, Jamart J, Hecq JD	Long-term stability of acyclovir in 0.9 % NaCl infusion polyolefin bags at 5°C ± 3°C after freeze-thaw treatment : a generic product versus the brand name	26ème Journée de l'AFPHB, La Hulpe (Bruxelles), 07/03/2015	Publié dans revue
Hecq JD, Huvelle S, Godet M, Jamart J, Galanti L	Results of a systematic long-term stability study for ready-to-use injectable drugs produced by a Centralized intravenous Admixture Service	26ème Journée de l'AFPHB, La Hulpe (Bruxelles), 7/03/2015	Publié dans revue



Activités de Recherche

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Huvelle S, Godet M, Gillet P, Jamart J, Galanti, Hecq JD	Evaluation of the physical stability of a mixture of dexamethasone and alizapride in 0.9% NaCl polyolefin bag at room temperature	26ème Journée de l'AFPHB, La Hulpe (Bruxelles), 7/03/2015	Publié dans revue

Membres d'editorial boards, chairman/woman

Auteurs	Statut
Bogaerts P	Chairman RICAI, Paris 2015
Glupczynski Y	Senior Editor – European Journal of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (EJCMID)
Chatelain B	Associate Partner in the EHEMATIMAGE European Continuing Education program
Chatelain B	Chairman du 5eme symposium du NTHC, 26 mars 2015
Chatelain B	Chairman 1ère journée de formation continue des technologues de laboratoire, Fleurus, 23/04/15
Mullier F	Active member of ISTH SSC Collaborative workshop on Vascular Biology
Mullier F	Associate Partner in the EHEMATIMAGE European Continuing Education program
Mullier F	Chairman du 5ème symposium du NTHC, 26 mars 2015
Mullier F	Chairman 1ère journée de formation continue des technologues de laboratoire, Fleurus, 23/04/15
Mullier F	Co-chairman du sous-comité «Platelet Immunology» de la société internationale de Thrombose et Hémostase (ISTH), Toronto, 20-25 juin 2015
Deneys V	Expert nommé au Conseil Supérieur de la Santé (CSS)
Deneys V	Présidence du groupe de travail « Sang et dérivés sanguins » au CSS
Deneys V	Membre du Collège du CSS
Deneys V	Membre du « Board » du MDPB Registry
Deneys V	Membre du Medical Advisory Committee du MDPB Registry
Deneys V	Membre de la Plateforme Sang de l'AFMPS
Deneys V	Membre du Comité Directeur de la Plateforme Nationale de Politique Transfusionnelle



Activités de Recherche

Bourses de recherche nationales et internationales

Auteurs	Titre	Financement
Huang TD	Détection rapide et caractérisation des mécanismes de résistance aux carbapénèmes dans les bacilles à Gram-négatif multi-résistants	Fondation Mont-Godinne
Mullier F	Adeline Wannez. Implication of microvesicles in thrombosis associated with paroxysmal nocturnal hemoglobinuria	Télévie
Mullier F	Bérangère Devalet (UCL). Implication of microvesicles in thrombosis associated with paroxysmal nocturnal hemoglobinuria	Télévie
Mullier F	Céline Bouvy. Study of the roles of microvesicles as miRNA transporters in large-cell lymphoma. 2013-2017	Télévie
Mullier F	Hélène Haguet (UCL). Risque vasculaire des BCR-ABL TKIs	Télévie

Etudes cliniques

Auteurs	Titre
Galanti L	Brain death-induced right ventricular-arterial uncoupling in pigs . Roles of inflammation and apoptosis, effects of methylprednisolone (collaboration chirurgie cardiovasculaire)
Galanti L	Etude ANOX : Influence du poids sur le status oxydatif, inflammatoire et vitaminique et suivi chez les patients obèses après chirurgie bariatrique (collaboration unité transversale de nutrition)
Galanti L	Dosages protéiques dans les synovies de mouton (collaboration Facultés vétérinaires Unamur et radiologie)
Galanti L	Etude du NGAL chez les diabétiques (collaboration endocrinologie)
Galanti L	Dosage de la cotinine (collaboration Institut régional du Cancer Montpellier)
Galanti L	Effet du sevrage tabagique sur la dysfonction endothéliale et le stress oxydatif



Enseignement

➤ Cours à l'Université catholique de Louvain

Enseignants	Intitulé
Huang TD	WBCMM2330 : Master Complémentaire en Biologie Clinique (interuniversitaires) : 8h
Huang TD	WBICL2012 : Compléments de Microbiologie : 4h
Glupczynski Y	WBCMM2330 : Master Complémentaire en Biologie Clinique (interuniversitaires) : (4h)
Glupczynski Y	WBICL2012 : Compléments de Microbiologie (Coordinateur) : (4h)
Glupczynski Y	WHOPI2106 : Antibiothérapie et antibioprophylaxie (cotitulaire) : (3h)
Glupczynski Y	WMED2332 : Stratégie d'utilisation du laboratoire (cotitulaire) : (5 h)
Bogaerts P	WBICL2012 : Compléments de Microbiologie (2h)
Mullier F	UCL WBCMM2101 : Techniques hématologiques (4h+2h)
Mullier F	UCL WBCMM2102 : Séminaires de biologie hématologique (4h)
Mullier F	UCL WBCMM2201 : Morphologie des organes hématopoïétiques et cytologie clinique (4h)
Mullier F	UCL WBCMM2202 : Protocoles de morphologie hématologique (15h)
Deneys V	W1HTR3010 / MEDT2001-2 : Antigènes et anticorps de groupes sanguins, notions approfondies
Deneys V	WIHTR3040 / MEDT2013-3 : Organisation transfusionnelle
Deneys V	WULG3325 / MEDT2016-1 : Transfusion dans les pays en voie de développement
Deneys V	BICL2101 : Cotitulaire de cours : Questions spéciales d'immunologie, d'immunohématologie et transfusion

➤ Mémoires

Promoteurs	Faculté	Titre	Statut
Mullier F	Haute Ecole Charlemagne, 2014	Temps de lyse des euglobulines plasmatiques. Mémoire de fin d'études	Promus et remis
Mullier F	Institut Paul Lambin, 2014-2015	Maître de stages technologues	Promus et remis
Galanti L	Haute Ecole	Etude de l'effet de la prise d'un complément alimentaire aux effets satiétogènes enrichi en antioxydants sur le stress oxydatif, le statut lipidique et le bilan inflammatoire	Promus et remis
Galanti L	Haute Ecole	Mise au point du dosage de la nicotine et de ses métabolites sur HPLC et validation du dosage de la cotinine sur UPLC	Promus et remis
Galanti L	Haute Ecole	Validation biologique des tests de sérologie	Promus et remis
Deneys V	UCL, Médecine	Single Unit transfusion	Promus et remis

➤ Cours à l'Université de Namur

Enseignants	Intitulé
Mullier F	SPHYM130 : Avenir des nanotechnologies en médecine (partim 15h)
Mullier F	MSBMM203 : Biomarkers, Biobanks, Personalized Medicine (partim 25h)
Mullier F	MSBMM101 : Pharmacotherapy (50h)
Mullier F	SPHYM129 : Principes physiques dans les laboratoires cliniques et applications (partim 15h)
Chatelain B	SBIOM204 : Biologie clinique (15h)
Chatelain B	SPHYM129 : Principes physiques dans les laboratoires cliniques et applications (15h)

➤ Maîtrise de stages

Responsables	Intitulé
Galanti L	Maître de stage pour les médecins biologistes
Galanti L	Maître de stage pour bacheliers en biochimie et en biologie clinique
Deneys V	Membre du Comité de gestion du Master interuniversitaire en Médecine Transfusionnelle
Deneys V	Encadrement actif de stages et de TFE d'étudiants en Master en Médecine Transfusionnelle
Deneys V	Membre jury de mémoires du Master en Médecine Transfusionnelle
Deneys V	Membre jury de mémoires de l'Institut Paul Lambin – Haute Ecole Léonard de Vinci
Chatelain B	Maître de stage pour les pharmaciens biologistes



Enseignement

Promoteurs	Faculté	Titre	Statut
Deneys V	UCL, Médecine	Dosage de la ferritine chez les donneurs de sang : utile ou superflu ?	Promus et remis
Deneys V	UCL, Médecine	Evaluation des habitudes de prescription dans un service d'hématologie	Promus et remis
Deneys V	ULG, juin 2015	Polymorphisme des groupes sanguins dans la tribu Yansi caractérisée par le mariage consanguin	Promus et remis
Deneys V	ULB, octobre 2015	La drépanocytose et les aspects transfusionnels au Mali : problématique de la sécurité transfusionnelle chez les drépanocytaires à Bamako, Mali	Promus et remis
Mullier F	UNamur, Pharmacie	Thrombocytopenie induite par l'héparine en milieu hospitalier	Promus (en cours)
Mullier F	UNamur, Pharmacie	Monitoring the renal function in patients treated by oral anticoagulants, 2015-2016	Promus (en cours)

Activités facultaires

Auteurs	Intitulé
Mullier F	Member of the research council of CHU UCL Namur
Mullier F	Member of the scientific committee of biobank of CHU UCL Namur
Mullier F	Member of the collegian board of NARILIS-Santé, CHU UCL Namur
Mullier F	Responsable de l'organisation du GIR (Groupe interdisciplinaire de Recherche au CHU UCL Namur)

Participation à des groupes d'experts

Auteurs	Intitulé
Bogaerts P	Scientific Experts on behalf of QCMD, Glasgow, UK
Mullier F	Member of the expert groups of flow cytometry, morphology and hemostasis within the Belgian Scientific Institute of Public Health



Participation à des groupes d'experts

Auteurs	Intitulé
Chatelain B	Membre du board du Groupe Francophone d'Hématologie Cellulaire
Chatelain B	Membre du board de l'Association Française de Cytométrie en flux
Chatelain B	Membre du Groupe d'Etude de l'immunophénotypage des leucémies aigues (GEIL)
Mullier F	Membre du groupe de travail sur le remboursement des analyses d'hématologie/hémostase/ immuno-hématologie
Mullier F	Member of the Belgium Thrombosis Guidelines Group
Mullier F	Expert de la Société Européenne d'Anesthésie
Galanti L	Expert pour l'évaluation des rapports périodiques de pharmacovigilance (Bureau de la Commission pour les médicaments à usage humain)
Galanti L	Expert scientifique au sein de sociétés pharmaceutiques (Pfizer, GSK)
Galanti L	Membre de Louvain4Nutrition
Galanti L	Membre du Drug Stability Research Group (DSRG)
Deneys V	Révision des critères d'exclusion des donneurs de sang pour la prévention de la transmission de la maladie de Creutzfeld-Jakob Conseil Supérieur de la Santé : CSS 8829, Janvier 2015
Deneys V	Recommandations pour la prise en charge des hémorragies massives Conseil Supérieur de la Santé : CSS 8831, Avril 2015
Deneys V	Raccourcissement des périodes d'ajournement au don de sang consécutif à la réduction des pathogènes dans les concentrés plaquettaires contre les virus West Nile et Chikungunya Conseil Supérieur de la Santé : CSS 8751, Septembre 2015

Symposia

► [Organisation de symposia](#)

Organisateurs	Titre
Chatelain B	Responsable accreditation d'activites par INAMI



Symposia

Organisateurs	Titre
Chatelain B	Membre du comité d'organisation du 5 ^{ième} symposium du NTHC
Chatelain B	Membre du comité d'organisation de la réunion annuelle du Groupe Francophone d'Hématologie Cellulaire
Chatelain B	Membre du comité d'organisation de la réunion annuelle de l'Association Française de Cytométrie en flux
Mullier F	Organisateur principal du 5 ^{ième} symposium du NTHC
Mullier F	Organisateur de la soirée scientifique des médecins et pharmaciens biologistes francophones
Mullier F	Responsable accréditation d'activités par INAMI
Galanti L	Session « Tabac, nutrition et microbiote » au 9 ^{ème} Congrès de la Société Francophone de Tabacologie

➤ Présentations orales locales

Auteurs	Titre	Référence
Mullier F	Attitude pratique devant une thrombocytopénie ou une thrombocytose	Staff de médecine interne générale - Site Dinant (responsable Dr Damoiseaux) - 30 novembre 2015
Deneys V	Deux petits rouges sinon rien : Bon sang, est-ce encore sûr ?	Staff de Médecine Interne, CHU UCL Namur, le 28 janvier 2015
Deneys V	Questions pour un champion en transfusion. Séance organisée par l'équipe des banques de sang afin de revoir l'organisation et les procédures mises en place à la transfusion	CHU UCL Namur, le 4 décembre 2015
Deneys V	Pourquoi encore un échantillon de sang avant une transfusion alors que le patient est justement anémique	Staff de médecine interne, CHU UCL Namur, le 10 juin 2015
Deneys V	Habitudes transfusionnelles en hématologie	Staff d'hématologie, CHU UCL Namur, le 30 juillet 2015

➤ Présentations orales régionales

Auteurs	Titre	Référence
Despas N, Wijns W, Mullier F	Questions-réponses sur l'ADAMTS13	NTHC Ronchinne, 26 mars 2015
Mullier F	Choix des réactifs et de l'instrumentation en hémostase	1 ^{ière} journée de formation continue des technologues de laboratoire, Fleurus, 23 avril 2015
Wannez A, Bouvy C, Devalet B, Mullier F, Chatelain B, Chatelain C, Dogné JM	The role of extracellular vesicles in paroxysmal nocturnal hemoglobinuria	Journée des chercheurs, Télévie décembre 2015
Deneys V	L'allo-immunisation anti-plaquettaire	Société Luxembourgeoise de Biologie Clinique, Luxembourg, septembre 2015
Deneys V	Patient blood management	Centre de santé des Fagnes, Chimay, le 12 juin 2015



 **Symposia**

► **Présentations orales nationales**

Auteurs	Titre	Référence
Mullier F, Chatelain B	When is morphology mandatory in hematological practice ?	30th general Annual Meeting of the Belgian Hematological Society, La Hulpe, 30 janvier 2015
Wannez A, Bouvy C, Devalet B, Mullier F, Chatelain B, Chatelain C, Dogné JM	The role of extracellular vesicles in paroxysmal nocturnal hemoglobinuria	Journée des chercheurs, Télévie décembre 2015
Deneys V	L'allo-immunisation anti-plaquettaire	Société Luxembourgeoise de Biologie Clinique , Luxembourg, septembre 2015
Deneys V	Prise en charge des patients drépanocytaires, formation en transfusion, seuil transfusionnel, processus vigilance. Journée scientifique concernant les avancées transfusionnelles.	Aéroport de Charleroi, Gosselies, le 12 mai 2015
Deneys V	Tout ce que vous n'avez jamais osé demander en immunohématologie	Formation continue en biologie clinique, Institut Paul Lambin, Bruxelles, le 29 mai 2015.

► **Présentations orales internationales**

Auteurs	Titre	Référence
Huang TD, Bogaerts P, Berhin C, Jans B, Denis O, Glupczynski Y	National survey data of carbapenemase-producing Enterobacteriaceae (CPE) in Belgium in 2014	25th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Copenhagen, Denmark, 26 avril 2015
Huang TD, Bogaerts P, Jans B, Denis O, Glupczynski Y	Surveillance data of MDR Gram-negative bacilli in Belgium : focus on carbapenemase-producing Enterobacteriaceae (CPE)	Symposium VHIG "How to control healthcare-associated outbreaks with MDR Enterobacteriaceae", 10 décembre 2015, Utrecht, The Netherlands
Ote I, Bogaerts P, Denorme L, Borlon C, Thunissen C, Glupczynski Y, Leclipteux Y, Mertens P	Development of a novel immunochromatographic confirmatory test for the detection of OXA-48 carbapenemase in Enterobacteriaceae	25th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Copenhagen, Denmark, April 2015
Bourgeois M, Gérard V, Muschart X, Michaux I, Huang TD, Bogaerts P, Glupczynski Y, Ausselet N, Delaere B	2013-2014 Winter season: role of viruses in adult hospitalizations for acute respiratory infections, further evaluation and assessment with a focus on influenza and RSV	25th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Copenhagen, Denmark, April 2015
Bogaerts P, Yunus S, Massart M, Huang TD, Glupczynski Y	Validation of a new electrochemical assay (BYG test) for the rapid laboratory detection of carbapenemase-producing Enterobacteriaceae	25th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Copenhagen, Denmark, April 2015
Bogaerts P, Yunus S, Massart M, Huang TD, Glupczynski Y	The BYG Test, an electrochemical test for the detection of carbapenemase-producing Enterobacteriaceae	RICAI, Paris, 2015



 **Symposia**

Auteurs	Titre	Référence
Huang TD, Bogaerts P, Berhin C, Boucharhouf W, Glupczynski Y	Susceptibility data of Enterobacteriaceae isolates referred to the national reference center in Belgium	RICAI, Paris, 2015
Bourgeois M, Gérard V, Muschart X, Michaux I, Huang TD, Bogaerts P, Glupczynski Y, Ausselet N, Delaere B	2013-2014 winter season : Role of viruses in adult hospitalizations for acute respiratory infections, further evaluation and assessment with a focus on Influenza and RSV	25th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Copenhagen, Denmark, April 2015
Dincq AS, Douxfils J, Gourdin M, Dogné JM, Chatelain B, Lessire S, Mullier F	Impact of dabigatran, rivaroxaban, apixaban and edoxaban on activated clotting time: an in vitro study	30th EACTA annual congress, Gothenburg, Sweden, 24-26 June 2015
Mullier F	Technical Innovations in Hemostasis. Laboratory measurement of DOACs in specific clinical settings	ISTH , Toronto, USA, 22 June 2015
Jacqmin H, Despas N, Mullier F, Debois R, Chatelain M, Chatelain B	Présentation inhabituelle d'une dysfibrinogénémie	GEHT 2015 Grenoble, France, 7-9 octobre 2015
Mullier F	The role of PK and PD measurements in the use of Direct Oral Anticoagulants (DOACs) - Session 3 : The analytical part - Measuring the concentration of the direct thrombin inhibitor (dabigatran etexilate)	European Medicine Agency, London, U.K., November 2015
Mullier F, Chatelain B	Du mégacaryocyte à la microparticule, intérêt de la cytométrie en hémostase	19e congrès annuel de l'association Française de Cytométrie, 20 Novembre 2015, Juan les Pins, France
Ward C, Mullier F	Session 3: Heparin Induced Thrombocytopenia	ISTH Discussion and work plan (Moderators). Toronto, USA, 22 June 2015
Deneys V	SHOT	1 jour, juin 2015, Londres
Deneys V	ISBT	4 jours, juin- juillet 2015, Londres

340

341

 **Posters**

Auteurs	Titre	Référence
Huang TD, Evrard S, Schoevaerds D, Bogaerts P, Glupczynski Y	Colonization by multidrug-resistant organisms among older patients hospitalized in a geriatric ward: a prospective cohort study	25th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Copenhagen, Denmark, April 2015
Magnette A, Huang TD, Renzi F, Cornelis G, Glupczynski Y	Evaluation of Matrix-Assisted Laser Desorption Ionization-Time of Flight Mass Spectrometry for the Identification of Capnocytophaga canimorsus	25th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Copenhagen, Denmark, April 2015



 Posters

Auteurs	Titre	Référence
Heinrichs A, Bauraing C, Huang TD, Bogaerts P, Vlieghe E, Nonhoff C, Denis O, Glupczynski Y	Detection of virulence factors in Klebsiella pneumoniae isolated from deep seated infections in Belgium and in Cambodia, and in multidrug-resistant KPC-producing isolates	25th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Copenhagen, Denmark, April 2015
Bogaerts P, NaasY, Evrard S, Bouchahrouf W, Saegeman V, Lasserre C, Tande D, De Bolle X, Huang TD, Glupczynski Y	OXA-427, a new plasmidic ESBL class D OXA-carbapenemase recovered from Enterobacteriaceae clinical isolates	25th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Copenhagen, Denmark, April 2015
Glupczynski Y, Boucharhouf W, Bauraing C, Huang TD, Bogaerts P	Evaluation of a loop-mediated isothermal amplification based methodology (eazyplex®) as rapid confirmatory test for detection of carbapenemases	25th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Copenhagen, Denmark, April 2015
Glupczynski Y, Evrard S, Otte I, Huang TD, Mertens P, Leclipteux T, Bogaerts P	Evaluation of two novel commercial immunochromatographic assays for the direct detection of OXA-48 and of KPC carbapenemases from pure culture	RICAI, Paris, 2015
Ote I, Bogaerts P, Borlon C, Denorme L, Thunissen C, Evrard S, Glupczynski Y, Mertens P	Développement de nouveaux tests immunochromatographiques pour l'identification rapide des carbapénèmases OXA-48 et KPC produites par les Entérobactéries	RICAI, Paris, 2015
Paridaens H., Magnette A., Huang D., Glupczynski Y	Pseudo-outbreak due to bacterial cross contamination associated with the use of a Walk Away Specimen Processor (WASP)	RICAI, Paris, 2015



Chef de service :
Pr VANDER BORGHT Thierry

Pr KRUG Bruno

Dr PIRSON Anne-Sophie

Pr Dr DE COSTER Patrick

Le service de médecine nucléaire étudie in vivo les dysfonctionnements cellulaires avant qu'ils ne soient responsables de modifications anatomiques. Cette approche permet tant un diagnostic précoce qu'une adaptation du traitement en fonction de la réponse observée. Dans son volet thérapeutique, elle permet de détruire avec sélectivité des cellules malades. Notre service a une expérience particulière dans le traitement de l'image, le diagnostic précoce des maladies neurodégénératives, l'adaptation précoce du traitement des lymphomes, l'orientation moléculaire de la radiothérapie (en collaboration avec le site de Sainte-Elisabeth), la réalisation de méta-analyses et d'études coût/efficacité de nouvelles approches diagnostiques ou thérapeutiques.



Activités de Recherche

Articles de revues scientifiques

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Lucas S, Feron O, Gallez B, Masereel B, Michiels C, Vander Borgh T	Monte Carlo Calculation of Radioimmunotherapy with (90)Y-, (177)Lu-, (131)I-, (124)I-, and (188)Re-Nanoobjects : Choice of the Best Radionuclide for Solid Tumour Treatment by Using TCP and NTCP Concepts	Comp Math Methods Med 2015; Article ID 284360	Publié

Communiqués de congrès

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Rabba I, Vander Borgh T, Luyasu S, Krug B, Misson N, Pirson AS	Fever of Unknown Origin: usefulness of FDG-PET/CT in critical care	17th Symposium of Belgium Society of Nuclear Medicine, Maastricht 9-10/05/2015	Publié dans actes de congrès
Rabba I, Krug B, Bertrand C, Pirson AS, Monseur S, Delos M, Vander Borgh T	FDG and 111In-pentetreotide uptake in Paget's disease: what could they share?	17th Symposium of Belgium Society of Nuclear Medicine, Maastricht 9-10/05/2015	Publié dans actes de congrès
Longton V, Lawson G, Installé J, Bihin B, Laloux M, Vander Borgh T, Mathieu I, Thevissen K, Daisne J.-F	Individualized Super Selective Nodal Radiation Therapy for cNo Head and Neck Squamous Cell Carcinoma Patients Based on Sentinel Node(s) Identification : A Prospective Phase 2 Study of SPECT/CT-guided volume de-escalation	ASTRO, San Antonio, USA, 18-21/10/2015	Publié dans actes de congrès
Pirlot C, Gillet P, Decoster C, Spinewine A, Hecq JD, Cornet AS, Krug B	L'Analyse des Modes de Défaillance, leurs Effets et de leur Criticité (AMDEC) : application au circuit des chimiothérapies suite à l'acquisition d'un nouveau logiciel de prescription, de préparation et d'administration	Assemblée générale de l'Association Francophone Des Pharmaciens Hospitaliers De Belgique, mars 2015	Publié dans actes de congrès
Hubert J, Krug B, Spinewine A	Medication discrepancies from admission to discharge : baseline evaluation and implementation of an electronic « home medication » tool	Assemblée générale de l'Association Francophone Des Pharmaciens Hospitaliers De Belgique, mars 2015	Publié dans actes de congrès



Activités de Recherche

► Membres d'editorial boards, chairman/woman

Auteurs	Statut
Vander Borgh Th	Membre du comité de rédaction de l' "European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging"
Vander Borgh Th	Editeur associé de « Frontiers in Nuclear Medicine »
Vander Borgh Th	Membre du « Collegian Board » de l'Institut de recherche NARILIS
Vander Borgh Th	Membre du comité scientifique du « Sixth International Workshop on PET in lymphoma »

► Prix et récompenses

Auteurs	Intitulé
Vander Borgh Th	Best of ASTRO 2015 : Longton V, Lawson G, Installé J, Bihin B, Laloux M, Vander Borgh T, Mathieu I, Thevissen K, Daisne J.-F. Individualized Super Selective Nodal Radiation Therapy for cNo Head and Neck Squamous Cell Carcinoma Patients Based on Sentinel Node(s) Identification : A Prospective Phase 2 Study of SPECT/CT-guided volume de-escalation. ASTRO, San Antonio, 18-21/10/2015.

► Bourses de recherche nationales et internationales

Auteurs	Titre	Financement
Vander Borgh Th	European database of [123I]FP-CIT (DaTSCAN) SPECT scans of healthy controls (ENC-DAT)	Membre du projet pilote de l'EARL (« European Association of Nuclear Medicine Research Ltd. »)

► Etudes cliniques

Auteurs	Titre
Vander Borgh Th	Protocol IJB- BDGO-2009-00. PEPITA Preoperative chemosensitivity testing as Predictor of Treatment benefit in Adjuvant stage III colon cancer. Eudract number : 2009-011445-13
Vander Borgh Th	REGARD-C. Regorafenib Assessment in Refractory advanced Colorectal Cancer



Activités de Recherche

Auteurs	Titre
Vander Borgh Th	ISN/Protocol 9785-CL-0335. A Multinational, Phase 3, Randomized, Double-blind, Placebo controlled Efficacy and Safety Study of Enzalutamide Plus Androgen Deprivation Therapy (ADT) Versus Placebo Plus ADT in Patients with Metastatic Hormone Sensitive Prostate Cancer (mHSPC). IND 74,563. EudraCT 2015-003869-28
Vander Borgh Th	Protocol 1333-GUCG (PEACE III). A Randomized multicenter phase III trial comparing enzalutamide vs. a combination of Ra223 and enzalutamide in asymptomatic or mildly symptomatic castration resistant prostate cancer patients metastatic to bone
Vander Borgh Th	26866138MMY3033. A Randomized, Controlled, Phase 3 Study to Evaluate Optimized Retreatment and Prolonged Therapy With Bortezomib (VELCADE®) in Patients With Multiple Myeloma in First or Second Relapse. Eudract number 2011-004795-1154767414MMY3007
Vander Borgh Th	ACE-CL-006. A Randomized, Multicenter, Open-Label, Non-Inferiority, Phase 3 Study of ACP-196 Versus Ibrutinib In Previously Treated Subjects with High Risk Chronic Lymphocytic Leukemia. IND 118717. EudraCT 2014-005530-64
Vander Borgh Th	ImmunoGen IMG529-302. A Phase 2 Study to Evaluate the Efficacy and Tolerability of IMG529 in Combination with Rituximab in Patients with Relapsed and/or Refractory Diffuse Large B-Cell Lymphoma and Other Forms of Non-Hodgkin's Lymphoma. IND 109,51
Vander Borgh Th	Protocol 2012-PT023 Clinipace Phase III Double-blinded, Placebo Controlled Study of Xilonix™ for Improving Survival in Metastatic Colorectal Cancer. IND 114,759
Vander Borgh Th	Protocol Number: A5481023 (PAREXEL 210634). A Multicenter, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Phase 3 Trial of Fulvestrant (Faslodex) with or without PD-0332991 (Palbociclib) ± Goserelin in Women with Hormone Receptor Positive, Her2-Negative Metastatic Breast Cancer Whose Disease Progressed After Prior Endocrine Therapy ("Study")
Vander Borgh Th	MIRROR ("Medical Resource Real-time Optimizer"), 7e Appel à Projets
Vander Borgh Th	IFLEC (Informatisation du flux des études cliniques), CWALity
Vander Borgh Th	A Phase 3, Randomized, Double,-Blind, Multicenter Study Comparing Oral MLN9708 plus Lenalidomide and Dexamethasone versus Placebo plus Lenalidomide and Dexamethasone in Adult Patients with Newly Diagnosed Multiple Myeloma."

Auteurs	Titre
Vander Borgh Th	LATITUDE : "A Randomized, Double-blind, Comparative Study of ZYTIGA(R) (Abiraterone Acetate) Plus Low-dose Prednisone Plus Androgen Deprivation Therapy (ADT) Versus ADT Alone in Newly Diagnosed Subjects With High Risk, Metastatic Hormone-NaTve Prostate Cancer (mHNPC)."
Vander Borgh Th	IM101119 Bristol Myers Squibb: "A phase III Multicenter, Randomized, Double-Blind, placebo-controlled Study to Assess short-term changes in synovitis and structural damage outcomes in subjects with active Rheumatoid Arthritis and inadequate response to Methotrexate, Treated with Abatacept versus Placebo on a Background Therapy with Methotrexate."
Vander Borgh Th	B3D-EW-GHDW: "Teriparatide and Risendronate in the treatment of Severe Postmenopausal Osteoporosis: Comparative Effects on Vertebral Fractures."
Vander Borgh Th	AMG 78520070337 AMGEN. A Multicenter, International, Randomized, Double-blind, Placebo-controlled, Parallel-group Study to Assess the Efficacy and Safety of AMG 785 Treatment in Postmenopausal Women With Osteoporosis.
Vander Borgh Th	Protocol AMG 20110153 AMGEN. A Randomized Double-Blind Study to Evaluate the Safety and Efficacy of Denosumab Compared with Zoledronic Acid in Postmenopausal Women with Osteoporosis Previously Treated with Oral Biphosphonates
Vander Borgh Th	LNH2009-1B. Randomized Phase III study evaluating the non-inferiority of a treatment adapted to the early response evaluated with 18F-FDG PET compared to a standard treatment, for patients aged from 18 to 80 years with low risk (aa IPI = 0) diffuse large B-cells non hodgkin's lymphoma CD 20+. LYSA
Vander Borgh Th	Protocol CC-5013-DLC-002. Phase 3 randomized, double-blind, placebo controlled, multicentre study to compare the efficacy and safety of lenalidomide (CC-5013) plus R-CHOP chemotherapy (R2-CHOP) versus placebo plus R-CHOP chemotherapy in subject with previously untreated activated B-Cell type diffuse lagre B-cell lymphoma. EudraCT 2013-004054-21
Vander Borgh Th	Protocol # MOR208C203. A Phase II, Single-Arm, Open-Label, Multicentre Study to Evaluate the Safety and Efficacy of Lenalidomide Combined with MOR00208 in Patients with Relapsed or Refractory Diffuse Large B-Cell Lymphoma (RRDLBCL). EudraCT # 2014-004688-19



Enseignement

➤ Cours à l'Université catholique de Louvain

Enseignants	Intitulé
Vander Borgh T	WMNUC2100 : Applications de la médecine nucléaire in vivo (7.5 h)
Vander Borgh T	WRPR2330 : Utilisation des radioisotopes et des molécules marqués en biologie (15 h)
Krug B	WFARM2196 : Co-titulaire : Critères de choix thérapeutiques (introduction à l'evidence-based medicine et économie de la santé et pharmacoéconomie) (8 hrs)
Krug B	MNUC3DS : Membre de la commission d'enseignement

➤ Cours à l'Université de Namur

Enseignants	Intitulé
Vander Borgh T	SPHY B117 : Complément de physique (15 h)

➤ Mémoires

Promoteurs	Faculté	Titre	Statut
Vander Borgh T	UCL, Médecine	“Quantitative parameters of PET/CT 18F-FDG in diffuse large B cell lymphoma »	Promus et remis
Krug B	UCL, Pharmacie	Évaluation économique partielle des interventions de pharmacie clinique sur la prescription des anticoagulants oraux directs au CHU UCL Namur.	Promus et remis
Krug B	UCL, Psychologie	Mesure de la Qualité de Vie chez des patients laryngectomisés par le robot da Vinci	Promus et remis
Vander Borgh T	IPL	L'ostéodensitométrie et le rôle du technologue	Promus (en cours)
Vander Borgh T	UCL, Médecine	Evaluation de la valeur pronostique des volumes tumoraux et de la masse métabolique dans les lymphomes diffus à grandes cellules	Promus (en cours)
Krug B	UCL, Psychologie	Mesure de la Qualité de Vie chez des patients ayant subi une prostatectomie totale radicale par le robot da Vinci	Promus (en cours)
Krug B	UCL, Psychologie	Mesure de la Qualité de Vie chez des patients ayant subi une prostatectomie totale radicale par le robot da Vinci	Promus (en cours)
Krug B	UCL, Psychologie	Séjour post-hospitalier de transition avant retour à domicile, évaluation de la qualité de vie et de la satisfaction des usagers et leurs proches	Promus (en cours)

➤ Maîtrise de stages

Responsables	Intitulé
Vander Borgh T	Maître de stage coordonnateur « médecine nucléaire »

➤ Autres

Enseignants	Intitulé
Vander Borgh T	Lecteur du mémoire en Sciences Pharmaceutiques de Pierre Agneessens.
Vander Borgh T	Formateur pour General Electric
Vander Borgh T	Maître de stage pour l'Agence Internationale de l'Energie Atomique, Vienne



Participation à des groupes d'experts

Auteurs	Intitulé
Krug B	Expert du Groupe de travail Soins Transmuraux. Guide pour l'élaboration et la communication d'une vision des soins transmuraux dans le cadre du programme pluriannuel 2013-2017, Bruxelles, SPF Santé Publique, Sécurité de la Chaîne Alimentaire et Environnement, 2015.
Krug B	Membre de la commission Patient Safety du SPF Santé Publique
Krug B	Membre de la commission Taxonomie du SPF Santé
Krug B	Membre suppléant du Copil de la PAQS
Krug B	Membre de la formation Continue à la Faculté de Médecine
Krug B	Membre du conseil d'administration du Centre Universitaire Namurois du Positron

Symposia

➤ Organisation de symposia

Organisateurs	Titre
Krug B	Organisateur de la 1ère journée régionale sur le concept de patient partenaire : Patient Partenaire, une plus-value pour votre hôpital, jeudi 19 mars 2015, CHU UCL Namur / Vendredi 20 mars 2015, Pachecco finance center.
Krug B	Organisateur des réunions Mortalité Morbidité, 4x/an, CHU UCL Namur.

➤ Présentations orales locales

Auteurs	Titre	Référence
Vander Borgh T	Thérapie au Radium-223, préparation et utilisation	Modérateur et/ou présentateur aux staffs de médecine nucléaire (Dr T. Ost, 19/03/2015)
Vander Borgh T	Formation annuelle de radioprotection	Modérateur et/ou présentateur aux staffs de médecine nucléaire (M. De Spiegeleer, 23/04/2015)
Vander Borgh T	Contrôle de contamination des PSM. Les parathyroïdes	Modérateur et/ou présentateur aux staffs de médecine nucléaire (M. Bary, T. Vander Borgh, 10/10/2015)
Vander Borgh T	L'imagerie au service de la pharmacie. Symposium NARILIS « De la molécule à la gélule »	21/02/2015 à Mont-Godinne.
Krug B	Patient Partenaire	GLEM Médecine Physique, le 30 novembre 2015, CHU UCL Namur.



Symposia

► Présentations orales nationales

Auteurs	Titre	Référence
Vander Borgh T	PECT Neuroimaging : general considerations. Interuniversity courses in nuclear medicine	25/04/2015 à Erasme, Bruxelles.
Vander Borgh T	Movement disorders - Extrapiramidal syndromes. Interuniversity courses in nuclear medicine	25/04/2015 à Erasme, Bruxelles.
Vander Borgh T	Voyage dans notre cerveau : dernier développement de l'imagerie fonctionnelle	Colloque d'éthique et d'économie du Chirec, le 21/11/2015, ULB, Campus du Solbosch, Bruxelles
Krug B	Economic Issues in the robot debate	Annual Belgian Ear, Nose and Throat Congress, 24 november 2015, Namur
Pirlot C, Krug B	La gestion des risques médicamenteux, une affaire de tous : expérience du CHU Dinant Godinne	3ème Journée Vigilance, l'agence fédérale des médicaments et des produits de santé, 1 décembre 2015, Bruxelles

► Présentations orales internationales

Auteurs	Titre	Référence
Krug B, Cornet AS	La communication des évènements indésirables : un levier pour améliorer la qualité	Vidéoconférence internationale à Namur CIPIQS, mai 2015



Chef de service : /

Dr ABRAHAM Cécile

Dr CANTINEAU Gaëtan

Dr DE COENE Beatrijs

Dr DE WISPELAERE Jean-François

Dr DEPREZ Fabrice

Dr DUPONT Michaël

Dr FALTICEANU Ana

Dr GERARD Marie

Dr HENIN Marie

Dr KAYSER Françoise

Dr LEBECQUE Olivier

Dr MISSON Nicolas

Pr NISOLLE Jean-François

Dr HAMMER Frank

L'activité Stroke:

Parfaite synergie de la radiologie diagnostique et interventionnelle avec l'ensemble de la chaîne des intervenants (urgences, neurologues, anesthésistes...). Matériel et techniques à la pointe: angio-CT, CT de perfusion, IRM, c-arm CBCT, angiographie numérique + thrombectomie par aspiration (Penumbra) et/ou par Stent-retriever.

Financement par le CHU UCL Namur via le FINT Leadership régional (seul hôpital Namurois à proposer la technique) - Stroke center Niv.2.

L'activité d'enseignement:

Participation active des membres du service de radiologie dans l'enseignement para-médical, médical général et spécialisé (radiologie), et la formation continue des médecins spécialistes diplômés, tant au niveau régional que national.



Activités de Recherche

Thèses de doctorat

Auteurs	Titre	Statut
Nisolle JF	Compositional imaging of the Intervertebral Disks (IVDs) in an ovine model. Faculté des sciences UNamur – Département de médecine vétérinaire (URVI)	En cours de réalisation

Articles de revues scientifiques

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Coulier B, De Wispelaere J-F, Bueres I, Pierard F, Deprez FC, Maldague P, et al	Acute massive congestive ischaemic colitis related to inferior mesenteric arteriovenous malformation	BJR Case Rep, 2016;2: 20150275	Publié
Orioli L, Boute C, Eloy P, De Wispelaere JF, De Coene B, Huang TD, Ausselet N, Delaere B	Central skull base osteomyelitis: a rare but life-threatening disease	Acta Clin Belg. 2015 Aug;70(4):291-4	Publié
Dupont, M.V., Coche, E.E	CT and MRI Aspects of an Abdominal Hemophilic Pseudotumor	Belgian J Radiol. 2015; 99(2) : 50-52	Publié
Belgian J Radiol. 2015; 99(2) : 50-52	Complementary CT coronary angiography after negative selective coronary angiography	Belgian J Radiol 2015; 99(1) : 119-120	Publié
Deprez FC, Coulier J, Rommel D, Boschi A	Congenital horner syndrome with heterochromia iridis associated with ipsilateral internal carotid artery hypoplasia	J Clin Neurol. 2015; 11(2) : 192-6	Publié
Coulier B, Bueres I, Deprez FD, Fervaille C	A case of Symptomatic Mesenteric Panniculitis Presenting with Unusual Positive FDG PET/CT Nodular Components : An Atypical Imaging Strategy with Histopathologic Correlatio	JBR-BTR 2015; 98(2) : 100-102	Publié
D'Août C, Nisolle J-F, Navez M, Perrin R, Launois T, Brogniez L, Clegg P, Hontoir F, Vandeweerd JM	Computed Tomography and Magnetic Resonance Anatomy of the Normal Orbit and Eye of the Horse	Anat Histol Embryol. 2015; 44 : 370-377	Publié
Hontoir F, Clegg P, Nisolle J-F, Tew S, Vandeweerd JM	Hontoir F, Clegg P, Nisolle J-F, Tew S, Vandeweerd JM	Vet J 2015; 205: 11-20	Publié
Vandeweerd JM, Zhao Y, Nisolle J-F, Zhang W, Liu Z, Clegg P, Gustin P	Effect of corticosteroids on articular cartilage : have animal studies said everything ?	Fundam Clin Pharmacol. 2015; 29 : 427-438	Publié
Perrin R, Diguët AC, Bailly C, Cantet P, Brogniez L, Clegg P, Nisolle J-F, Vandeweerd JM	Ex vivo assessment of an ultrasound guided injection technique of a distended navicular bursa	Anat Histol Embryol. 2015; Dec 1	Publié
Joscht M, Martin M, Henin M, Nisolle J-F, Kirschvink N, Dugdale A, Godart B, Coulon H, Simon V, Hontoir F, Graffin R, De Raeve Y, Vandeweerd JM	Angiographic Anatomy of External Iliac Arteries in the Sheep	Anat Histol Embryol 2015; Dec 17	Publié



Activités de Recherche

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Guelette E, Sana G, Libert F, Nisolle J-F, Bodart E, Tuerlinckx D	Spondylodiscitis in children : a review. A propos of two cases	Rev Med Liège 2015; 70 : 189-194	Publié
Vandeweerd JM, Thibout H, Nisolle J-F, De Raeve Y, Romainville M	Imagerie en coupes, vision 3D et anatomie	Pratique Vétérinaire Equine 2015, 187 : 50-55	Publié sans IF

➤ Evaluation d'articles pour des revues scientifiques (peer-review)

Evaluateurs	Revue
Dupont M	Belgian Journal of Radiology

Enseignement

➤ Cours à l'Université de Namur

Enseignants	Intitulé
M. Dupont	MMED B323 : Module pneumologie (BAC 3) (7 h)
Nisolle JF	SPHYM128 : Introduction Imagerie Médicale (15 heures)
Nisolle JF	MMED B301 : Imagerie médicale (30 heures) 3e baccalauréat médecine
Nisolle JF	MMED B305 : Analyse instrumentale biomédicale et radioprotection (8 heures)
Kayser F	Travaux pratiques d'anatomie pathologique BAC 3 Médecine UNamur 2015 – 2016
Kayser F	Collaboration avec le docteur Marie-Cécile Nollevaux (1 h de cours)

➤ Cours à la Haute Ecole Louvain en Hainaut

Enseignants	Intitulé
Deprez F	Cours de radiologie interventionnelle. 3e année d'étude de Technologues en Imagerie médicale. 4h/an, depuis 2014.

➤ Maîtrise de stages

Responsables	Intitulé
Nisolle JF	Maître de stages CHU UCL Namur, site Godinne (imagerie médicale)
Nisolle JF	Vice-président du master complémentaire en imagerie médicale
Nisolle JF	Maître de stages UCL médecine master 3 et 4

➤ Autres

Enseignants	Intitulé
Deprez F	DES interuniversitaire de Radiologie (UCL-ULG-ULB). Cours de radiologie interventionnelle « Abords percutanés ». 1h/an. Depuis 2013.
Deprez F	DES radiologie : Diagnostic et bilan d'extension des tumeurs pulmonaires (M. Dupont, 8/01/2015, 1h)
Nisolle J-F	Cours DES 1 master complémentaire imagerie médicale (1 heure)



Enseignement

► Mémoires

Promoteurs	Faculté	Titre	Statut
Nisolle JF	UNamur, Sciences	Does triamcinolone hexacetonide at 25mg affect cartilage and menisci structure in the treatment of knee OA : an experimental study in an ovine model ? Master thesis for obtaining the academic grade of master 120 in biochemistry, and cellular and molecular biology.	Promus et remis
Fabrice Deprez	Institut Paul Lambin, Bruxelles. 2015-2016	Impact des variantes anatomiques de la vascularisation hépatique sur la radioembolisation (SIRT). TFE de Technologue en imagerie médicale – HELHA, Charleroi. 2015-2016	Promus (en cours)

Participation à des groupes d'experts

Auteurs	Intitulé
Deprez F	Membre du Groupe de travail « Radiologie interventionnelle » de la BSR (Belgian Society of Radiology), pour le Conseil Supérieur des Médecins Spécialistes et des Médecins Généralistes. Responsable : JP Joris. Membres : Luc Defreyne, Thierry Roger loco Christian Delcour, Johan Demey, Fabrice Deprez, Martijn Grieten, Jean-Paul Joris, Boris Lubicz, Luc Stockx, Illario Tancredi, Piet Vanhoenacker. Réunion du 3/09/2015



Symposia

► Présentations orales locales

Auteurs	Titre	Référence
Dupont M	IRM de diffusion dans la mise au point des fibromes utérins	GLEM 1862, CHU UCL Namur le 22 juin 2015
Dupont M	Echographie scrotale dans le bilan d'infertilité masculine	GLEM 1862, CHU UCL Namur le 17 décembre 2015
Deprez F	Métastases hépatiques et Rxl : Radio-embolisation et autres techniques mini-invasives	GLEM de Médecine Nucléaire CHU UCL Namur, 20/05/2015

► Présentations orales régionales

Auteurs	Titre	Référence
Deprez F	Apport de la Rxl dans la prise en charge multidisciplinaire des métastases hépatiques.	GLEM de Chirurgie Digestive du Namurois St Luc, Bouge, 21 avril 2015
Deprez F	Techniques de Rxl – Stroke – Embolisation prostatique et des fibromes utérins	GLEM de Médecine Générale, Mettet, janvier 2015
Deprez FC, Vandermeeren Y	Centre Namurois de Neurologie : « Thrombolyse, thrombectomie, AIT : de nouveaux trajets de soins » - Cas cliniques de Thrombectomie	Symposium du Centre Namurois de Neurologie, Namur, 22 octobre 2015

► Présentations orales nationales

Auteurs	Titre	Référence
Deprez FC, de Wispelaere JF	Modern Tricks for Embolization: CBCT & tumor feeding vessels detection	CVIR Section Meeting (BRS), Liège, 9 octobre 2015
Dupont M	Les différents aspects radiologiques de la fibrose pulmonaire idiopathique	Bruxelles, 17 septembre 2015

Posters

Auteurs	Titre	Référence
Nisolle J-F, Vandermeersch L, Dabrowski C, Kirschvink N, Neveu F, Muylkens B, Clegg P, Vandeweerd JM	Intervertebral disc degeneration occurs naturally at the lumbo-sacral disc in the sheep	ECVS Congress, Berlin, Germany, 2015



Posters

Auteurs	Titre	Référence
Nisolle J-F, Vandermeersch L, Dabrowski C, Kirschvink N, Neveu F, Meirlaan P, Muylkens B, Clegg P, Vandeweerd JM	Intervertebral disc degeneration occurs naturally at the lumbo-sacral disc in the sheep	European Congress of International Spine Intervention Society's, Vienna, Austria 2015
Nozry K, Neveu F, Kirschvink N, Vandeweerd JM, Gustin P, Clegg P, Nisolle J-F	CT-guided injection into the lumbar-sacral intervertebral disc in the ovine lumbar spine	European Congress of International Spine Intervention Society's, Vienna, Austria 2015
Joscht M, Martin M, Henin M, Nisolle J-F, Kirschvink N, Clegg P, Meirlaan P, Godart B, Coulon H, Neveu F, Vandeweerd JM	Angiographic anatomy of iliac arteries in the sheep	8th meeting of young generation of veterinary anatomists, Poznan, Poland, 2015
Ballieu A, Nicaise C, Perrin R, Brogniez L, Nisolle J-F, Clegg P, Vandeweerd JM, Hontoir F	What are the histological characteristics of the synovial plica in the dorsal compartment of the fetlock joint in the horse ?	8th meeting of young generation of veterinary anatomists, Poznan, Poland, 2015

Medias

 [Ecrire](#)

Auteurs	Intitulé
Deprez F	Horizons en ligne (Newsletter CHU Dinant Godinne) – Le CHU se positionne comme stroke center spécialisé de référence - N°23, Février 2015



Chef de service : Pr DIVE Alain-Michel

Pr BULPA Pierre

Pr EVRARD Patrick

Dr HORLAIT Geoffrey

Dr LUYASU Samuël

Pr MICHAUX Isabelle

Dans la foulée de la construction des soins intensifs D, deux unités plus anciennes ont été complètement rénovées. Cette rénovation a intégré les nouvelles conceptions architecturales et surtout les nouvelles exigences en hygiène hospitalière. La prouesse ne s'arrête pas là puisqu'il a fallu, contrairement à une nouvelle construction, tenir compte des contraintes liées au bâtiment existant.

Outre un équipement à la pointe du progrès, il a été décidé que toute chambre serait individuelle pouvant, si nécessaire, devenir une chambre d'isolement, certaines possédant même un sas d'entrée. De plus, selon les nécessités, chacune peut être mise en pression «positive» ou «négative». Toutes ces dispositions étant destinées à lutter au mieux contre le fléau des infections nosocomiales.

Nous avons voulu encore aller plus loin car dans les anciens locaux les patients étaient souvent

privés de la lumière naturelle mais aussi soumis aux stimuli multiples liés au caractère continu des soins (de jour comme de nuit). De ces faits, les patients hospitalisés conscients développaient régulièrement un «syndrome de désorientation spatio-temporelle» qui correspond à une perte des repères spatiaux et temporels. L'architecture de ces deux unités rénovées permet maintenant aux patients de suivre le rythme nyctéméral, la disposition de tout l'équipement médico-technique a même été conçue pour que le patient puisse être mobilisé dans la chambre, voire protégé dans un « cocon » acoustique lors de la fermeture des portes. Détail ? Non, l'expérience a maintes fois montré l'importance de maintenir le patient conscient intégré au monde réel et naturel. Confort, bien-être physique et moral du patient, lutte contre les infections nosocomiales ont été les choix directeurs de cette réalisation.

Une des grandes particularités des unités de soins intensifs est de prodiguer des soins aux patients provenant des autres spécialités médicales. Grâce à ces différents choix architecturaux, nous sommes maintenant en mesure de mieux aborder les autres défis du futur : prise en charge de patients présentant de multiples pathologies, innovations médicales et technologiques, modernisation de l'informatique,...



Activités de Recherche

Articles de revues scientifiques

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Magnette C, De Saint Hubert M, Swine c, Bouhon S, Jamart J, Dive A, Michaux I	Functional status and medium-term prognosis of very elderly patients after an ICU stay : a prospective observational study	Minerva Anesthesiol. 2015; 81 (7) : 743-51	Publié
Vincent JL, Marshall JC, Dellinger RP, Simonson SG, Guntupalli K, Levy MM, Singer M, Malik R	Oral talactoferrin in severe sepsis study investigators. Talactoferrin in severe sepsis : results from the Phase II/III oral talactoferrin in severe sepsis trial	Crit Car Med. 2015; 43(9) : 1832-1838 (as a member of Talactoferrin in severe sepsis study group)	Publié
Sakr Y, Alhussami I, Nanchal R, Wunderink RG, Pellis T, Wittebole X, Martin-Loeches I, François B, Leone M, Vincent JL, Intensive Care Over Nations investigators	Being overweight is associated with greater survival in ICU patients : results from the intensive care over nations audit	Crit Care Med. 2015; 43(12) : 2623-32 (as a member of ICON investigators)	Publié
Andrews PJ, Sinclair HL, Rodriguez A, Harris BA, Battison CG, Rhodes JK, Murray GD; Eurotherm 3235 trial collaborators	Hypothermia for intracranial hypertension after traumatic brain injury	N Engl J Med. 2015; 373 (25) : 2403-12 (as a member of Eurotherm study group)	Publié
Taccone F., Van den Abeele AM., Bulpa P., Misset B., Meersseman W., Cardoso T., Paiva JA., Blasco-Navalpotro M., De Laere E., Dimopoulos G., Rello J., Vogelaers D., Blot S. and on behalf of the AspICU Study Investigators	Epidemiology of invasive aspergillosis in critically ill patients : clinical presentation, underlying conditions, and outcomes	Crit Care 2015; 19 : 7. (IF 2014 : 4,48)	Publié
Horlait G, Evrard P, Bulpa P	Rapport de la session «Maladie thromboembolique»	Journal de Cardiologie 2015, 27, 87-93	Publié
Cecconi M, Hofer C, Teboul JL, Pettila V, Wilkman E, Molnar Z, Della Rocca G, Aldecoa C, Artigas A, Jog S, Sander M, Spies C, Lefrant JY, De Backer D; FENICE Investigators; ESICM Trial Group	Fluid challenges in intensive care: the FENICE study: A global inception cohort study	Intens Care Med. 2015; 41 : 1529-37	Publié
Taccone FS, Colpaert K, De Waele J, De Weerd A, Hermans G, Ledoux D, Meyfroidt G, Michaux I, Sottiaux T, Wittebole X; Belgian Society of Intensive Care Medicine	Targeted temperature management and neuroprognostication after cardiac arrest : A survey in Belgium	Resuscitation. 2015 Nov;96 : e1-2	Publié

Communiqués de congrès

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Petit J, Malhomme B, Bihin B, Dive A	Unexpected ward deaths: preventable? ESICM LIVES 2015, Berlin (annual meeting of the european society of intensive care), 05/10/2015	Intensive Care Medicine 2015; 3 (suppl 1) : A 66	Publié



Activités de Recherche

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Remacle S, Luyasu S, Jamart J, Dive A	Nutrition artificielle en réanimation : intérêt d'un outil informatique d'aide à la prescription. Journées francophones de nutrition, Marseille, 10 décembre 2015	Nutrition Clinique et Métabolisme sept 2016, vol 30(3):243	Publié
Petit J, Malhomme B, Bihin B, Dive A	Prévenir les décès inopinés à l'hôpital : revue monocentrique de 10 années. Société française d'anesthésie réanimation (SFAR), Paris, 17 au 19 septembre 2015.	Anesthésie & Réanimation 2015; 1 : A133-134	Publié
Evrard P, Romnée A, Bouhon S, Dincq A-S, Marchand E, Rondelet B, Bulpa P	Early and late onset of post-transplant lymphoproliferative disorder after lung transplantation: role of induction immunosuppressive regimen	17th Congress of the European Society for Organ Transplantation. 13-16 Sept 2015, Brussels, Belgium. Transplant International	Publié
Bouhon S, Van Deynse D, Romnée A, Florian C, Dujardin A-C, Dujardin M-A, Delier S, Evrard P	Donation after circulatory death: an inquiry to ICU nurses after implementation of local coordination function in Belgium	17th Congress of the European Society for Organ Transplantation. 13-16 Sept 2015, Brussels, Belgium. Transplant International	Publié
Petit J, Malhomme B, Bihin B, Dive A	Unexpected ward deaths : preventable ?	SIZ symposium, 12 juin 2015, Bruxelles	Publié dans acte congrès

374

► Membres d'editorial boards, chairman/woman

Auteurs	Statut
Bulpa P	Advisory board Embolie pulmonaire, 6 mai 2015 (Bayer)
Evrard P	Editorial board member : Transplantation Proceedings
Evrard P	Reviewer : Transplantation Proceedings
Evrard P	Reviewer : Transplant International
Evrard P	Reviewer : Journal of Heart and Lung transplantation
Evrard P	Abstract reviewer for the ESOT Brussels 2015 meeting
Evrard P	Chairman of a teaching session. 34th Annual meeting of the Belgian Society of Cardiology (BSC), Brussels, 29-31 January, 2015

375

Auteurs	Statut
Evrard P	Chairman of the Session "Snap-shots (present/future) on : pancreas, lung and intestinal transplantation for non-specialists. 22nd Annual Meeting of the Belgian Transplantation Society (BTS), Brussels, 27-28 March, 2015
Evrard P	Chairman of the Mini Oral Session 10 "Breathless : Insights on Lung Failure and Donor Lungs", Nice, 35th Annual Meeting and Scientific Sessions of the International Society for Heart and Lung Transplantation, April 15-18, 2015.
Evrard P	Chairman of the Moderated Poster Session : Adult Lung Transplant, Nice. 35th Annual Meeting and Scientific Sessions of the International Society for Heart and Lung Transplantation, April 15-18, 2015



Enseignement

➤ Cours à l'Université catholique de Louvain

Enseignants	Intitulé
Dive A	REAN 3100 et 3110 : Séminaires de Soins Intensifs. Nomination sans charge de cours effective
Dive A	MED 23 : Cotitulaire du cours de médecine aiguë. Nomination sans charge de cours effective.
Dive A	REAN 3DS : Cours interuniversitaire en Soins Intensifs (3e cycle) - urgences endocriniennes : 1h
Bulpa P	WFYSL 1211 : Physiologie cardiorespiratoire - UCL (formation RCP 3 demi-journées)
Bulpa P	WMDS 1324 : Cours Pneumologie UCL (3h) + 2h « cours à option »
Bulpa P	Filière portfolio : 15h
Evrard P	WCHG2250 : Séminaire de transplantation d'organes : 2 h (mandat 5 ans renouvelé en 2016)
Evrard P	WHOPI2101 : Physiopathologie et pharmacothérapie : 4 h (mandat 5 ans renouvelé en 2016)
Horlait G	UCL Saint-Luc Woluwé : Basic Life Support : 25 heures.
Michaux I	MED 2346 : Cours à option : 1h par an

➤ Cours à l'Université de Namur

Enseignants	Intitulé
Bulpa P	Anatomie - BAC 2 : 16h
Evrard P	Séminaire Bac 3 : Transplantation pulmonaire et don d'organe : 2 h (mandat annuel renouvelable)

➤ Cours à l'Henallux

Enseignants	Intitulé
Bulpa P	Les grands syndromes d'insuffisance organique : réanimation pneumologique. 4 ^o année-spécialisation SIAMU : 12h (+ 9h examens)
Evrard P	Compléments de physiologie et physiopathologie des grands syndromes d'insuffisance organique. 4 ^o Bac (SIAMU) : 12 h /an (mandat à durée indéterminé)
Evrard P	Module de formation continue : Don d'organe et transplantation. 12 h /an (mandat annuel renouvelable)
Michaux I	Module à option : Développement et perfectionnement en soins infirmiers liés à la pathologie cardiovasculaire : 4h par an

➤ Maîtrise de stages

Responsables	Intitulé
Dive A	Maître de stage en Soins Intensifs (agrée pour la formation complète : 2 candidats par an) Encadrement - formation des stagiaires médecins (Master 1 et 3-4)

➤ Autres

Enseignants	Intitulé
Dive A	Cours interuniversitaire de soins intensifs (3 ^o cycle) : 1h/ 2ans
Bulpa P	Cours interuniversitaire de soins intensifs (3 ^o cycle) : 1h/ 2ans



Enseignement

► Mémoires

Promoteurs	Faculté	Titre	Statut
Bulpa P	UCL, Médecine	MRC : la thrombolyse low dose dans la maladie thromboembolique veineuse	Co-promus et remis

Activités facultaires

Auteurs	Intitulé
Dive A	Membre du jury de thèse de doctorat (PhD) du Dr E. De Waele, (VUB, Brussels, Intensive care): "Energy expenditure and nutritional therapy in critically ill patients", December, 2nd 2015 (promoters: Prof. Huyghens, Spapen & Honoré)
Evrard P.	Membre de jury de thèse MRC cardiologie 8/01/2015.
Dive A	Membre du comité d'encadrement et du jury de thèse de doctorat du Dr S. Legrain : "Role of macrophages from LDV-infected mice in the development of blood autoimmune diseases". (promoteur : JP Coutelier, ICP, De Duve Institute) - Défense le 30/10/2016

Participation à des groupes d'experts

Auteurs	Intitulé
Dive A	Conseil scientifique du CRICS (Clinical Research in Intensive Care and Sepsis)
Evrard P	Conseil national belge de transplantation : membre
Evrard P	SAE/SAR advisory board : president
Evrard P	NHBD/DCD national protocol working group : president



Participation à des groupes d'experts

Auteurs	Intitulé
Evrard P	AFMPS (agence fédérale du médicament), SPF: groupe des comités d'éthique hospitalier avec une reconnaissance complète (CEC), membre
Evrard P	AFMPS, SPF : CEC steering committee member
Evrard P	Comité d'éthique hospitalo-facultaire CHU UCL Namur site Godinne, président
Evrard P	Commission d'éthique hospitalo-facultaire UCL St-Luc, membre invité
Evrard P	Comité d'éthique CHU UCL Namur site Dinant, membre invité
Evrard P	Belgian transplant Society (BTS) board, past president
Evrard P	Belgian thoracic advisory committee of the BTS (BThAC) board, vice president
Evrard P	Belgian organ procurement committee of the BTS (BeOPC) board, vice president
Evrard P	Eurotransplant Thoracic Advisory Committee (EThAC) board member, Leiden, Netherland
Evrard P	Commission éthique du Réseau Santé Louvain : membre
Evrard P	Commission Rectorale en bio-éthique, UCL : membre
Evrard P	Commission Promotion de la recherche, CHU UCL Namur site Godinne : membre.
Evrard P	Commission médico-pharmaceutique, CHU UCL Namur site Godinne : membre
Evrard P	Centre de transplantation d'organe de l'UCL : membre.

Symposia

Organisation de symposia

Organisateurs	Titre
Dive A	Des soins intensifs au domicile : une prise en charge nutritionnelle adaptée au patient. 5th dietitian symposium : animation, organisation et présidence de la journée, Brussels meeting center, 8/10/15
Evrard P	Don d'Organes et Transplantation au quotidien, 8ème Journée de Partenariat. CHU UCL Namur, site Godinne, 22 mai 2015
Evrard P	22nd Annual Meeting of the Belgian Transplantation Society (BTS), Brussels, 27-28 March, 2015



Symposia

► Présentations orales locales

Auteurs	Titre	Référence
Dive A	Fin de vie et soins intensifs : une place pour le don d'organes	8e journée de partenariat . Don d'organes et transplantation au quotidien, Mont-Godinne, le 22 mai 2015
Bulpa P	Administration d'aérosol au cours de la ventilation artificielle	Symposium NARILIS «De la molécule à la gélule», Mont-Godinne, 21 février 2015
Evrard P	Hypertension artérielle pulmonaire	Pharmacie hospitalière. CHU UCL Namur site Godinne 16/06/2015

► Présentations orales régionales

Auteurs	Titre	Référence
Dive A	Soins intensifs en 2015 : pratique quotidienne et enjeux éthiques	Cycle de conférences du cercle Kiwanis-Namur; Namur, ferme du quartier, le 2 avril 2015
Dive A	Nouveautés en nutrition artificielle en soins intensifs	Séminaire multidisciplinaire en soins intensifs, GHDC, Charleroi, le 15 octobre 2015.
Dive A	Manipulations de la motilité gastrointestinale pour améliorer la tolérance à l'alimentation entérale	Symposium du groupe de nutrition du CHU Liège, Liège, le 27 mai 2015
Evrard P	Le don d'organe et la transplantation	8ème Salon du Bien-Etre et de la Santé, Châtelet, 25 avril 2015
Evrard P	HTAP. New European guidelines	Namur, 1 octobre 2015
Evrard P	La fin de vie aux soins intensifs et le don d'organe	Jolimont, 17 novembre 2015
Bouhon S, Evrard P	Donation after circulatory death : an inquiry to ICU nurses after implementation of local coordination function in Belgium	Transplant forum UCL, Bruxelles, 7 décembre 2015

► Présentations orales nationales

Auteurs	Titre	Référence
Petit J, Malhomme B, Bihin B, Dive A	Unexpected ward deaths : preventable ?	SIZ symposium, Bruxelles le 12 June 2015
Dive A	Gestion nutritionnelle du patient aux soins intensifs »	5th dietitian symposium, des soins intensifs au domicile : une prise en charge nutritionnelle adaptée au patient, Brussels, le 8 octobre 2015
Bulpa P	Thromboembolic disease : How to manage in acute setting ?	34th Annual Congress, Belgian Society of Cardiology, Brussels, 29 January 2015
Dupriez F, Evrard P	In vivo Normothermic Perfusion with ECMO in a DCD 2 donor; lessons learnt	22nd Annual Meeting of the Belgian Transplantation Society (BTS), Brussels, 27-28 March 2015



Symposia

► Présentations orales internationales

Auteurs	Titre	Référence
Dive A	Gastrointestinal dysfunction	International Metabolic and nutrition courses 2015, Brussels, Erasme Hospital, 2 June 2015
Michaux I	Hypoxemia in the ICU	33th Annual Symposium of the department of Anesthesiology at the Mount Sinai school of Medicine (New York, USA) : Clinical Update in Anesthesiology, Surgery and Perioperative Medicine. St Kitts, January 19-23, 2015
Michaux I	I just need an Echoprobe	30th Annual Meeting of the EACTA, Gothenburg, Sweden, June 24-26, 2015.
Michaux I	Right ventricular anatomy, function, failure and management	Scandinavian Society of Anaesthesiology and Intensive Care Medicine, Cardiothoracic and Vascular Course in Helsinki (Finland), September 17th 2015
Michaux I	- Basic course : Essential hemodynamics : workshop - Advanced course : Hemodynamic instability in the ICU : workshop - Hands-on training : Echo in Anesthesia, Intensive Care and Emergency Medicine	EACTA Echo'2015, The Hague, September 12-15, 2015
Evrard P	Elaboration du protocole NHBD cat III en Belgique	Réunion régionale de l'Agence de la biomédecine, Charleville Mézière, 11 juin 2015
Evrard P	Robotic surgery : Ethical considerations and patient information	International Conference on Robotic Surgery in Head & Neck Trans Oral Robotic Surgery (TORS), Namur, 23 October 2015

Posters

Auteurs	Titre	Référence
Petit J, Malhomme B, Bihin B, Dive A	Unexpected ward deaths: preventable?	ESICM LIVES 2015, Berlin (annual meeting of the European Society of Intensive Care), 05 octobre 2015
Remacle S, Luyasu S, Jamart J, Dive A	Nutrition artificielle en réanimation : intérêt d'un outil informatique d'aide à la prescription	Journées francophones de nutrition, Marseille, 10 décembre 2015
Petit J, Malhomme B, Bihin B, Dive A	Prévenir les décès inopinés à l'hôpital : revue monocentrique de 10 an	Société française d'anesthésie réanimation (SFAR), Paris, 17 au 19 septembre 2015
Evrard P, Romnée A, Bouhon S, Dincq A-S, Marchand E, Rondelet B, Bulpa P	Early and late onset of post-transplant lymphoproliferative disorder after lung transplantation: role of induction immunosuppressive regimen	17th Congress of the European Society for Organ Transplantation. 13-16 Sept 2015, Brussels, Belgium



Service de Soins Intensifs - Site Godinne

Posters

Auteurs	Titre	Référence
Bouhon S, Van Deynse D, Romnée A, Florian C, Dujardin A-C, Dujardin M-A, Delier S, Evrard P	Donation after circulatory death: an inquiry to ICU nurses after implementation of local coordination function in Belgium	17th Congress of the European Society for Organ Transplantation. 13-16 Sept 2015, Brussels, Belgium
Betomvuko P, Michaux I, Bihin B, Gabriel L, Gourdin M, de Saint-Hubert M	Gait speed as Predictor of Outcomes of Elective Cardiac Surgery in Older Patients	Poster, EUGMS, Oslo, 16-18 septembre 2015

Médias

► Télévision

Auteurs	Intitulé
Evrard P	Matéle septembre à décembre : Don d'organe et transplantation pulmonaire 4 émissions dont « L'invité ». Couverture de la Corrida de Ciney, interview



Chef de service : Pr de CANNIERE Louis

Dr BOULOUFFE Caroline

Dr GERARD Véronique

Dr MUSCHART Xavier

Pr VANPEE Dominique

Dr BALTHAZAR Sonia

Dr HANCHARD Bruno

Dr LEFEVRE Françoise

Dr NOUGON Gervais

Les urgences : au service des patients 24h sur 24 !

Le service des urgences répond en permanence aux demandes croissantes des patients, des médecins traitants, des médecins spécialistes et du 112) pour les pathologies aiguës dans des domaines multiples : traumatologie, accidents vasculaires cérébraux, infarctus du myocarde, diabète décompensés, infections graves, hémorragies..

Une organisation particulière a été mise en place pour assurer les soins médico-infirmiers de toutes ces pathologies, du petit bobo aux situations les plus graves mettant en jeu le pronostic vital.

Tous les patients ne peuvent être vus en même temps: ils sont pris en charge en fonction de la sévérité des

symptômes et de la maladie qu'ils présentent. La priorité est donnée aux cas les plus graves et les cas plus légers sont soignés avec parfois un délai plus long. Celui-ci est annoncé et une antalgie est donnée pour apaiser la douleur quand c'est nécessaire pour ne pas laisser les patients et leur famille dans l'incertitude. Différents secteurs accueillent les patients : la réanimation, la traumatologie (plâtres et sutures), le secteur médico-chirurgical (réalisation de bilans parfois très poussés), la psychiatrie. L'hospitalisation provisoire en fait également partie. Elle permet de surveiller les patients pendant 24h avant un retour chez eux ou une hospitalisation..

L'enseignement est également une mission universitaire : il est réalisé à plusieurs niveaux dans la formation des spécialistes en médecine d'urgence, des étudiants et lors de séances régulières de simulation par l'utilisation d'un mannequin de haute technologie (comme les aviateurs). Le service est impliqué dans des projets de recherche sur les épidémies de grippe et le devenir des patients ayant eu un arrêt cardiaque. Le SMUR (service médical d'urgences et de réanimation), composé d'un médecin et d'un infirmier, intervient à la demande du 112 sur les lieux privés et publics.



Activités de Recherche

► Articles de revues scientifiques

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Muschart X, Blommaert D	Seeks, finds, threats : Lyme disease !	Am J Emerg Med. 2015; 33(2) : 307- e5-6	Publié
Muschart X	A case report with Fitz-Hugh-Curtis syndrome, what does it mean?	Acta Clin Belg. 2015; 70(5) : 357-8	Publié
Nougou G, Muschart X, Gérard V, Boulouffe C, Jamart J, Van Pee D, De Cannière L	Does offering pricing information to resident physicians in the emergency department potentially reduce laboratory and radiology costs ?	Eur J Emerg Med. 2015; 22(4) : 247-252	Publié

► Communiqués de congrès

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Bourgeois M, Gérard V, Muschart X, Michaux I, Huang TD, Bogaerts P, Glupczynski Y, Ausselet N, Delaere B	2013-2014 winter season : Role of viruses in adult hospitalizations for acute respiratory infections, further evaluation and assessment with a focus on Influenza and RSV	ECCMID, Copenhagen, Denmark, from 25-28 April 2015	Publié

► Etudes cliniques

Auteurs	Titre
Gérard V	Etude (SARI) en collaboration avec l'infectiologie : en cours



Enseignement

➤ Cours à l'Université catholique de Louvain

Enseignants	Intitulé
De Cannière L	IEPR 1023 : Sauvetage, réanimation et urgences de terrain , cotitulaire.
De Cannière L	FARM 1389 : Premiers secours, cotitulaire
Boulouffe C	IEPR 1023 : Sauvetage, réanimation et urgences de terrain , titulaire
Boulouffe C	FARM 1389 : Premiers secours, cotitulaire
Boulouffe C	WMDS2129 : (co-titulaire) : Développement des compétences cliniques et techniques
Gérard V	IEPR 1023 : Sauvetage, réanimation et urgences de terrain, titulaire
Gérard V	WMDS2129 : (co-titulaire) : Développement des compétences cliniques et techniques

➤ Cours à l'Henallux

Enseignants	Intitulé
De Cannière L	Baccalauréat en soins infirmiers spécialisés en soins intensifs et aide médicale urgente, cotitulaire.
Boulouffe C	Médecine d'urgences et de catastrophe, titulaire
Gérard V	Coordinatrice médicale au centre de simulation médical NaSim (Namur Simulation) Baccalauréat en soins infirmiers spécialisés en soins intensifs et aide médicale urgente, cotitulaire

➤ Mémoires

Promoteurs	Faculté	Titre	Statut
Gérard V	thèse défendue à Bruxelles (UCL) le 19 novembre 2015	Existe-t-il une différence dans l'acquisition de la technique entre le stifneck et X-collar?	Promus et remis
Gérard V	UCL	Communication en SMUR (Radio Astrid)	Promus (en cours)

➤ Maîtrise de stages

Auteurs	Intitulé
Gérard V	Maître de stage depuis 2013

➤ Autres

Enseignants	Intitulé
Gérard V	Skill center hebdomadaire pour étudiants en médecine, MACCS, Nursing (élève et staff nursing permanents)
Gérard V	Ateliers pratiques (IO, alternative à l'intubation VI,...) pour les MACCS et le nursing



Participation à des groupes d'experts

Auteurs	Intitulé
Gérard V	Présidente du groupe de travail « Canevas du plan MASH », faisant partie d'un projet national du ministère Santé Publique Fédérale (Groupe d'experts sur le plan MASH, à savoir Mise en Alerte des Services Hospitaliers)

Symposia

➤ Organisation de symposia

Organisateurs	Titre
Gérard V	Comité organisateur du « Symposium Belge de simulation en Santé », 16/10/15, Namur, Belgique

➤ Présentations orales locales

Auteurs	Titre	Référence
De Cannière L, Krug B	Staffs mortalité-morbidité	CHU UCL Namur, trimestriels
De Cannière L, Boulouffe C, Gérard V, Hanchard B, Muschart X	Nombreux staffs (médecine de catastrophe, plan grippe aux urgences, la sécurité en SMUR, réanimation cardio-pulmonaire ...)	CHU UCL Namur
Gérard V	Intubation de l'extra-hospitalier	CHU UCL Namur
Gérard V	Prise en charge d'un trauma facial et de la détresse respiratoire	Journées de perfectionnement des voies aériennes, CHU Dinant Godinne, 23-24 avril 2015, Yvoir

➤ Présentations orales régionales

Auteurs	Titre	Référence
Hanchard B, Gérard V	Organisation de l'exercice catastrophe PLANEX avec les autorités communales d'Yvoir, le commandement militaire de la province de Namur, le service d'Enquête d'Accidents d'Avions (SEAA) de la Composante Aérienne	Yvoir
Gérard V	Origine du CRM (Crew/Crisis Ressource Management) et outil d'application	Symposium Belge de simulation en Santé, Namur, 16 octobre 2015 (en collaboration avec G. Tirtiaux - REPORT'in)



Symposia

► Présentations orales nationales

Auteurs	Titre	Référence
Gérard V	Les Entretiens de la SSMG	26-27/09/2015, 24-25/10/2015, Louvain-la-Neuve, présentation à 8 reprises de l'atelier « Les ECG à ne pas rater en médecine générale »

► Présentations orales internationales

Auteurs	Titre	Référence
Bourgeois M, Gérard V, Ausselet N, Muschart X, Michaux I, Huang TD, Bogaerts P, Glupczynski Y, Thomas I, Delaere B	2013-2014 Winter season : Role of viruses in adult hospitalizations for acute respiratory infections, further evaluation and assessment with a focus on influenza and RSV	ECCMID 2015, Copenhagen
Gérard V	Intubation de l'extra-hospitalier à la salle d'urgence. Prise en charge d'un trauma facial et de la détresse respiratoire	Journées de perfectionnement des voies aériennes, Yvoir, 23-24 avril 2015, Belgique
Gérard V	Les troubles du rythme en médecine générale, les ECG à ne pas manquer	La semaine de la SSMG. Société Scientifique de Médecine générale, Cours magistral « 2 mains 5 médocs », 8 ateliers, Kos, Grèce, 25/04 au 31/04/2015

Médias

► Ecrits

Auteurs	Intitulé
Gerard V	Crashes fictifs : les secours se testent. Exercice catastrophe provincial. L'Avenir, 3 juin 2015

Département de pharmacie





Chef de service : HECQ Jean-Daniel

ARTOISENET Charline

BARY Muriel

DECOSTER Cécile

EVARD Jean-Michel

GARCOUS Régine

GILLET Patricia

GODFROID Cécile

LAROCK Anne-Sophie

LEONARD Natacha

MICHEL Céline

MOUZON Ariane

PIRLOT Catherine

REMY Gaetane

SOUMOY Laura

SPINEWINE Anne

Département de Pharmacie : une utilisation optimale et sécuritaire des médicaments.

Les axes majoritaires de recherche du département de pharmacie se focalisent sur une utilisation optimale et sécuritaire des médicaments.

L'activité de pharmacie clinique en place à Godinne depuis plusieurs années (gériatrie, chirurgie, pneumologie,...) s'est étendue sur le site de Dinant. L'activité scientifique s'est particulièrement distinguée en 2015 dans le domaine de la gestion des anticoagulants oraux, médicaments dits « à haut risque ». Un article décrivant l'importance d'une utilisation appropriée chez la personne âgée et le rôle du pharmacien clinicien à cet égard a été publié dans une revue médicale prestigieuse (JAMA Internal Medicine). Une analyse pharmaco économique a permis de chiffrer que le 'retour sur investissement' (le rapport entre le coût du pharmacien clinicien et les coûts évités par la prévention des événements iatrogènes)

est largement favorable. Enfin, un projet soutenu par le Fonds National de la Recherche Scientifique (FNRS) permet la réalisation d'une étude évaluant les événements indésirables graves liés à l'utilisation des anticoagulants oraux. Ces travaux sont réalisés en collaboration avec le Namur Thrombosis and Hemostasis Center.

Le Drug Stability Research Group a poursuivi ses d'études de stabilité physico-chimiques des injectables, ce qui a permis de compléter la prescription informatisée avec des instructions standardisées de reconstitution des médicaments. De même, le service de production a utilisé ces études pour la production en série de certains d'entre eux après mise au point d'un automate de préparation. Un projet de réduction du temps d'attente des traitements extemporanés de chimiothérapie anticancéreuse (CAPP) a également été développé. Un symposium organisé pour les 20 ans du DSRG (42 publications, 57 posters) a rencontré un vif succès.

Le département possède un rythme annuel de publication soutenu (15 publications et 13 communications affichées) qui le place dans le top 5 des services hospitaliers du CHU UCL Namur.



Activités de Recherche

Thèses de doctorat

Auteurs	Titre	Statut
Sennesael A-L	Optimising the use of direct oral anticoagulants in daily clinical practice: from bench to bedside and back again	En cours de réalisation
Marien S	Evaluation of the effectiveness of an electronic medication reconciliation process enhanced by patient empowerment	En cours de réalisation

Articles de revues scientifiques

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Sennesael AL, Dogné JM, Spinewine A	Optimizing the Safe Use of Direct Oral Anticoagulants in Older Patients : A Teachable Moment	JAMA Intern Med 2015;175:1608-9	Publié
Dalleur O, Boland B, De Groot A, Vaes B, Boeckstaens P, Azermai M, Wouters D, Degryse JM, Spinewine A	Detection of potentially inappropriate prescribing in the very old : cross-sectional analysis of the data from the BELFRAIL observational cohort study	BMC Geriatr 2015 Dec 2;15:156	Publié
laeys C, Dufrasne M, De Vriese C, Nève J, Tulkens PM, Spinewine A	Transmission d'information au pharmacien d'officine après hospitalisation du patient : élaboration d'une feuille de transfert, évaluation prospective de son effet et enquête sur les besoins d'information des pharmaciens d'officine	J Pharm Belg 2015 Mar;(1):42-54	Publié
Guérin A, Spinewine A, Van Hees T, Lebel D, Bussièrès JF	Présentation d'un nouveau site de données probantes pharmaceutiques	J Pharm Belg 2015 Mar;(1):36-40	Publié
Declaye C, Larock AS	Identifier les médicaments à haut risque d'erreurs médicamenteuses	Minerva 2015; 14(7) : 81-82	Publié
Gouin-Thibault I, Larock AS, Douxfils J, Mullier F	Which method of renal function evaluation is best appropriate in patients with direct oral anticoagulants?	Ann Bio Clin (Paris) 2015; 73(6) : 745-7	Publié
Larock AS, Mullier F, Douxfils J, Dogné JM, Spinewine A	Criteria for prescribing dabigatrin extexilate and rivaroxaban really appropriate? Authors' reply	Ann Pharmacother 2015; 49(1) : 155	Publié
Dewulf J, Galanti L, Godet M, Gillet P, Jamart J, Hecq JD	Long-term stability of acyclovir in 0.9 % NaCl infusion polyolefin bags at 5°C ± 3°C after freeze-thaw treatment: a generic product versus the brand name	Annales Pharmaceutiques Françaises 2015; 73 : 108-113	Publié
Hecq JD	Comment rédiger un abstract pour poster ?	Pharmanovelis 2015; 5 : 9-11	Publié



Activités de Recherche

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Huvelle S, Godet M, Gillet P, Jamart J, Galanti L, Hecq JD	Compatibilité physique d'un mélange de dexaméthasone et d'alizapride dans des poches souples de 100 ml de NaCl 0,9 % pour perfusion	Journal de Pharmacie de Belgique 2015; 97 : 38-39	Publié
Dewulf J, Hecq JD, Huvelle S, Godet M, Gillet P, Jamart J, Galanti L	Long-term Stability of Cocaine Hydrochloride Aqueous Solution 50 mg/mL (5%) at Room Temperature and at 5°C ± 3°C in Glass Bottles	Int J Pharm Compound 2015;19 : 282-270	Publié
Soumoy L, Pirlot C, Decoster C, Gillet P, Hecq JD	Etude préliminaire pour l'implémentation d'un dose-banding de chimiothérapie anticancéreuse	Journal de Pharmacie de Belgique 2015; 97(3) : 24-35	Publié
Hecq JD, Godet M, Jamart J, Bihin B, Galanti L	Etude systématique de la stabilité chimique à long terme de solutions de médicaments injectables prêtes à l'emploi produites par une Unité Centrale de Reconstitution d'Injectables	Journal de Pharmacie de Belgique 2015; 97(3) : 36-44	Publié
Hecq JD, Godet M, Jamart J, Galanti L	Microwave freeze-thaw technique of injectable drugs. A review from 1980 to 2014	Annales Pharmaceutiques Françaises 2015;73(6): 436-441	Publié
Hecq JD, Rolin C, Godet M, Gillet P, Jamart J, Galanti LM	Long term stability of esomeprazole in 5% dextrose infusion polyolefin bags at 5°C ± 3°C after microwave freeze-thaw treatment	Int J Pharm Compound 2015;19(6): 521-524	Publié

➤ Evaluation d'articles pour des revues scientifiques (peer-review)

Évaluateurs	Revue
Spinewine A	- BMJ Open - BMC Geriatrics, Can J Hosp Pharm, Eur J Intern Med, J Am Geriatr Soc
Mouzon A	Le Pharmacien Hospitalier et Clinicien. 6 articles reviewés
Hecq JD	19 (JPB) + 8 (EJHP)

➤ Livres et chapitres de livres

Auteurs	Titre	Référence
Hecq JD	Stabilité des médicaments injectables en perfusion. 33 ans de recherche bibliographique. Revue de la littérature concernant la stabilité de molécules injectables, seules ou en mélanges dans différents types de conteneurs. 503 molécules, 50.450 renseignements, 3.033 références internationales	CD édité par ABPH-BVZA (Association Belge des Pharmaciens Hospitaliers), 2015



Activités de Recherche

Communiqués de congrès

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Anrys P, Strauven G, Spinewine A, Foulon V	The optimization of medication use of Belgian nursing home residents based on a multidisciplinary collaboration (the Come-On study). Study protocol	International Journal of Clinical Pharmacy 2015 ; 37(2) : 418	Publié
Mouzon A, Mignon V, Hamoir B, Schoevaerds D, Spinewine A, Swine C	Prescription inappropriée d'IPP et de Statines et leur contribution à la polymédication chez des patients âgés fragiles hospitalisés		Publié

Membres d'editorial boards, chairman/woman

Auteurs	Statut
Hecq JD	European Journal of Hospital Pharmacy
Hecq JD	Annales Pharmaceutiques Françaises
Hecq JD	Le Pharmacien hospitalier et clinicien
Hecq JD	Journal de Pharmacie de Belgique
Michel C	SFNEP : Société Française de Nutrition Entérale et Parentérale - 2009-
Michel C	ESPEN : European Society of Enteral and Parenteral Nutrition - 2009-
Michel C	SBNC : Société Belge de Nutrition Clinique - 2009-
Michel C	AFPHB : Association Francophone des Pharmaciens Hospitaliers Belges - 2005-

Prix et récompenses

Auteurs	Titre	Référence	Prix
Sennesael AL, Dalleur O, Artoisenet C, Hecq JD, Schoevaerds D, Spinewine A	Inappropriate prescribing in older patients : assessment of a screening tool based on the Stopp and Stard criteria	20th EAHP Congress – Hamburg, Germany; 25-27 March 2015	Un des 10 Posters nominés sur 800

Bourses de recherche nationales et internationales

Auteurs	Titre	Financement
Spinewine A	Projet SEAMPAT	Financement RX_W, WBHealth



Activités de Recherche

Auteurs	Titre	Financement
Sennesael A-L	Aspirant projet FNRS	FNRS

Enseignement

➤ Cours à l'Université catholique de Louvain

Enseignants	Intitulé
Mouzon A	WHOPI Education thérapeutique du patient (3h/an)
Pirlot C	WHOPI 2111 : Préparation des chimiothérapies anticancéreuses (3 heures co-titulaire,)
Pirlot C	WHOPI 2100 : Plan stratégique et suivi d'indicateurs (1,5h)
Larock A.S	WHOPI UCL : « NOAC dans la pratique clinique » (2h)
Hecq J.D	WHOPI 2111 : coordinateur de cours de 20 heures, dont 7 heures prestées personnellement
Artoisenet C	WHOPI 2016 : « Antibiothérapie et antibioprofylaxie » (13h)
Michel C	WHOPI : information médicaments (2h)
Michel C	WHOPI : administration des médicaments par sonde (2h)
Spinewine A	WFARM2115 : Pharmacologie spéciale et éléments de pharmacothérapie (85h) partim
Spinewine A	WFARM2509 : Médecines alternatives (20h+10h)
Spinewine A	FARM2123 : Complément de pharmacothérapie (grossesse, allaitement, gériatrie) (30h+15h)
Spinewine A	WFARM2211 : Séminaire de pharmacothérapie intégrée (2e partie)
Spinewine A	WHOPI2100 : Organisation et fonctionnement de la pharmacie en milieu hospitalier (30h)
Spinewine A	WHOPI2323 : Séminaire d'accompagnement du stage et du mémoire (15h+45)
Spinewine A	WHOPI2120 : Stage 1ère partie (Le stage se déroule au 1er et au 2e quadrimestres)

➤ Cours à l'Université de Namur

Enseignants	Intitulé
Hecq J.D	Introduction aux sciences pharmaceutiques : le pharmacien hospitalier (1h)

➤ Cours à l'Henallux

Enseignants	Intitulé
Mouzon A	Antalgie : pharmacothérapie et économie. (3h/an)

➤ Maîtrise de stages

Responsables	Intitulé
Hecq J.D	3 Pharmaciens assistants candidats spécialistes hospitaliers (PHACS)
Hecq J.D	4 étudiants en master 2 de pharmacie, durant 5 semaines
Hecq J.D	1 étudiante de master 2 en pharmacie, durant 11 semaines (ULG)
Hecq J.D	3 étudiants assistants pharmaceutico-techniques hospitaliers : 2 de l'ITN Namur et 1 de l'institut F. Rops Namur

➤ Autres

Enseignants	Intitulé
Hecq J.D	Cours « Injectables en milieu hospitalier », Institut F. Rops, Namur : 50 heures



Enseignement

► Mémoires

Promoteurs	Faculté	Titre	Statut
Hecq J.D	Institut Rops, Namur Assistants pharmaceutico-techniques hospitaliers	CULOT Morgane. Préparation d'injectable en milieu hospitalier : Emthexate	Promus et remis
Hecq J.D	Institut Rops, Namur Assistants pharmaceutico-techniques hospitaliers	GODFROID Laura. Préparation d'injectable en milieu hospitalier : Remicade	Promus et remis
Hecq J.D	Institut Rops, Namur Assistants pharmaceutico-techniques hospitaliers	NICOLAS Helena. Préparation de seringue Chirocaine + Sufenta	Promus et remis
Hecq J.D	Institut Rops, Namur Assistants pharmaceutico-techniques hospitaliers	PAULY Aurélie. Préparation de Morphine en PCA	Promus et remis
Hecq J.D	Institut Rops, Namur Assistants pharmaceutico-techniques hospitaliers	RUFFO Ludovic. Production en série de cure d'oxalipatin	Promus et remis
Krug B, Spinewine A	UCL, Pharmacie	Évaluation économique partielle des interventions de pharmacie clinique sur la prescription des anticoagulants oraux directs au CHU UCL Namur	Promus et remis
Spinewine A	UCL, Pharmacie	Interventions de pharmacie clinique réalisées dans deux hôpitaux universitaires : analyse de l'importance clinique, des informations requises, et messages à en tirer pour une validation pharmaceutique	Promus et remis

Participation à des groupes d'experts

Auteurs	Intitulé
Mouzon A	Comité de rédaction du Journal français « Le Pharmacien Hospitalier et Clinicien »
Hecq J.D	Président du réseau national des Comités médico-pharmaceutiques, SPF Santé publique
Hecq J.D	Président du groupe de travail Assistant pharmaceutico-Technique hospitalier au SPF Santé Publique
Spinewine A	Membre du groupe de travail pharmacie clinique, SPF Santé Publique



Symposia

► Organisation de symposia

Organisateurs	Titre
Hecq J.D	Vers une centralisation accrue de la préparation des injectables. CHU UCL Namur, site Godinne, 09/10/2015

► Présentations orales locales

Auteurs	Titre	Référence
Mouzon A	Parcours du patient et ses médicaments en unité de gériatrie : rôle et bilan du pharmacien clinicien	Staff gériatrie : CHU UCL Namur site Godinne
Hecq J.D	Méthode de reconstitution des injectables : de la méthode manuelle à la méthode (semi)-automatique	Staff de Pharmacie Hospitalière et clinique, CHU Mont-Godinne, Yvoir, 19/03/2015
Hecq J.D	Le Pharmacien hospitalier	Visite des étudiants BAC1 de l'UCL, CHU Dinant Godinne, Yvoir, 30/04/2015
Michel C	Nutrition aux USI pour les MACCS (avec le Pr Dive)	Staff USI, CHU UCL Namur site Godinne, 30/01/2015
Michel C	Nutrition et pancréatite	UCL WHOPI, CHU UCL Namur site Godinne, 30/04/2015
Michel C	Alimentation parentérale chez la personne âgée (avec D Lacrosse)	GLEM de gériatrie, CHU UCL Namur site Godinne, 05/10/2015
Remy G	Formation sur la confusion aiguë pour les infirmiers	12/01/2015, 30/01/2015, 27/02/2015
Spinewine A	Recherche en pharmacie clinique	Visite du conseil rectoral UCL, CHU Godinne, 8/05/2015
Spinewine A	Seamless care	Réunion Morbi-mortalité, CHU Godinne, 3/06/2015
Spinewine A	Projet seamless care	Réunion infirmiers chefs, CHU Godinne, 14/09/2015
Spinewine A	Forfait : sensibilisation	Staff gastro, CHU Godinne, 1/12/2015
Declaye C	HRM KCL	Réunion Morbi-mortalité, CHU Godinne, 3/06/2015
Declaye C	HRM : KCL état des lieux et perspectives d'amélioration	Colloque SIAMU, CHU Godinne, 13/10/2015, 24/11/2015, 15/12/2015
Declaye C	KCL	Réunion infirmiers chefs, CHU Godinne, 14/09/2015

► Présentations orales régionales

Auteurs	Titre	Référence
Mouzon A	Prescription inappropriée chez patient âgé, START STOPP	RAMPE SSMG Libramont, 07/10/2015
Mouzon A	Cas Cliniques : bouche à oreille	GLEPH Namur-Luxembourg, 29/10/2015
Mouzon A	Améliorer la prescription chez le patient âgé	Dodécagroupe Namur, 30/06/201
Pirlot C	Médicaments « Look-alike Sound-alike » (présenté par C. Delchambre et C. Pirlot)	CHU UCL Namur site Godinne, 13/10/2015, 24/11/2015, 15/12/2015



 **Symposia**

Auteurs	Titre	Référence
Larock A.S	Les DOACs : clinique et pharmacocinétique	Forum médico-chirurgical du CHR Auvélais, 17/03/2015
Larock A.S	Workshop NACO : caractéristiques PK des NACOs et implications cliniques	Pour les médecins généralistes de Bruxelles capitale (avec les Pr C. Hermans, Pr A. Peeters et Pr C. Scavée de St-Luc Woluwé), 13/10/2015
Larock A.S	Médicaments à haut risque. Anticoagulants : pistes de sécurisation	Colloque SIAMU, CHU Godinne, 13/10/2015, 24/11/2015, 15/12/2015
Hecq J.D	Cas de Pharmacie Clinique : introduction	Association provinciale des pharmaciens hospitaliers de Namur & Luxembourg, Marche-en-Famenne, 29/10/2015
Michel C	Présentation pharmacie clinique BAC 13	FUNDP, Namur, 17/03/2015
Michel C	Nutrition parentérale : suivi clinique, place du pharmacien	GLEPH, Liège, Seraing, 22/05/2015
Michel C	Bouche à oreille : suivi clinique des AP par le pharmacien	AFPHB Mont-Saint-Guibert, 25/06/2015
Michel C	Nutrition parentérale : suivi clinique, place du pharmacien	GLEPH Hainaut, Gilly, 24/11/2015
Spinewine A	Formation sur les Interactions médicamenteuses	SMC Charleroi, 4/06/2015
Spinewine A	Présentation du projet Seampat	Journée nationale du réseau CMP, Bruxelles, 13/11/2015
Spinewine A	Présentation du projet Come-On	Symposium sur la poly-médication personnes âgées, Bruxelles, 3/12/2015

➤ Présentations orales nationales

Auteurs	Titre	Référence
Pirlot C	La gestion des risques médicamenteux, une affaire de tous : expérience au CHU UCL Namur site Godinne	3ème journée de pharmacovigilance organisée par l'Agence Fédérale des Médicaments et Produits de Santé. Agence Fédérale des Médicaments et Produits de Santé à Bruxelles
Larock A.S	Workshop NACO	Clinicamp, Bruxelles, 24/04/2015
Willems L, Hecq J.D	Clinicamp IV. Introduction et conclusion	SPF Santé Publique, Bruxelles, 25/04/2015
Godet M, Huvelle S, Hecq JD, Bihin B, Jamart J, Galanti LM	Long-term stability of a generic product of Piperacilline / Tazobactam in dextrose 5% infusion polyolefin bags at 5°C ± 3°C after microwave freeze-thaw treatment	18th Forum of Pharmaceutical Sciences, 28 May 2015, Blankenberge, Belgium, 28/05/2015
Hecq JD	Vers une centralisation accrue de la préparation des injectables	20 ans du DSRG Symposium, CHU UCL Namur site Godinne
Hecq JD	Reconstitution des injectables : du manuel à l'automatique	Symposium « Vers une centralisation accrue de la préparation des injectables », CHU Dinant-Godinne, Yvoir, 09/10/2015
Michel C	Présentation UTN	Ministère SPF, Bruxelles, 19/03/2015



Symposia

► Présentations orales internationales

Auteurs	Titre	Référence
Mouzon A, Sennesael AL, Dalleur O, Artoisenet C, Hecq JD, Schoevaerds D, Spinewine A	CHU Reims : projets pharmacie clinique passés et futurs. Inappropriate prescribing in older patients : assessment of a screening tool based on the Stopp and Stard criteria	20th EAHP Congress – Hamburg, Germany – 25-27 March 2015
Spinewine A	Pharmacie clinique + seamless care	Congrès société médicale islandaise, Reykjavik, Islande, 23/01/2015
Spinewine A	Formation en pharmacie clinique en Belgique	Journées franco-suissees de pharmacie hospitalière, Macon, France, 23/04/2015

Posters

Auteurs	Titre	Référence
Quinet E, Callebaut O, Debarsy D, Hecq JD, Bary M	Proposition d'une méthode pour améliorer les pertes médicamenteuses dans les unités de soins	26ème Journée de l'AFPHB, La Hulpe, Bruxelles, 7/03/2015
Quinet E, Pirlot C, Sennesael AL, Bary M, Huang TD, Magnette A, Hecq JD, Gillet P	Validation des postes de sécurité microbiologique par des procédures de contrôle de la biocontamination	26 ème Journée de l'AFPHB, La Hulpe, Bruxelles, 7/03/2015
Quinet E, Godfroid C, Maguin S, Hecq JD, Evrard JM	Projet d'amélioration du circuit du matériel orthopédique et neurologique implantable à stériliser	26 ème Journée de l'AFPHB, La Hulpe, Bruxelles, 07/03/2015
Mouzon A, Schoevaerds D, Spinewine A	Continuing evaluation and improvement of activities of clinical pharmacist for older inpatients	CHU UCL Namur, Pharmacy and Geriatrics Department and Louvain Drug Research Institute, Symposium organisé par le Conseil national de promotion de la qualité (CNQP) et le Comité d'évaluation des pratiques médicales en matière de médicaments (CEM), Bruxelles, 03/12/2016
Pirlot C, Gillet P, Decoster C, Spinewine S, Hecq JD, Cornet AS, Krug B	L'Analyse des Modes de Défaillance, leurs Effets et de leur Criticité (AMDEC) : application au circuit des chimiothérapies suite à l'acquisition d'un nouveau logiciel de prescription, de préparation et d'administration	26 ème Journée de l'AFPHB, La Hulpe, Bruxelles, 7/03/2015
Declaye C, Sennesael AL, Vastrade C, Spinewine A, Pirlot C, Hecq JD	High Risk Medication : Intravenous concentrated potassium chloride, how to improve security and quality of care ?	20th EAHP Congress, Hamburg, Germany, 25-27 March 2015



 Posters

Auteurs	Titre	Référence
Declaye C, Hecq JD	Temps de reconstitutions des médicaments injectables : revue de la littérature de 1980 à 2012	26 ème Journée de l'AFPHB, La Hulpe, Bruxelles, 7/03/2015
Dewulf J, Galanti L, Godet M, Gillet P, Jamart J, Hecq JD	Long-term stability of acyclovir in 0.9 % NaCl infusion polyolefin bags at 5°C ± 3°C after freeze-thaw treatment : a generic product versus the brand name	26eme Journée de l'AFPHB, La Hulpe, Bruxelles, 7/03/2015
Hubert J, Krug B, Spinewine A	Medication discrepancies from admission to discharge: baseline evaluation and implementation of an electronic « home medication » tool	26eme Journée de l'AFPHB, La Hulpe, Bruxelles, 7/03/2015
Sennesael AL, Douxfils J, Exner T, Chatelain B, Larock AS, Dogné JM, Spinewine A, Mullier F	A dRVVT-based assay to estimate the intensity of anticoagulation in patients treated with NOACs	ISTH, Toronto, 20-25 juin 2015
Hecq JD	Stability of injectable drugs in infusion : 33 years of literature review	26 ème Journée de l'AFPHB, La Hulpe, Bruxelles, 7/03/2015
Hecq JD, Huvelle S, Godet M, Jamart J, Galanti L	Results of a systematic long-term stability study for ready-to-use injectable drugs produced by a Centralized intravenous Admixture Service	26 ème Journée de l'AFPHB, La Hulpe, Bruxelles, 7/03/2015
Huvelle S, Godet M, Gillet P, Jamart J, Galanti, Hecq JD	Evaluation of the physical stability of a mixture of dexamethasone and alizapride in 0.9% NaCl polyolefin bag at room temperature	26 ème Journée de l'AFPHB, La Hulpe, Bruxelles, 7/03/2015
Langhendries Cl, Spinewine A, Bary M, Hecq JD, Artoisenet C	Retrospective analysis of intravenous bisphosphonates utilization in a teaching hospital	26 ème Journée de l'AFPHB, La Hulpe, Bruxelles, 7/03/2015
Declaye C, Bary M, Demazy B, Hecq JD	Standardization of the antiseptics product distribution in the Pharmacy Department	20th EAHP Congress, Hamburg, Germany, 25- 27 March 2015
Hecq JD, Huvelle S, Godet M, Jamart J, Galanti L	Microwave freeze-thaw treatment of injectable drugs : a review of the literature from 1980 to 2014	20th EAHP Congress, Hamburg, Germany – 25 – 27 March 2015
Sennesael AL, Dalleur O, Artoisenet C, Hecq JD, Schoevaerds D, Spinewine A	Inappropriate prescribing in older patients : assessment of a screening tool based on the Stopp and Stard criteria	20th EAHP Congress, Hamburg, Germany – 25 – 27 March 2015

Services associés



Responsable/Coordinateur :

Pr GRAUX Carlos

Gestionnaire :

Dr Sc GEORGE Fabienne

Technologue de laboratoire :

Melle FINET Laure

passer par une meilleure compréhension des mécanismes responsables du développement des maladies. Pour que la recherche progresse, il est nécessaire que les chercheurs puissent disposer d'échantillons de matériel corporel humain « malades » et « sains » conservés de manière adéquate. Ces échantillons peuvent être de différents types : tissus, sang, cellules, ...



A l'image d'une bibliothèque, la biobanque conserve des prélèvements de matériel corporel humain ainsi que les données médicales associées afin de fournir aux chercheurs du matériel de qualité dans le respect de la législation et des règles éthiques en vigueur. Les premières années suivant sa création, la biobanque du CHU UCL Namur s'est essentiellement focalisée sur les pathologies néoplasiques mais de nouveaux projets de recherche permettent maintenant d'élargir ce champ d'action aux maladies inflammatoires. Le nombre de projet impliquant les services de la biobanque sont en évolution croissante.

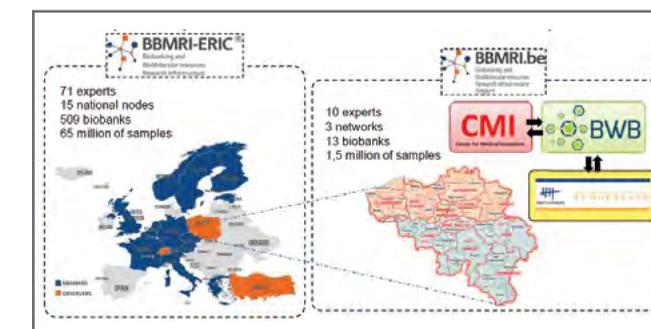
Une des spécificités de la biobanque du CHU UCL

Namur est la conservation d'échantillons de moelles leucémiques « viables ». Une attention particulière est portée à conserver des prélèvements aux différents stades de la maladie (diagnostic, rémission, rechute) d'un même patient. Ceci est particulièrement utile pour la recherche de nouveaux biomarqueurs. Actuellement, les demandes proviennent essentiellement de chercheurs au sein de l'institut Narilis (médecins, biologistes, pharmaciens) permettant ainsi l'élaboration de projets en recherche translationnelle par une collaboration entre des acteurs du monde médical et de la recherche fondamentale. D'autres demandes nous proviennent de l'industrie (recherche de biomarqueurs, tests de diagnostics,...). Le service biobanque est actuellement constitué de 4 personnes mais en réalité, c'est l'ensemble des services cliniques et médico-techniques de l'hôpital qui sont impliqués et sensibilisés à ce projet.

Dès sa création, la biobanque s'est fortement impliquée dans différents groupes de travail visant à établir des procédures standardisées entre les différentes biobanques du pays. Elles collaborent entre elles pour rassembler le plus grand nombre d'échantillons afin de répondre à la demande de chercheurs se focalisant sur une maladie donnée, ce qui est particulièrement utile lorsqu'il s'agit d'une maladie rare. Un catalogue virtuel regroupant ces échantillons au niveau régional (BWB) et national (bVT) est d'ores et déjà établi. www.virtualtumorbouk.be ; www.biotheque-wallonie-bruxelles.be

Cette année 2015 a été particulièrement représentative de la mise en place de différents réseaux, auxquels la biobanque du CHU UCL Namur a participé de manière active :

- D'une part au niveau national avec le projet de bibliothèque Wallonie-Bruxelles rassemblant les biobanques des grands hôpitaux universitaires de la région Wallonie Bruxelles (ULB, UCL, ULg). Ce projet d'une durée de 3 ans (2014-2016), a comme objectif principal, la création d'un catalogue virtuel représentatif de ce que peuvent offrir les biobanques participantes (échantillons, données, services) accessibles aux chercheurs académiques mais également aux industries.
- D'autre part, au niveau international avec l'adhésion des biobanques belges (dont celle du CHU UCL Namur est un représentant fort actif) au réseau des biobanques européennes (BBMRI). Ainsi notre biobanque obtient une reconnaissance et une visibilité à un niveau européen ce qui permettra d'engendrer des collaborations internationales.



Le service biobanque a été mis en place au sein des Cliniques universitaires UCL de Mont-Godinne en 2009 à l'initiative du professeur Carlos Graux avec pour mission principale la promotion des projets de recherche médicale. Ce projet s'inscrivait dans la dynamique de création du nouvel institut namurois de recherche « NARILIS ».

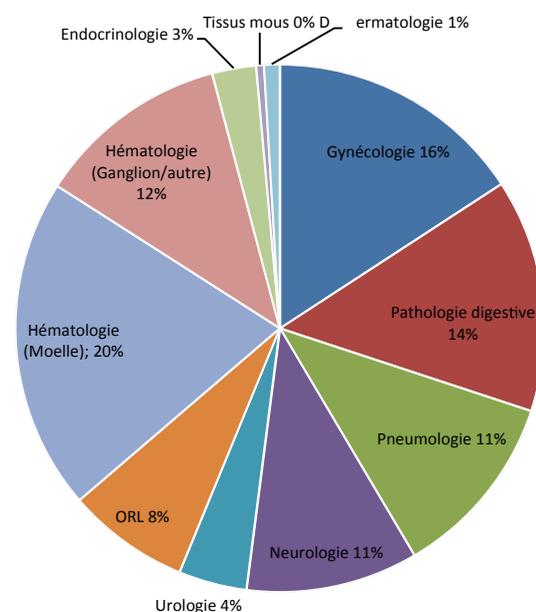
En effet, la mise au point de nouveaux traitements

➤ Collecte prospective d'échantillons

En 2015 : 421 nouveaux patients ont été inclus; 4406 échantillons conservés

Au total : Fin 2015, 30 000 échantillons sont disponibles pour la recherche scientifique provenant de 2300 patients différents

Financement : 300 000 euros/an



➤ Projets

Projets liés à une demande d'échantillons présents en biobanque (rétrospectif)

1- Etude de l'expression de facteurs signalétiques de l'épithélium bronchique dans la broncho-pneumopathie chronique obstructive. C. Pilette (UCL Saint Luc) ; S.Ocak (CHU-MG/Pneumologie) ; Pr Y. Sibille (CHU-MG/Pneumologie). 2015

Nbre d'échantillons : 59 échantillons de tissu pulmonaire.

Préparation des échantillons pour extraction d'ARN

Financement : /

2- MicroRNA roles in chemotherapy resistance in myeloid malignancies and future therapeutic impacts. V. Havelange (UCL Saint Luc/Hématologie); C. Graux (CHU-MG/Hématologie). 2015

Nbre d'échantillons : 49 échantillons de cellules isolées à partir de Moelle osseuse (PBMC). Traitement cryoconservation (cellules viables)

Financement : / mais collaboration

3- Etude de biomarqueurs circulants potentiels pour prédire l'endométriose chez les femmes souffrant de douleurs pelviennes chroniques. Mithra Pharmaceutical ; Immunehealth asbl 2015

Nbre d'échantillons : 8 échantillons de plasma sanguin.

Financement : 750.2 euros HTV (Facture n°2015/1447)

4- Analysis of resident innate cells (NK, iNKT, gd T) and adaptative cells (T conv , nTreg) in the blood of cancer patients with AML. C.Graux (CHU-MG/Hématologie); H.Lebuanec (Saint Louis Paris); A.Burny; D.Zagury (Saint Louis Paris). 2015

Nombre d'échantillons: 6 échantillons cellules isolées à partir de moelle osseuse et sang (PBMC)

Traitement cryoconservation (cellules viables)

Financement: / collaboration

5- Etude de faisabilité, test de la technologie NANO string, pour analyser l'infiltration des leucocytes dans les tumeurs. Immunehealth, AMAL therapeutics. 2015

Nombre d'échantillons : 12 échantillons de tissus cancers colorectaux.

Préparation pour extraction ARN

Financement : 1880 euros HTVA (Facture 2016/0117)

Projets liés à une demande de constitution de collection (prospectif sur procédure spécifique)

1- Tests sanguins de détection/pronostic de cancer. T.De Ronde (CHU-MG/Gastro-entérologie) ; J.F Rahier (CHU-MG/Gastro-entérologie) ; L.D'Hondt (CHU-MG/Oncologie) ; Belgian Volition SA. 2012-2016

Nombre d'échantillons : 206 échantillons plasma et sérum

Financement : 5300 euros HTVA (Facture 2015/1683) + collaboration

2- Etude du mécanisme d'induction d'un état hypercoagulable dans les leucémies aiguës et impact de certains traitements (anthracyclines, asparaginase, acide transrétinoïque) sur le risque thrombotique. C.Chatelain (CHU-MG/Hématologie); D. Gheldof (UNamur /Pharmacie); J.M Dogné (UNamur /Pharmacie/NTHC) 2012-.....

Nombre d'échantillons : 603 échantillons de plasma pauvre en plaquettes

Financement : / collaboration

3- Etude BHS-TC10 TJB1302 : Traitement séquentiel par azacytidine et injection de lymphocytes du donneur dans le cadre d'une rechute de leucémie myéloïde aiguë ou syndrome myélodysplasique après allogreffe de cellules souches hématopoïétiques. C. Graux (CHU-MG/Hématologie) ; X.Poiré (UCL Saint Luc/Hématologie) ; Y. Beguin (ULg) 2013-.....

Nombre d'échantillons : 302 échantillons cellules isolées sur sang (PBMC) et 129 échantillons plasma

Financement:/ collaboration

4- Projet STEMVAC. Recherche d'antigènes exprimés spécifiquement dans les cellules initiatrices de tumeurs mammaires en vue d'immunothérapies ciblées. B.Flamion (UNamur/URPHYM) ; J.B Demoulin (UCL Saint Luc) ; V.Castronovo (ULg) ; Targetome ; GSK. 2013-2015

Nombre d'échantillons : 5 échantillons tissus cancer sein « frais »

Financement:/

5- Etude des miRNAs circulants en tant que biomarqueurs dans le lymphome diffus à grandes cellules B. C.Chatelain (Chu-MG/Hématologie) ; J.M.Dogné (UNAmur/NTHC) ; C.Bouvy (UNamur/Pharmacie).2014-.....

Nombre d'échantillons : 216 échantillons plasma pauvre en plaquettes

Financement:/ collaboration

6- Programme d'études de l'épithélium respiratoire dans la broncho-pneumopathie chronique obstructive. C. Pilette (UCL Saint Luc) ; S.Ocak (CHU-MG/Pneumologie) ; Pr Sibille (CHU-MG/Pneumologie). 2014-2016

Nombre d'échantillons : 37 échantillons tissu poumon (BPCO)

Financement:/

7- Evaluation de la santé des aidants proches de patients dépendants : rôles des marqueurs cliniques et biologiques. M.de Saint Hubert (CHU-MG/Gériatrie) ; F.Potier (CHU-MG/Gériatrie) 2015-.....

Nombre d'échantillons : 1283 échantillons sanguins (isolation PBMC et plasma)

Financement: / collaboration

Publications

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Tellier C, Desmet D, Petit L, Finet L, Graux C, Raes M, O Feron O and Michiels C	Cycling Hypoxia Induces a Specific Amplified Inflammatory Phenotype in Endothelial Cells and Enhances Tumor-Promoting Inflammation In Vivo	Neoplasia Volume 17 (1) January 2015 pp. 66-78	Publié
Gheldof D, Dogné J-M, Graux C, George F, Sonet A, Chatelain B, Mullier F, Chatelain C	Microvesicles are a potential biomarker for thrombosis and DIC in leukemic patients	Journal of thrombosis and haemostasis. Volume13 (812-813). 06/2015	Publié

Enseignement (Unamur)

Enseignants	Intitulé
George F	MSBM M203 : Biomarkers, Biobanks, Personalized Medicine

Participation aux réseaux biobanques

1. Niveau régionale : BWB

Le CHU UCL Namur fait partie du « Hub » UCL dans le cadre du développement de la biothèque virtuelle Wallonie Bruxelles (BWB).

Projet financé par la région Wallonne, département des programmes de recherche de la DGo6, programme ESFRI et par la région Bruxelles capitale, Innoviris. Ce projet a débuté en 2013 pour une durée de 3 ans.

Le projet BWB a pour objectif de mettre en réseau les biobanques académiques de la Fédération Wallonie-Bruxelles (FWB) pour offrir un plus grand nombre d'échantillons humains de qualité à un plus grand nombre de chercheurs. La FWB souhaite mettre à disposition des chercheurs académiques et industriels un outil et un portail d'informations comportant le catalogue de tous les échantillons disponibles en FWB ainsi que les données cliniques associées. Les échantillons sont issus de prélèvements réalisés chez des patients consentants dans les hôpitaux et instituts agréés répartis en FWB.

Pour atteindre cet objectif ambitieux, trois universités, l'ULB (Université Libre de Bruxelles), l'UCL (Université Catholique de Louvain) et l'ULg (Université de Liège) associées à leurs hôpitaux universitaires, ont conclu un

accord de coopération pour l'intégration de leurs biobanques.

Par essence de construction informatique, ce projet s'attachera également à construire son image et à se donner une visibilité. En favorisant le rapprochement entre les acteurs académiques et industriels, la BWB contribuera au développement de nouveaux tests diagnostiques, pronostiques et prédictifs et permettra aussi le développement de nouveaux médicaments. Les approches éthiques et qualité ainsi que le service rendu à la société sont au centre de cette construction.

Le professeur Carlos Graux, en tant que Coordinateur de la biobanque du CHU UCL Namur et représentant du Hub UCL fait partie du Steering Committee étendu de la BWB.

Fabienne George, membre actif des différents groupes de travail (éthique, qualité, guichet unique)

<http://www.biotheque-wallonie-bruxelles.be/>

2. Niveau fédérale : bVT

Dans le cadre du Plan national Cancer, PN27, notre hôpital bénéficie d'un financement depuis 2010 afin de développer la tumorotheque virtuelle belge au sein du registre du cancer.

Cette tumorotheque virtuelle, comme son nom l'indique ne concerne que les échantillons d'origine néoplasiques.

Le professeur Carlos Graux, en tant que Coordinateur de la biobanque du CHU UCL Namur fait partie du steering committee.

Le catalogue virtuel est en place depuis 2012 et donne une visibilité aux chercheurs des échantillons disponibles au sein de notre hôpital

<http://virtualltumorbank.kankerregister.be/>

3. Niveau Nationale : « Nationale Node »

La BWB associée au Center for Medical Innovation créé par la région flamande, à travers le Belgian Node hébergé par le Registre du Cancer, ralliera la plateforme européenne de biobanking BBMRI-ERIC.

La Belgique est un des membres fondateurs de cette organisation qui est une composante du programme des grandes infrastructures européennes de la recherche (programme ESFR). Cette participation est le fruit d'une concertation entre le Gouvernement fédéral, la région flamande et la FWB. La participation de la BWB au BBMRI

offrira une visibilité et une ouverture internationale à nos chercheurs académiques et industriels.

<http://www.bbmri.be/>

4. Niveau Européen : BBMRI

Le réseau des biobanque belges a intégré le BBMRI- ERIC Directory 1.0 le 30 juillet 2015.

Les biobanques participant à ce réseau peuvent être visualisées au niveau de la représentation cartographique sur le site : <http://member.bbmri-eric.eu/web/guest/bbmri-eric-directory>

Des informations individuelles de chaque Biobanque sont aussi reprises en détails et la biobanque du CHU UCL Namur est clairement identifiée. Ce réseau est actuellement en cours de développement. Le catalogue virtuel notamment est en construction avec mise en place des données minimales (minimal data set) à enregistrer.

Autre

Projet pilote : création d'une base de données pour pathologies hématologiques au sein du registre du cancer.

Liaison entre données cliniques et disponibilité d'échantillons en biobanque

Première phase débutée pour les pathologies MDS en collaboration avec le registre du Cancer, la bVT et le MDS sub committee of the BHS

Président : Pr EVRARD Patrick

Mr BIHIN Benoît

Dr CHOTEAU Bernadette

Dr de SAINT-HUBERT Marie

Pr DOYEN Chantal

Dr DRANSART Christophe

Dr DUPLAQUET Fabrice

Dr EL HAYECK Jean

Pr FLAMION Bruno

Mr GOURDIN Etienne

Abbé JACQUEMIN Dominique

Mme LALOUX Virginie

Pr LAWSON Georges

Mme LEONARD Natacha

Mme MICHELS Carine

Mme MOREAU Suzanne

Dr MOUTON Yvan

Mr PIQUE Olivier

➤ Fonctionnement du comité d'éthique

L'année écoulée a confirmé l'activité de recherche avec une belle progression des études académiques multicentriques avec 22 vs 12 protocoles en CE Central et 16 vs 9 protocoles en tant que CE Local. L'envolée du nombre d'études académiques est due à l'évaluation des mémoires de hautes écoles qui nous ont désigné CEC (38 vs 4), le nombre de dossiers restant stable pour Godinne (27 vs 20). En annexe : statistique du nombre d'études 2013-2015.

➤ Dimension d'éthique clinique

Les réunions mensuelles poursuivent leur soutien transversal à la réflexion et à l'animation éthique dont un des aboutissements est l'ouverture à une réflexion élargie lors de notre conférence annuelle d'octobre.

Des activités d'éthique clinique

En lien avec la CE du RSL (réseau Santé Louvain) : travail de recherche à partir des pratiques (7 hôpitaux et MC - FIHW) et élaboration d'outils de travail pour les directions et comités d'éthique du RSL. Quelques documents ont déjà été produits : identité chrétienne des hôpitaux du RSL, capacitation du patient et contraintes économiques, euthanasie et questions de fin de vie, l'interculturalité à l'hôpital)

Interaction avec le Service social

Les sujets abordés avec le Service Social s'articulent autour de réflexion-actions sur des sujets variés :

- comprendre les contraintes (organisationnelles, de temps et économiques) qui ont tendance à modifier la perception qu'a l'assistante de sociale de son travail et dès lors de son mandat au cœur d'une structure hospitalière. Ceci nous a amené, dès 2010, à travailler la question de la négociation à partir des contraintes existantes : économiques, liées à la compréhension-représentation de la maladie, les familles.
- La problématique de la négociation dans les soins.
- la notion de « compliance » : qu'est-ce qu'un patient compliant et pour qui, quel est le rôle spécifique de l'assistant social dans cette question ? Cette réflexion aboutira à une présentation lors de la soirée annuelle du comité d'éthique en 2011.
- la prise en charge des patients étrangers : réfugiés ou patients étrangers venant se faire soigner au CHU. Cette réflexion avait permis de mettre en évidence des points d'amélioration à prendre en compte au niveau du CHU.
- l'autonomie et du rôle de l'assistante dans ce soutien. Cette question renvoie tout d'abord à la « croyance » qu'a le patient des capacités de l'assistante sociale à soutenir son « autonomie ».

➤ Accompagnement des unités de soins sur des thématiques ciblées :

- La décision de fin de vie, sa prise en charge, puis arrêt
- La question de la demande d'euthanasie. Le but est d'élaborer, à termes, un « outil » de service répondant aux questions suivantes :
 - o Comment entendre une demande d'euthanasie dans une démarche pluridisciplinaire ? Comment l'accompagner ? Comment y répondre ?
 - o S'il devait y avoir une réalisation de l'acte, quelles précautions cliniques et éthique en amont, durant et après l'acte d'euthanasie ?
- Deux modalités de questionnement éthique institué : groupe d'éthique clinique (Etienne) et « Urgence éthique » (Olivier).
- Élaboration d'un document visant à situer le rôle d'une équipe mobile par rapport aux équipes de 1ère ligne lors d'une demande d'euthanasie. (Soins Palliatifs)
- Mise en place d'un réflexir aux questions éthiques issues de la pratique et d'un point de vue infirmier. (GREDI – E. Gourdin et D. Jacquemin)

➤ Participation à des activités de recherche (CEM – ICL)

- **Séminaire éthique et réanimation** depuis plus de 8 ans, en lien avec d'autres hôpitaux belges et français (trimestriel). Une double finalité : conforter le travail d'éthique clinique au niveau local et travailler des questions éthiques plus thématiques (A. Dive, puis I. Michaux, M. Bourtembourg, E. Gourdin, V. Laloux).
- **Séminaire hématologie et soins palliatifs**, initié fin 2014 (6 séances prévues sur 1,5 an). Le but est d'y réfléchir le difficile passage de l'hématologie vers une prise en charge palliative. Hôpitaux français et belges, Pr Ch. Doyen pour le CHU.

➤ Relations extérieures.

Commission éthique Réseau Santé UCL (D Jacquemin, P Evrard, E Gourdin).

Réflexion NHBD/DCD (don d'organe à cœur arrêté).

Mise à jour du protocole UCL St-Luc (C Dransart, D Jacquemin, P Evrard).

Participation à l'élaboration d'un Protocole national Belge du DCD sous l'égide du Conseil Belge de transplantation (D. Jacquemin, P. Evrard : chairman).

Réflexion NHBD/DCD: Euthanasie. Demande et/ou sollicitation.

Compagnonnage en éthique CHU Godinne

Cours Sésame M2: Dr Bolly

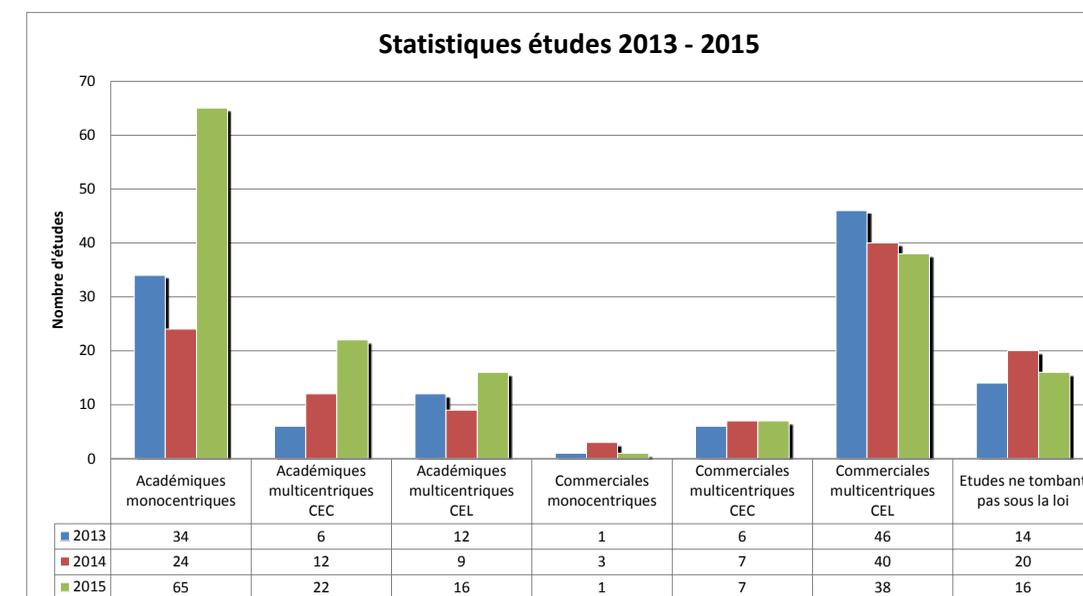
Groupe de référence institutionnel en bioéthique (

G. Schamps, E. Darras, M. Dupuis, D. Jacquemin, JM .Malotteaux, P. Evrard)

- Veille pour une aide à la prise de position du Recteur s'il est interpellé, particulièrement par la presse
- Avis au regard des spécialités de ses membres (éthique, médical, juridique,...)
- Relayer au Recteur des informations, des préoccupations, des travaux qui commencent en Belgique

Comités reconnus apte à donner un avis unique (CEC)

Le CE fait partie des 22 CE agréés à rendre un avis unique. Son président participe au comité de pilotage de ces CEC et est membre fondateur de l'asbl BAREC. Cette asbl a vu le jour en 2015 et a été créée afin de représenter et défendre les intérêts des CE du royaume. Ce comité de pilotage se réunit 1 à 2 fois par mois au SPF.



Présidente : Dr I. MATHIEU

Dr J.-P. DAXHELET - Vice-président

Dr J.-C. GOEMINNE - Oncologue

Dr D. HONS - Soins palliatifs

Dr V. PIVONT - Psychiatre

Dr J.-P. SALEMBIER - Cardiologue

Dr E. THIRY - Soins palliatifs

B. GEORIS - Pharmacienne

S. BOGAERTS - Infirmière

O. DA COSTA - Sage-femme

A. PONLOT - Sage-femme

I. VAN DEN BOGAERT - Infirmière

Dr M.-J. AMARAL - Gynécologue –
obstétricien

➤ **Fonction d'avis sur tout protocole d'expérimentation sur l'homme**

52 protocoles

➤ **Fonction d'accompagnement et de conseil concernant les aspects éthiques de la pratique des soins hospitaliers :**

- Réflexions sur la fin de vie ; rédaction de textes et présentation aux membres du personnel soignant
- Préparation et organisation Conférence : « Le droit de connaître ses origines : Dis-moi d'où je viens, je te dirai qui je suis. »
- Soutien logistique pour la participation à des formations en éthique

➤ **Fonction d'enseignement en éthique :**

- Baccalauréat Sage-femme et Infirmier Henalux;
- Haute Ecole Louvain-Hainaut ;
- Certificat Universitaire en Ethique des soins de Santé (FUNDP) ;
- Cours Bioéthique et droits de l'homme master en droits de l'Homme, Université Saint-Louis, Bruxelles ;
- Accompagnement et jury Travail en éthique Sesame Master3 médecine UCL.

➤ **Organisation d'ateliers GIRAFE (Groupe Interdisciplinaire de Réflexion, d'Aide à la décision et de Formation en Ethique clinique) à Namur**

il s'agit d'ateliers basés sur la recherche d'une démarche éthique traitant de questions difficiles rencontrées dans la pratique médicale, tant hospitalière qu'à domicile ; les ateliers sont organisés aux Facultés et sont interdisciplinaires. Ils sont organisés sous la supervision du Dr Cécile Bolly.

➤ **Participation à la Commission d'Ethique du Réseau Santé Louvain**

➤ **Fonction d'assistance à la décision concernant les cas individuels, en matière d'éthique :**

16 rencontres « aide à la décision » : 15 concernant des interruptions médicales de grossesse et 1 concernant une fin de vie aux soins intensifs.

Chef de service : Mme BOUZETTE Arianne

Mr CHARLIER Martin

Pr DE COSTER Patrick

Mme GILLARDIN Virginie

Mr LIONNET Dimitri

Mme LOVATO Anne-Laure

Mme MAHIEU Pauline

En Belgique, on décompte plus de 1500 décès par an évitables suite à une hospitalisation. Dans les pays industrialisés, il est reconnu qu'un patient admis à l'hôpital a une chance sur 3 de subir un événement ou presque événement indésirable. Le monde de la santé est loin d'être sans danger et l'objectif qualité/sécurité doit devenir le principal objectif de nos institutions de soins.

Mais comment concilier qualité et motivation du personnel, tout en gardant l'équilibre financier dans un des secteurs les plus touchés par les décisions gouvernementales d'économie budgétaire ? Le risque majeur est que les institutions prennent des mesures d'économie au détriment de la qualité de la prise en charge des patients, de leur satisfaction et de celle du personnel.

Depuis plus de 10 ans, certains hôpitaux anglo-saxons

ont adopté les principes du lean management proposés par Toyota il y a plus de 50 ans. Lorsque ces principes sont bien appliqués, les résultats sont époustouflants. La qualité de prise en charge du patient, la satisfaction du personnel et du patient deviennent les premiers objectifs stratégiques de ces hôpitaux... et de là découle une situation financière meilleure. Ce n'est pas la qualité qui coûte mais la non-qualité.

Les quelques pratiques de base sont simples à comprendre, mais consistent en un réel changement de comportement de la part de tous, il s'agit d'un réel changement de culture managériale. Faire autrement et ensemble en multimétier permettant d'impliquer au quotidien l'ensemble des collaborateurs à l'amélioration continue de la qualité.

Le CHU UCL Namur a commencé la démarche en 2009. Pionnier dans le domaine en Europe francophone, nous sommes invités, à de nombreuses reprises, à présenter notre expérience et à la partager.

Activités de Recherche

Articles de revues

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Ballé M, Chaize J, Decoster P, Bouzette A	What makes lean a science? Intention, Intuition, Iteration, Inception	Lean Management Journal, 18 août 2014	Publié

Livres et chapitre de livre

Auteurs	Titre	Référence
Picard A, Lagacé D, Bouzette A, De Coster P, Landry S	Chapitre 12 « Mise en œuvre du lean au CHU Dinant Godinne UCL Namur : un défi de transformation managériale »	Livre « lean, Kata et système de gestion au quotidien » de Sylvain Landry et Martin Beaulieu

Prix et récompenses

Auteurs	Titre	Référence	Prix
Bouzette A, De Coster P	La transformation lean : Des exploits héroïques du pompier solitaire à la performance de l'équipe au service du patient	mars 2015 - Bruxelles	Prix de l'innovation de la faculté de santé publique

Enseignement

Cours à l'Université catholique de Louvain

Enseignants	Intitulé
De Coster P, Bouzette A	Certificat de gestion hospitalière Université Catholique de Louvain, Ecole de santé publique : le Lean Management dans le monde de la santé (3h)

Enseignement

➤ Maîtrise de stages

Responsables	Intitulé
Bouzette A	Delgeye Morgane (UNamur- ingénieur de gestion) stage de 3 mois – 2015-2016
Bouzette A	Mathot Justine (UNamur- ingénieur de gestion) stage de 3 mois – 2015-2016
Bouzette A	David Julie (Sorbonne - Paris) stage de 3 mois dans le cadre de sa thèse– 2015-2016
Bouzette A	Svidova Sabina (UCLouvain- ingénieur de gestion) stage de 3 mois– 2015-2016
Bouzette A	Sluyters William (UNamur- ingénieur de gestion) stage de 3 mois– 2015-2016
Bouzette A	Picard Amélie (HEC Montréal) – stage 2 semaines et article : Le voyage Lean au CHU Dinant Godinne : un défi de transformation organisationnelle Cas produit par Amélie Picard, Sylvain Landry et Denis Lagacé - Avril 2015

➤ Mémoires

Promoteurs	Faculté	Titre	Statut
Bouzette A	UNamur- ingénieur de gestion	stage de 3 mois et mémoire : Analyse de l'adhésion du personnel de l'impact du plan stratégique « OptiPplan » au CHU Dinant Godinne après 1 an et demi d'implémentation – 2014-2015	Promus
Bouzette A	UNamur- ingénieur de gestion	stage de 3 mois et mémoire : Impact du lean management sur la satisfaction des patients hospitalisés au CHU Dinant Godinne– 2014-2015	Promus
De Coster P	UCL Master en gestion hospitalière	Le lean management dans une unité de chirurgie cardiovasculaire et thoracique (2015-2016)	Promus

➤ Autres

Enseignants	Intitulé
De Coster P, Bouzette A	Formation à la prise de fonction des chefs d'établissement de santé en France : l'indispensable transformation managériale du secteur de la santé (annuel depuis année académique 2014-2015) - Ecole des hautes études en santé publique (EHESP) Département Santé Environnement Travail et Génie Sanitaire, Rennes (3h)

Enseignement

Enseignants	Intitulé
De Coster P, Boulette A	Certificat en Management pour les hauts dirigeants des établissements de santé en France : l'indispensable transformation managériale du secteur de la santé (annuel depuis année académique 2013-2014) - Ecole des hautes études en santé publique (EHESP) Département Santé Environnement Travail et Génie Sanitaire, Paris (3h)
De Coster P, Boulette A	Formation « hôpital plus » des directeurs généraux des établissements de santé en France : l'indispensable transformation managériale du secteur de la santé (annuel depuis année académique 2013-2014) - Ecole des hautes études en santé publique (EHESP) Département Santé Environnement Travail et Génie ,Sanitaire Saint-Lambert des bois (Paris) (3h)
De Coster P, Boulette A	Le management hospitalier et des structures de santé, Executive MBA, Ecole de management Strasbourg, Université de Strasbourg : Le Lean Management dans le monde de la santé (annuel depuis année académique 2010-2011) (8h)
De Coster P, Boulette A	Le management hospitalier et des structures de santé, Executive MBA, Ecole de management Strasbourg, Université de Strasbourg : Les fusions hospitalières (2015-2016) (8h)

Symposia

➤ Organisation de symposia

Organisateurs	Titre
De Coster P, Boulette A	Organisation du 2ème colloque international « LEAN HEALTHCARE TRANSFORMATION SUMMIT» 19-22 octobre 2015 à Bruxelles (13 pays et 356 participants)

➤ Présentations orales régionales

Auteurs	Titre	Référence
De Coster P, Boulette A	l'indispensable transformation managériale dans le secteur hospitalier	séminaire annuel de l'ADMR (maisons de repos et de soins)– mars 2015 - Namur
De Coster P, Boulette A	l'indispensable transformation managériale dans le secteur hospitalier	Séminaire pour les cadres de l'alliance nationale des mutualités chrétiennes– mars 2015 – Massembré (Belgique)



 **Symposia**

Auteurs	Titre	Référence
De Coster P, Bouzette A	l'indispensable transformation managériale dans le secteur hospitalier	présentation au groupe qualité et équipe rectorale de l'UNamur - mai 2015 – Université de Namur - Namur

➤ **Présentations orales internationales**

Auteurs	Titre	Référence
De Coster P, Bouzette A	« l'indispensable transformation managériale dans le secteur hospitalier » - Colloque « lean management à l'hôpital »	novembre 2015 – EHESP – Paris
De Coster P, Bouzette A	« La transformation lean : Des exploits héroïques du pompier solitaire à la performance de l'équipe au service du patient »	octobre 2015 – Conférence des directeurs généraux de CHU - réunion plénière de la Commission qualité - Hôpital européen Georges Pompidou (Paris)
De Coster P, Bouzette A	« l'indispensable transformation managériale dans le secteur hospitalier » - Colloque « lean management à l'hôpital »	juin 2015 – Institut Lassalle Beauvais (France)
De Coster P, Bouzette A	« l'indispensable transformation managériale dans le secteur hospitalier » - Congrès annuel de la fédération des hôpitaux de France	juin 2015 – Brignolles (France)
De Coster P, Bouzette A	« l'indispensable transformation managériale dans le secteur hospitalier »	Séminaire sur l'innovation managériale, Université de Valenciennes – mai 2015 - Valenciennes (France)
De Coster P, Bouzette A	« La transformation lean : Des exploits héroïques du pompier solitaire à la performance de l'équipe au service du patient » -	colloque DéciDRH (fédération des responsables des ressources humaines françaises) – mars 2015 – Paris
De Coster P, Bouzette A	« l'indispensable transformation managériale dans le secteur hospitalier »	décembre 2015 – APHP- CHU Saint-Louis Lariboisière – Paris

Service de Douleur Chronique - Site Godinne

Chef de service : Dr MASQUELIER Etienne

Dr DE WILDE Valérie-Anne

Activités de Recherche

➤ Thèses de doctorat

Auteurs	Titre	Statut
Wunsch A	Etude en imagerie par résonance magnétique fonctionnelle des corrélats cérébraux de l'interaction entre des images à différentes valences émotionnelles et des stimuli douloureux	En cours de réalisation

➤ Articles de revues scientifiques

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Forget P, Boyer T, Steyaert A, Masquelier E, Deumens R, le Polain de Waroux B	Clinical evidence for dorsal root ganglion stimulation in the treatment of chronic neuropathic pain. A review	Acta Anaesthesiologica Belgica, 2015; 66(2) : 37-41	Publié
Quin D, De Wilde VA, Masquelier E	Evaluation quantitative sensorielle thermique auprès de 251 patients atteints du syndrome fibromyalgique	Doul Analg 2015; 28 : 179-185	Publié

➤ Communiqués de congrès

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Van Assche DCF, Plaghki L, Masquelier E, Samar H	Usefulness of laser-evoked potentials to explore the nociceptive system in fibromyalgia	NeuPSIG, IASP, Nice, 2015	Publié dans acte de congrès

Enseignement

➤ Cours à l'Université catholique de Louvain

Enseignants	Intitulé
Masquelier E	Master MPR : algologie fibromyalgie-douleurs neuropathiques 3 hrs
Masquelier E	Kiné 2168 : FSM : algologie , soins palliatifs et gériatrie (coordination)18 hrs
Masquelier E	Kiné 2188 : FSM : prévention pathologies liées au travail (cotitulaire) 10 hrs
Masquelier E	MED 2420 : algologie (cotitulaire) 4 hrs
Masquelier E	Wunsch A. Maître de conférence invité à la faculté des sciences de la motricité de l'UCL pour le cours intitulé « La kinésithérapie en algologie, soins palliatifs et gériatrie (45h) », charge assumée conjointement avec A. Berquin, M. de Saint Hubert, E. Masquelier et A. Mouraux.
De Wilde V	Stress et dépression. Kinésithérapie UCL, filière ergonomie : 3h
De Wilde V	Travaux pratiques. Kinésithérapie UCL, filière ergonomie : 3h
Le Polain de Waroux G	Douleur chronique. Module de cours dans le cadre du Master de Spécialisation Conjoint en psychothérapie, UCL 2015
Hansez C	Prise en charge de la douleur chronique via les approches de pleine conscience. Cours dans le cadre du Master en psychologie- module psychologie de la santé, UCL 2015
Hansez C	Formation en douleur chronique pour les infirmières, Henallux : 4h

➤ Mémoires

Promoteurs	Faculté	Titre	Statut
Masquelier E	Master en sciences pharmaceutiques, UCL	Modèles de douleurs diffuses et de fibromyalgie chez l'animal : analyse critique et perspectives thérapeutiques	Promus
De Wilde V	Haute école Provinciale de Hainaut, Condorcet	L'impact de la prise en charge de la nutrithérapie dans un traitement multidisciplinaire de douleur chronique	Promus
Masquelier E	Master en kinésithérapie et réadaptation, UCL	Analyse de la marche chez les patients lombalgies chroniques : aspects énergétiques et mécaniques	Co-promus

➤ Cours à l'Henallux

Enseignants	Intitulé
Masquelier E	Modèle biopsychosocial versus modèle biomedical, Henallux : 4 hrs
Tancré A-F	Formation douleur chronique pour les infirmières Henallux 4hrs
De Wilde V	Formation en douleur chronique pour les infirmières, Henallux : 20hrs
Georlette V	Les composantes de la douleur et les liens existants entre elles afin de réaliser une évaluation holistique. Henallux, 4 hrs

➤ Autres

Enseignants	Intitulé
Masquelier E	Faculté de médecine, Cotonou, Bénin : algologie 30 hrs
Masquelier E	Ecole de kinésithérapie, Charleroi : neurophysiologie douleur – fibromyalgie 8 hrs
Masquelier E	Ecole supérieure, Parnasse : Société , éthique et douleur chronique 3 hrs

Participation à des groupes d'experts

Auteurs	Intitulé
Le Polain de Waroux G	Formation / discussion sur la méditation pleine conscience dans le cadre d'une réunion du Groupe Intérêt Spécifique des Psychologues de la Belgian Pain Society, C.H.U Brugmann 2015
Masquelier E	Expert Conseil Supérieur de la Santé Thématique «Burn Out»

Symposia

➤ Présentations orales régionales

Auteurs	Titre	Référence
De Wilde V	Fibromyalgie : actualisation	Dodécagroupe, Fosses-la-Ville, novembre 2015
De Wilde V	La rééducation dans la prise en charge du syndrome fibromyalgique	Namur, GLEM francophone Douleur, 2015
D'Haeyere J	Douleur chronique : des outils pour comprendre et agir – Module 3	Collectif des formateurs de terrain, Bruxelles, le 18/03/2015
D'Haeyere J	Fibromyalgie, prise en charge et intérêt du travail en groupe	Axxon-Peer review, Châtelineau, le 18/06/2015

➤ Présentations orales nationales

Auteurs	Titre	Référence
De Wilde V	La nutrithérapie en douleur chronique	Journée internationale de la fibromyalgie, Wavre, mai 2015
Masquelier E	La fibromyalgie, apport de la recherche	Journée internationale de la fibromyalgie, Wavre, mai 2015

Posters

Auteurs	Titre	Référence
D'Haeyere J, Wauters G, PRIST V	La place du rythme dans le syndrome de fibromyalgie	5ème édition de la journée francophone de kinésithérapie, Lille, 5-7 février 2015

Enseignement

Chef de service : Pr DOYEN Chantal

Dr CHOTEAU Bernadette

Mme DACHELET Françoise

Mme BEAUDELLOT Anne

Mme HAUTOT Dominique

Mme CESAR Martine

Mme LALOUX Virginie

Mme WILLEMS Isabelle

Mme ETIENNE Christine

Mme CHEREF-KHAN Yasémine

Mme FELIX Sophie

Mme THIRY Laurence

➤ Maîtrise de stages

Responsables	Intitulé
Les médecins de l'EMSOSP	Encadrement de stagiaires en Master III de médecine de la Faculté de médecine (UCL)
Les psychologues de l'EMSOSP	Encadrement de stagiaires en Master II en sciences psychologiques de la Faculté de psychologie et des sciences de l'éducation (UCL)
Les infirmières de l'EMSOSP	Encadrement de stagiaires en 3 ^{ème} année du Baccalauréat en soins infirmiers (Henallux)
Les kinésithérapeutes de l'EMSOSP	Encadrement de stagiaires en 3 ^{ème} année du Baccalauréat de Kinésithérapie (Parnasse) et Master I de la Faculté des Sciences de Motricité (UCL)

➤ Autres

Enseignants	Intitulé
Doyen Ch	La souffrance globale Certificat inter-universitaire de soins palliatifs, UCL Woluwé, 18 avril 2015
Choteau B, César M	La douleur : une affaire d'équipe Formation continue en Soins Palliatifs et Qualité de Vie, UCL Woluwé, 28 février 2015
Laloux V	Prendre soin des enfants et des familles en Unités de Soins Intensifs : la place d'un accompagnement psychologique Diplôme inter-universitaire de soins palliatifs, Université de Lille, 18 décembre 2015

Participation à des groupes d'experts

Auteurs	Intitulé
Choteau B	Participation au Réseau International de Recherche en Ethique/Spiritualité en Soins Palliatifs (RIRESP) coordonné par le Pr D. Jacquemin (UCL)
Dachelet F., Willems I	Participation à la Commission « Equipes mobiles intra-hospitalières de soins palliatifs » de la Fédération Wallonne des Soins Palliatifs.
Félix S	Représentante des kinésithérapeutes lors des Assemblées Générales de l'Association des Soins Palliatifs de la Province de Namur (ASPPN)

Symposia

➤ Organisation de symposia

Organisateurs	Titre
Equipe EMSOSP	Matinée « Commission Réseau en Soins Palliatifs ». En collaboration avec l'Association des Soins Palliatifs de la Province de Namur (ASPPN), le 2 avril 2015.

➤ Présentations orales locales

Auteurs	Titre	Référence
Etienne C	Intimité du patient, intimité relationnelle, place des soignants : entre réserve, respect et ingérence	Commission Réseau en Soins Palliatifs, CHU UCL Namur - site Godinne, le 2 avril 2015
Willems I., César M	Le Myélome Multiple : les aspects psychologiques »	Journée MyMu (Groupement de patients atteints du myélome multiple), CHU UCL Namur (site Godinne), le 27 mai 2015

Divers

► Réflexion éthique

Réunions de réflexion en équipe mobile sous la supervision du Pr D. Jacquemin (UCL et Université de Lille) à propos du positionnement de l'EMSOSP face aux demandes et aux actes d'euthanasie.

Rédaction d'un document d'information à destination des membres de l'institution (site Godinne).

► Supervisions

Les membres de l'EMSOSP s'investissent dans des réunions « espaces de paroles / supervisions » tous les 1 1/2 mois.

► Réflexion Thématique

Réunions de réflexion en équipe mobile sur l'intimité vécue, perçue dans la pratique hospitalière en général et en soins palliatifs en particulier.

► Suivi de deuils

Deux fois par an, invitation des familles endeuillées à une cérémonie-souvenir.

► Encadrement d'une équipe de volontaires

Posters

Auteurs	Titre	Référence
D'Haeyere J, Wauters G, PRISTV	La place du rythme dans le syndrome de fibromyalgie	5ème édition de la journée francophone de kinésithérapie, Lille, 5-7 février 2015

Président :

Pr GOURDIN Maximilien

Pr JANNE Pascal

Pr OCAK Sebahat

Pharm EVRARD Jean-Michel

Mr GHYSELS Alexis

Pr EVRARD Patrick

Pr SCHROEDER Erwin

Pr LAWSON George

Pr VANDER VORST Sébastien

Chaque année, l'Institution consacre une partie des honoraires médicaux au financement de l'implémentation au sein de l'hôpital de nouvelles technologies ne bénéficiant pas encore d'un remboursement par la Sécurité Sociale. Cette politique a pour but de permettre aux patients d'accéder aux dernières avancées scientifiques médicales et de bénéficier de la qualité de la médecine universitaire.

Une commission, constituée de médecins et de pharmaciens du CHU, sélectionne les projets en évaluant le bénéfice pour le patient (thérapeutique et/ou diagnostique), l'état de la question sur la base d'une revue de la littérature, l'avenir à moyen terme de la technologie et l'intérêt en terme de Santé Publique.

En 2015, le Fonds d'Implémentation des Nouvelles Technologies a financé 8 projets pour une somme totale de 300.336 euros.

Projets		Service médical
Intitulé	Description	
Néochord	Réparation de cordages de la valve mitrale par chirurgie robotique mini-invasive	Chirurgie Cardio-thoracique, vasculaire et de transplantation pulmonaire.
Spyglass	Visualisation directe endoscopique intra-canalaire des voies biliaires	Gastro-entérologie
Chirurgie Robotique en Laryngologie		Oto-Rhino-Laryngologie
Chirurgie Robotique en Chirurgie digestive		Chirurgie générale, digestive et endocrinologique
Watchman	Fermeture de l'appendice auriculaire gauche par voie transcutanée chez des patients en Fibrillation Auriculaire non valvulaire	Cardiologie
Thrombectomie	Aspiration de thrombus intra-vasculaire dans le traitement des Accidents Vasculaires Cérébraux	Neurologie, Radiologie Interventionnelle
Valves endobronchique	Traitement de l'emphysème très sévère	
Thermoplastie transbronchique	Traitement de l'asthme réfractaire	Pneumologie

UCL :

Pr BLONDEL Vincent, Recteur
Mr OPFERGELT Dominique, Administrateur Général
Pr RENAULD Jean-Christophe, Pro recteur à la recherche,
Pr MELIN Jacques, Vice-recteur du secteur santé
Pr VANPEE Dominique, Doyen de la faculté de médecine,
Mr LIBERT Benoit, directeur général du CHU UCL Namur,
Pr DE COSTER Patrick, Directeur général associé du CHU UCL Namur
Pr VANDENPLAS Olivier

Alliance Mutualités Chrétiennes

Dr DEMUYNCK Pierre-Yves
Mr GHYSELS Alexis (trésorier)

Désignés par le C.A.

Pr BOSLY André (Président)
Mme PAPADAKIS Stéphanie (Banque Nagelmackers)
Mr HENROZ Philippe (Directeur Général – Brasserie d'Orval)
Pr POUMAY Yves , Doyen de la Faculté de Médecine de l'UNamur

Invité permanent

Pr GOURDIN Maximilien

La Fondation Mont-Godinne est une fondation d'utilité publique qui a vu le jour en 1988.

Au travers de la Fondation Mont-Godinne, les dons reçus permettent de

1. soutenir la recherche scientifique des médecins ou d'autres membres du personnel des cliniques au travers de la réalisation d'une thèse de doctorat (clinicien-chercheur) ou pas (Bourses de Recherche),
 2. soutenir la formation scientifique (Bourses de Perfectionnement),
 3. contribuer à la recherche au développement de la qualité et de l'humanisation des soins.
-

► **Les Bourses « Cliniciens chercheurs »**

Auteurs	Sujet de thèse	Service
Dr Carlier F (Bourse DCF)	Plasticity and reprogramming of the human airway epithelium to restore the barrier function in chronic obstructive pulmonary disease : role of Wnt and Notch signaling pathways	Pneumologie
Dr Lessire S	Optimisation de la gestion périopératoire des « non vitamin-K antagonist oral anticoagulants	Anesthésiologie
Dr Huang TD	Détection rapide et caractérisation des mécanismes de résistance aux carbapénèmes chez les bacilles Gram-négatif multi-résistants	Biologie Clinique
Dr Dili A	Enhanced liver regeneration following in situ liver partition and portal vein occlusion (ALPPS) : role of the excluded devascularized liver segments on the remnant hypertrophy and protection against postoperative liver failure	Chirurgie générale, digestive et endocrinologique

► **Les Bourses « Recherche »**

Auteurs	Projet de Recherche	Service
Pr Vandermeeren Y	Exploring enhancing the neural substrates of bimanual motor skill learning after stroke	Neurologie
Pr Oçak S	Role of Focal Adhesion Kinase (FAK) in small-cell lung cancer invasiveness and therapeutic implications of FAK inhibition	Anesthésiologie
Pr Rondelet B	Etude de la médiation des voies de contrôle de l'inflammation dans la mort cérébrale : Rôle de la voie du monoxyde de carbone	Chirurgie cardiaque, vasculaire, thoracique et de transplantation pulmonaire
Dr Nisolle JF	Effects of corticosteroids on articular cartilage in an ovine model	Radiologie

Auteurs	Projet de Recherche	Service
Dr Dincq AS (Bourse Agnès Bosly-Crahay)	Impact of dabigatran, rivaroxaban, edoxaban and apixaban on activated clotting time (ACT) : an in vitro study with practical recommendations	Anesthésiologie
Dr Vander Vorst S	Pronostic impact of tumour growth velocity in head and neck squamous cell carcinoma treated by radiotherapy	Oto-Rhino-Laryngologie

► **Les bourses « Humanisation et éthique »**

Auteurs	Projet de Recherche	Service
Mme Verreckt E	L'impact du syndrome dysexécutif sur le déclin fonctionnel chez la personne âgée. Quelle(s) fonction(s) exécutives spécifiques (inhibition, flexibilité, mise à jour, planification) va (vont) rendre compte et prédire du déclin fonctionnel ? Quelles corrélations avec les données d'imagerie cérébrale ? Quelles pistes envisager dans l'équipe multi-disciplinaire ?	Neuropsychologie
Mme Robaye L	Identification de profils d'aidants à risque de burnout, pour une prise en charge adaptée à leurs besoins	Neuropsychologie

► **Les bourses de perfectionnement**

Auteurs	Projet de Recherche	Service
Dr Van der Vorst S (Bourse Théo Schmidt)	stage d'observation – Chirurgie thyroïdienne assistée par robot Da Vinci	Oto-Rhino-Laryngologie

Chef de service : Pr GALANTI Laurence

Dr GODDING Véronique

Me AMANT Fabienne

Me BARDIAU Kim

Me TASIAUX Geneviève

Me DE THEUX Aurélie

Dr SPIRLET François

L'Unité de Tabacologie est composée d'une équipe pluridisciplinaire de professionnels de santé spécialement formés à la tabacologie. Outre un Centre d'Aide aux Fumeurs (CAF), les tabacologues s'investissent dans des missions d'enseignement (Certificat Interuniversitaire en Tabacologie, formations des professionnels de santé). Ils participent à divers projets nationaux et internationaux de recherche et de développement en Tabacologie et collaborent ou organisent diverses études cliniques et biologiques multicentriques afin de mieux comprendre les mécanismes de dépendance au tabac et ainsi d'optimiser la prise en charge du sevrage tabagique. L'unité préside un groupe de contact de Tabacologie du FNRS (Fond National de la Recherche Scientifique) qu'elle a créé en collaboration avec les universités de Bruxelles et de Liège, différentes Universités étrangères et des experts internationaux. L'expertise

de l'équipe est reconnue au travers de sa participation comme :

- expert au Conseil supérieur de la Santé,
- vice-présidence du conseil d'Administration de la Société Francophone de Tabacologie (SFT)
- membre du Comité de pilotage du GEST (Gestion du Sevrage Tabagique) et du comité scientifique du Fares,
- représentation belge de l'Association francophone des étudiants en Tabacologie (AFDET),
- expert scientifique dans les sociétés scientifiques actives dans ce domaine,
- membre du comité de revue des abstracts de la SRNT (Society Research Nicotine Treatment).

Activités de Recherche

Articles de revues scientifiques

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Tanner JA, Novalen M, Jatlow P, Huestis MA, Murphy SE, Kaprio J, Kankaanpaa A, Galanti L, Stefan C, George TP, Benowitz NL, Lerman C, Tyndale RF	Nicotine Metabolite Ratio (3-Hydroxycotinine/ cotinine) in Plasma and Urine by Different Analytical Methods and Laboratories : Implications for Clinical Implementation	Cancer Epidemiol Biomarkers Prev. 2015; 24(8) : 1239-46	Publié

Evaluation d'articles pour des revues scientifiques (peer-review)

Evaluateurs	Revue
Galanti L	The Annals of Pharmacotherapy
Galanti L	Canadian Journal of Hospital Pharmacy
Galanti L	Acta Paediatrica
Galanti L	Journal of Paediatrics and Child Health
Galanti L	Revue Abstracts pour Congrès de la Société Francophone de Tabacologie

Communiqués de congrès

Auteurs	Titre	Référence	Statut
Godding V, Stevens L, Galanti L, De Boeck K, Debaets F, Malroot A, Hanssens L, Knoop C, Sacre Jp, Pierart F, Van Schil L, Desager K, Lebecque P	Smoking cessation help should be available at CF reference centres – A Belgian national survey of smoking in patients with cystic fibrosis	38th European Cystic Fibrosis Conference, Brussels, 10-13 June 2015	Publié dans acte de congrès
Dassargues B, Galanti L	Etude quantitative et qualitative d'une application smartphone destinée au sevrage tabagique et piste pour la Belgique	9ème Congrès de la Société Francophone de tabacologie, Toulouse, 5-6 novembre 2015	Publié dans acte de congrès

Membres d'editorial boards, chairman/woman

Auteurs	Statut
Galanti L	Présidente au 23ème Congrès GEST Conférences plénières Sujets cliniques
Galanti L	Présidente au 9ème Congrès de la Société Francophone de Tabacologie

Enseignement

➤ Cours à l'Université catholique de Louvain

Enseignants	Intitulé
Galanti L	Certificat interuniversitaire de Tabacologie (17H)
Godding V	Certificat interuniversitaire de Tabacologie (7H30)

➤ Maîtrise de stages

Responsables	Intitulé
Galanti L, Godding V	Maîtres de stage pour le certificat interuniversitaire en tabacologie

➤ Mémoires

Promoteurs	Faculté	Titre	Statut
Galanti L	Médecine	Cigarette électronique en Belgique, enquête auprès de 160 tabacologues francophones	Promus
Galanti L	Médecine	Annonce d'un diagnostic de cancer chez le patient fumeur : trop tard pour arrêter ?	Promus
Galanti L	Médecine	Etude quantitative et qualitative d'une application smartphone destinée au sevrage tabagique et piste pour la Belgique	Promus
Galanti L	Médecine	Motivation d'arrêt et prévalence tabagique chez les Alcooliques Anonymes : l'expérience d'arrêt d'alcool comme potentiel levier motivationnel pour l'arrêt du tabac	Promus

➤ Autres

Enseignants	Intitulé
Galanti L	Enseignement dans le cadre du Diplôme d'Addictologie à l'Université de Caen (1H30)
Galanti L	Formation postuniversitaire pour la Société Scientifique des Pharmaciens Francophones (SSFP) (9H)

Participation à des groupes d'experts

Auteurs	Intitulé
Galanti L	Présidente du groupe de contact FNRS de Tabacologie
Galanti L	Membre du Conseil d'administration de la Société Francophone de Tabacologie
Galanti L	Membre du Conseil d'administration du Groupement d'Etude du Sevrage Tabagique (GEST)
Galanti L	Membre de la Commission Tabac de la Société Scientifique de Médecine Générale (SSMG)
Galanti L	Déléguée pour la Belgique de l'Association Francophone des Etudiants en Tabacologie (AFDET)
Galanti L	Expert scientifique au sein de sociétés pharmaceutiques (Pfizer, GSK)
Galanti L	Expert pour l'évaluation des rapports périodiques de pharmacovigilance (Bureau de la Commission pour les médicaments à usage humain)
Galanti L	Expert au Conseil supérieur de la Santé (avis sur e-cigarette)
Galanti L	Représentant UCL du Comité Scientifique du FARES
Godding V	Membre du groupe de contact FNRS de tabacologie
Godding V	Membre du Comité scientifique du FARES
Godding V	Membre de la Société Francophone de Tabacologie

Symposia

➤ Organisation de symposia

Organisateurs	Titre
Galanti L	Session « Tabac, nutrition et microbiote » au 9ème Congrès de la Société Francophone de Tabacologie

Chef de service : Pr GOURDIN Maximilien

Attaché à la direction des affaires académiques

Pr JANNE Pascal

Secrétariat

Mme COLLIN Laurence

Mme HENIN Katty

Mme HEYLENS Marie-Paule

Mme VERBOIS isabelle

Cellule Biostatistique

Mr BIHIN Benoit

Pr JAMART Jacques

Cellule Infographisme

Mr BAILY Axel

Mr DENEFFE Christian

Mme JACQMAIN Marie-Bernadette

Cellule Comptabilité

Mme DOCHAIN Thuyen

Unité de Recherche Clinique

Mme DUCLOS Michèle

Mme DUMONT Laetitia

Mme COLLET Emilie

Mme CORNET Marie-Laure

Mr MORETTI Nicolas

L'Unité de Support Scientifique est un service dont les missions sont d'apporter plusieurs expertises en lien avec la réalisation des missions académiques demandées au personnel du CHU UCL Namur, principalement les médecins et les pharmaciens.

L'Unité de support scientifique est constituée de 11 personnes, réparties en 5 cellules.

Les services de Cardiologie, Pneumologie, Hématologie, Oncologie, Soins Intensifs, Rhumatologie, Neurologie, Radiothérapie et de Médecine Nucléaire disposent également de « Study nurses » et de « Data managers » spécifiquement attachés.

Les tableaux ci-après ne reprennent que les activités les plus importantes parmi un éventail élargi de compétences et de services fournis.

➤ **Secrétariat**

		Nombre
Organisation de symposium	Nombre de symposium	17
	Nombre total de participants	2130
Réunions scientifiques	30/semaines	1500
Réunions accréditées		188
Encodage DIAL - articles		200
Curriculum vitae		185

➤ **Cellule Biostatistique**

		Nombre
Nombre d'articles publiés (Pub Med)		10
Nombre de posters		11

➤ **Cellule Infographisme**

		Nombre
Posters		43
Visuels congrès (affiches, dépliants)		13
Divers		15

➤ **Cellule Comptabilité**

		Nombre
Etudes négociées		59

➤ **Unité de Recherche Clinique**

		Nombre
Nombre d'études ouvertes		108

Site Dinant

+32 (0)82 21 24 11
Rue Saint Jacques, 501 - 5500 Dinant

Site Godinne

+32 (0)81 42 21 11
Avenue Dr Gaston-Thérèse 1, 5530 Yvoir

Site Sainte-Elisabeth

+32 (0)81 72 04 11
Place Louise Godin 15 - 5000 Namur



Janvier 2017 | Editeur responsable : Benoît Libert, CHU UCL Namur esbl, Av. Docteur G. Thérèse, 1 - 8530 Yvoir (Belgique) | RPM BE 641-733-885 | Réalisation : Unité de Support Scientifique