DEFLANDRE ERIC

MD, PhD, FCCP, FAHA, FAACD Anesthésiste – Réanimateur et Tabacologue Curriculum Vitae

Chaussée de Tongres, 29

4000 Liège – Rocourt (Belgique) Téléphone : 081/20.95.63 ou 081/302.205

Fax: 04/290.06.01 GSM: 0477/76.42.41 eric.deflandre@gmail.com

INAMI: 1-67747-63-100

ORCID ID: 0000-0001-5592-0232 Scopus Author ID: 24480473600

ETAT CIVIL:

Nationalité: Belge

Etat Civil: Marié, un enfant.

Date – Lieu de Naissance : 2 mars 1977 – Rocourt (Belgique)

FORMATIONS:

- 1994 Diplôme d'Enseignement secondaire supérieur Mention : Grande Distinction Collège Saint-Servais 4000 Liège
- 2002 Diplômé Docteur en Médecine Mention : Distinction Université de Liège – 4000 Liège
- 2004 Diplôme Intermédiaire de Candidat Spécialiste en Anesthésie-Réanimation Mention : La Plus Grande Distinction – Université de Liège – 4000 Liège
- 2007 Diplômé du DES en Anesthésie-Réanimation (y compris l'Enseignement Interuniversitaire en Soins Intensifs coordonné par la Société Belge de Soins Intensifs : Prs M. LAMY et J-L. VINCENT) Mention : La Plus Grande Distinction Université de Liège 4000 Liège
- 2008 DES en Tabacologie organisé par le FARES (Pr. P. BARTSCH) avec défense du mémoire : « Tabac, Syndrome d'Apnées et d'Hypopnées Obstructives du Sommeil et Anesthésie : un cocktail détonnant. Etat de la question et gestion du risque périopératoire ».

 Mention : Grande Distinction
- 2018 Doctorat en Sciences Médicales, Université de Liège. Sujet de thèse :
 « Contribution à l'amélioration du dépistage et de la prise en charge périopératoire du Syndrome d'Apnées et d'Hypopnées Obstructives du Sommeil (SAHOS)».
 - Promoteurs: Prs Robert POIRRIER et J-F BRICHANT. Président de Jury: Pr. Jean JORIS.
- 2021 Certificat Interuniversitaire en Management Médical (CIMM, ULB)

ACTIVITÉS PROFESSIONNELLES PRINCIPALES:

- Depuis le 1er octobre 2007 : Anesthésiste-Réanimateur à la Clinique Saint-Luc de Bouge
- 2009-2016 : Médecin Responsable de l'Unité de Circulation Extra-Corporelle (CEC),
 Clinique Saint-Luc de Bouge
- Depuis le 1er juin 2010 : Tabacologue, Cabinet Médical ASTES, ambes (Namur).
- 2011-2016 : Chef de Service Adjoint, Service d'Anesthésie, Clinique Saint-Luc de Bouge
- 2011-2016 : Membre du Comité Médico-Pharmaceutique (CMP), Clinique Saint-Luc de Bouge
- Depuis 2015 : Maître de Stage (niveaux 2 et 3), Service d'Anesthésie, Clinique Saint-Luc de Bouge
- Depuis 2015 : Président de la Commission d'Agrément (COMAG) en Anesthésie-Réanimation
- Depuis 2016 : Chef de Service, Service d'Anesthésie, Clinique Saint-Luc de Bouge
- Depuis 2017 : Médecin Responsable de l'Hôpital Chirurgical de Jour, Clinique Saint-Luc de Bouge.
- Depuis 2019: Mentor of the European Society of Anaesthesiology and Intensive Care (ESAIC)
- Depuis 2019: Mentor of the American Heart Association (AHA)
- Depuis 2019: Traducteur pour « The Cochrane Collaboration »
- Depuis 2020 : Membre du Comité de Transfusion, Clinique Saint-Luc de Bouge
- Depuis 2020 : Coordinateur des Services Associés à la Chirurgie et Membre du Comité de Direction Médicale,
 Clinique Saint-Luc de Bouge.
- Depuis 2021 : Directeur Médical de la Clinique Saint-Luc de Bouge

MEMBRE DE CONSEILS D'ADMINISTRATIONS – COMITES DIRECTEURS:

- Depuis 2003	Membre du Conseil d'Administration de l'Association Royale des Médecins Diplômés de l'Université de Liège.
<u>- 2004-2013</u>	Membre du Conseil d'Administration du Medical Service.
<u>- 2009-2016</u>	Membre du Bureau du Centre Namurois d'Angioplastie et de Chirurgie cardiaque (CNAC).
<u>- 2010-2021</u>	Membre du Comité Directeur de l'Association Professionnelle des Spécialistes en Anesthésie-Réanimation (APSAR), branche du Groupement Belge des Spécialistes (GBS). Vice-Président de 2019 à 2021.
- Depuis 2022	Membre de l'Assemblée Générale de CAP Mobilité Namur

MEMBRE DE COMMISSION:

- depuis 2008	Membre de la Commission d'Accréditation en Anesthésie-Réanimation.
- depuis 2011	Membre de la Commission d'Agrément en Anesthésie-Réanimation (Président depuis 2015)
- Depuis 2017	Board Member of the Society of Anesthesia and Sleep Medicine (SASM)

TITRES HONORIFIQUES:

- Fellow of the American College of Chest Physicians (FCCP, ACCP) depuis 2008,
- Collaborateur Scientifique de l'Université de Liège (ULg) depuis 2014,
- Fellow of the American Heart Association (FAHA) depuis 2018,
- Fellow of the Association of Anesthesia Clinical Directors (FAACD) depuis 2021.

REVIEWER DES JOURNAUX SUIVANTS:

- Acta Anaesthesiologica Belgica
- Anesthesia & Analgesia
- Anesthesia & Analgesia Practice
- Artificial Intelligence in Medicine
- British Journal of Anaesthesia
- Journal of Clinical Anesthesia
- Journal of Clinical Medicine
- Journal of Critical Care
- Journal of Psychopharmacology
- Minerva Anestesiologica
- Minerva Medica
- PLOS One
- Respiration
- Scientific Reports

MEMBRE D'ASSOCIATIONS - ORGANISATIONS MEDICALES:

- Depuis 2002	Membre de la Chambre Syndicale des Médecins de Liège-Luxembourg (ABSyM)
- Depuis 2002	Membre de l'Association Royale des Médecins Diplômés de l'ULg (AMLg)
- Depuis 2003	Membre de la Société Belge d'Anesthésie-Réanimation (SBAR)
- Depuis 2003	Membre de la Belgian Association of Regional Anesthesia (BARA)
- Depuis 2004	Membre du Groupement Belge des médecins Spécialistes (GBS)
- Depuis 2007	Affiliate Member of the American Society of Anesthesiologists (ASA)
- Depuis 2007	Active Member of the European Society of Anaesthesiology and Intensive Care (ESA - ESAIC)
- Depuis 2008	Member of the American Association of Clinical Directors (AACD)
- Depuis 2008	Member (and Fellow) of the American College of Chest Physicians (ACCP)

- Depuis 2008	Premium Member de l'American Heart Association (AHA) et au sein de l'AHA: - Member of the Council of Cardiopulmonary Perioperative and Critical Care - Member of the Council of Cardiovascular Surgery and Anesthesia - Member of the Working Group on Quality of Care and Outcome Research
- Depuis 2008	Member de l'European Society of Regional Anaesthesia and pain Therapy (ESRA)
- Depuis 2008	Full Member of the International Anesthesia Research Society (IARS)
- Depuis 2008	Membre de la Société d'Anesthésie de Charleroi (SAC)
- Depuis 2008	Member of the Society for Ambulatory Anesthesia (SAMBA)
- Depuis 2008	Membre de la Société Française d'Anesthésie-Réanimation (SFAR)
- Depuis 2014	Gold Patron Member of the Society of Anesthesia and Sleep Medicine (SASM)

- 2007-2018 : Membre de la Belgian Association for Sleep Research and Sleep Medicine (BASS)
- 2008-2011: Membre de l'European Society for Computing and Technology in Anaesthesia and Intensive Care (ESCTAIC)
- 2008-2012: Full Member of the European Association of Cardiothoracic Anaesthesiologists (EACTA)
- 2008-2012 : Full Member of the Society of Cardiovascular Anesthesiologist (SCA)
- 2008-2013: Member of the American Society of Regional Anesthesia and Pain Medicine (ASRA)
- 2016-2020: Member of the American Society of Sleep Medicine (ASSM)

PUBLICATIONS:

- Approche Diagnostique de la Dissection Carotidienne. A propos de deux cas. E. Deflandre, L. Tshibanda, A. Nchimi, J. Tulliez, F. Roelants, J. Collignon. Rev Med Liege 2002;57(2):85-90
- La Narcolpesie-Cataplexie

E. Deflandre, F. Roelants, L. Cambron, R. Poirrier Rev Med Liege 2002;57(8):519-527

- K Complexes, REM Bursts and Fluctuations of Systemic Vascular Resistance. L. Cambron, F. Roelants, P. Kohl, D. Dive, E. Deflandre, G. Moonen, R. Poirrier. (POSTER) Journal of Sleep Research, 2002;11(S1):page 31
- Le syndrome d'apnées et d'hypopnées obstructives du sommeil L. Cambron, F. Roelants, E. Deflandre, S. Raskin, R. Poirrier Rev Med Liege 2004;59(1):19-28

• Correlation and agreement between bispectral index and state entropy of the electroencephalogram during propofol anaesthesia

V. Bonhomme, <u>E. Deflandre</u>, P. Hans British Journal of Anaesthesia 2006;97(3):340-346

Correlation and Concordance between BIS and State Entropy during Target-Controlled Infusion of Propofol
V. Bonhomme, <u>E. Deflandre</u>, J-F. Brichant, P-Y.Dewandre, P. Hans.
European Journal of Anesthesiology 2006;23(S37):page 34.

• Corrélation et Concordance entre l'Index Bispectral et l'Entropie de l'électroencéphalogramme au cours de l'administration intraveineuse de propofol en objectif de concentration

E. Deflandre, V. Bonhomme, P. Hans. (POSTER)

Annales Françaises d'Anesthésie et de Réanimation 2006;25:page S 173

 Comparaison du Delta Down et du Delta Pulse Pressure comme indicateur de la volémie chez le patient neurochirurgical.

E. Deflandre, V. Bonhomme, P. Hans. (POSTER)

Annales Françaises d'Anesthésie et de Réanimation 2007;26:page S 122

• Delta Down compared to Delta Pulse Pressure as an indicator of Volaemia during intracranial surgery.

E. Deflandre, V. Bonhomme, P. Hans.

British Journal of Anaesthesia 2008;100(2):245-250

▶ Les résultats et graphiques ont été publiés dans la cinquième édition du textbook « Anesthesia and Neurosurgery ». Editeurs : Cottrell JE, Young WL. Oxford University Press.

• Remplissage vasculaire per-opératoire durant la chirurgie abdominale : remplir ou ne pas remplir ?

E. Deflandre, J. Joris.

Le Praticien en Anesthésie-Réanimation 2008;12:46-50

• Gestion anesthésique périopératoire du patient tabagique.

E. Deflandre, S. Degey, J. Jaucot, G. Pichon, E. Haufroid, J. Joris.

Le Praticien en Anesthésie-Réanimation 2009;13:200-206

• Effect of celecoxib combined with thoracic epidural analgesia on pain after thoracotomy.

M. Senard, <u>E. Deflandre</u>, D. Ledoux, L. Roediger, B. Hubert, M. Radermecker, D. Libbrecht, J. Joris.

Bristish Journal of Anaesthesia 2010;105(2):196-200

Sevrage tabagique en préopératoire : une période propice pour lutter contre l'inertie et le défaut d'observance.

E. Deflandre, S. Degey, A.M. Clerdain, J. Jaucot, J. Joris, J.F. Brichant Rev Med Liège 2010;65(5-6):332-337

• Sevrage tabagique en période péri-opératoire : bénéfices potentiels et modalités de prise en charge.

A.M. Clerdain, C. Baccus, J.F. Brichant, <u>E. Deflandre</u>, S. Degey, P. Hans. Rev Med Liege 2010;65(7-8):442-447

• Statines et anesthésie : Dilemme ou Evidence ?

G. Pichon, E. Deflandre, O. Opsomer, L. Pichon, J. Jaucot. Rev Med Liege 2012;67:69-74

• Preoperative adherence to continuous positive airway pressure among obstructive sleep apnea patients.

E. Deflandre, S. Degey, V. Bonhomme, A.F. Donneau, R. Poirrier, J.F. Brichant, P. Hans Minerva Anestesiol. 2015;81(9):960-967

- Obstructive sleep apnea and detection of non-adherence to CPAP in OSA: limits of the preanesthesia visit.
 - E. Deflandre, J.F. Brichant, V. Bonhomme Minerva Anestesiol. 2015;81(9):1042-1043
- Etat prothrombotique des patients atteints du syndrome d'apnées et d'hypopnées obstructives du sommeil.

E. Deflandre, D. Kempeneers, J.F. Brichant, J. Joris

Anesth Reanim 2015;1:327-341

• It is time for anaesthetists to act as preoperative physicians.

E. Deflandre, S. Lacroix

Minerva Anestesiol. 2016;82(3):257-8

• Development and Validation of a Morphologic Obstructive Sleep Apnea Prediction Score: The DES-OSA Score.

E. Deflandre, S. Degey, JF Brichant, R. Poirrier, V. Bonhomme Anesth Analg 2016;122(2):363-372

• Obstructive Sleep Apnea and Smoking as a Risk Factor for Venous Thromboembolism Events: Review of the Literature on the Common Pathophysiological Mechanisms.

E. Deflandre, S. Degey, N. Opsomer, JF. Brichant, J. Joris Obes Surg 2016;26(3):640-8

• Patient-controlled analgesia: past, present and future.

E. Deflandre, J. Jaucot

Minerva Anestesiol. 2016;82(8):811-3

What mediates postoperative risk in obstructive sleep apnea: airway obstruction, nocturnal hypoxia or both?
 E. Deflandre, V. Bonhomme, JF. Brichant, J. Joris

Can J Anaesth. 2016;63(9):1104-5

• Influence of premedication with alprazolam on the occurrence of obstructive apneas. A prospective randomized double-blind study.

E. Deflandre, V. Bonhomme, AC. Courtois, S. Degey, R. Poirrier, JF. Brichant J Physiol Pharamacol. 2016;67(4):617-24

 Pre-Operative Ability of Clinical Scores to Predict Obstructive Sleep Apnea (OSA) Severity in Susceptible Surgical Patients.

E. Deflandre, S. Degey, JF. Brichant, AF. Donneau, R. Frognier, R. Poirrier, V. Bonhomme Obes Surg 2017;27(3):716-729

In reply: Perioperative nocturnal hypoxemia matters in surgical patients with obstructive sleep apnea.

E. Deflandre

Can J Anaesth. 2017;64(1):111

• Risk factors for nocturnal hypoxemia in severe OSA patients.

<u>E. Deflandre</u>, D. Kempeneers, S. Degey, R. Poirrier, P. Legros, JF. Brichant, J. Joris Minerva Anestesiol. 2017;83(5):449-456

OSA patients: mind them in the preoperative screening!

E. Deflandre, S. Degey

Minerva Anestesiol. 2018. Jul;84(7):874-875. doi: 10.23736/S0375-9393.18.12788-X

• Proposition de modernisation de la tarification des actes d'anesthésiologie réalisés au bloc opératoire en Belgique.

P. Leclercq, M. Lipszyc, D. Martins, P. Forget, L. Van Obbergh, J. Jaucot, A. Daper, <u>E. Deflandre</u>, J-F. Brichant, M. De Kock, M. Pirson Anesthésie & Réanimation. 2018 4(3): 241-246.

• Comparison of clinical scores in their ability to detect hypoxemic severe OSA patients.

E. Deflandre, N. Piette, V. Bonhomme, S. Degey, L. Cambron, R. Poirrier, JF. Brichant, J. Joris PLoS One. 2018 May 7;13(5):e0196270. doi: 10.1371

• Understanding Pathophysiological Concept Leading to Obstructive Apnea.

E. Deflandre, A. Gerdom, C. Lamaraque, B. Bertrand Obes Surg 2018. Aug;28(8):2560-2571.

• De nouvelles recommandations pour l'anesthésie loco-régionale périnerveuse : pourquoi ? New Guidelines for Perineural Regional Anaesthesia: What for?

> J-F. Brichant, P. Gautier, J-P. Lecoq, **E. Deflandre** Anes Reanim 2019;5(3):141-142 Doi: 10.1016/j.anrea.2019.02.002

• Influence of Sternotomy on Delta Pulse Pressure and Delta Down During Open Chest Cardiac Surgery: A Prelimary Study.

E. Deflandre, S. Delande, J. Cauvain, P. Geradon, AF. Donneau, S. Lacroix, M. Van Dyck J Cardiothorac Vasc Anesth 2019;33(8):2201-2207

• OSA and adverse perioperative outcomes: we should distinguish them.

E. Deflandre, S. Lacroix Reg Anesth Pain Med 2019;44(7):754

• Response: Should P_{ET}CO₂ Influence the Variability of Pulse Pressure?

E. Deflandre, S. Lacroix J Cardiothorac Vasc Anesth 2019;33(10):2884

• Anesthetist facing ethylic patient: management and precaution

J. Farruggia, <u>E. Deflandre</u>, N. Marchant, H. Tasset, JF. Brichant, B. Javillier Rev Med Liege 2019;74(5-6):336-341

• Obstructive sleep apnea and postoperative complications: A significant link?

E. Deflandre, JF. Brichant Anaesth Crit Care Pain Med 2019;38(5):431-433

• Obstructive Sleep Apnea and Perioperative Outcomes: We Should Not Confuse the Probability with the Established Diagnosis.

E. Deflandre, JF. Brichant Anesth Analg 2019;129(3):e106-e107

• Predictability of the duration of motor blockade induced by unique injection of intrathecal prilocaine – an observational study.

S. Lacroix, P. Malaise, S. Degey, <u>E. Deflandre</u> J Physiol Pharmacol 2019;70(3):419-424

• Preoperative fasting: state of the art.

B. Javillier, C. Fabbro, JF. Brichant, <u>E. Deflandre</u> Rev Med Liege. 2020;75(1):17-22 • Anesthesiologists and their monitoring: benefits, limits and confusion factors.

E. Deflandre, B. Javillier

Minerva Anestesiol 2020;86:250-251

Preoxygenation by High-Flow Nasal Oxygen in the non-hypoxemic patient: the early stages.

E. Deflandre, B. Javillier

Minerva Anestesiol 2020;86:1121-1122

• Optimization in perioperative care of obstructive sleep apnea (OSA) syndrome

E. Deflandre, J. Joris, D. Benhamou

Anesth Reanim 2020;6:412-423

• Enhanced Recovery After Surgery Protocols: Clinical Pathways Tailored for Obstructive Sleep Apnea Patients.

E. Deflandre, S. Memtsoudis, J. Joris

Anesth Analg 2020;131:1635-1639

• Anesthesia for patients with obstructive sleep apnoea should be patient-directed and not drug-directed.

E. Deflandre, JF. Brichant

Anaesthesia 2021;76:421-422

• Predictive scores used during the anesthetic preoperative visit. Part 1.

A. Rodari, JF. Brichant, E. Deflandre

Rev Med Liege 2021;76(2):98-104

• Predictive scores used during the anesthetic preoperative visit. Part 2.

A. Rodari, JF. Brichant, E. Deflandre

Rev Med Liege 2021;76(3):179-185

• Influence of Different Measurements on the Ability of P-SAP and DES-OSA Scores to Detect Severe Obstructive Sleep Apnea.

E. Deflandre, L. Cester, S. Degey

Anesthesia Analgesia 2021;132(6):1720-1726.

• The role of biomarkers in the detection of the OSA syndrome. A narrative review of the literature.

B. Hauquiert, E. Drion, E. Deflandre

Rev Mal Respir 2021;38(5):455-465

• Pleth variability index and fluid management practices: a multicenter service evaluation.

P. Forget, S. Lacroix, <u>E. Deflandre</u>, A. Pirson, N. Hustinx, O. Simonet, S. von Montigny, J. Amraoui BMC Res Notes 2021;14(1):293

• Essential of physiology and pharmacodynamics for drug-induced sleep endoscopy among OSA patient.

E. Deflandre, J-F. Brichant, D. Benhamou

Anest Reanim 2022;8:35-43

CHAPITRES DE LIVRES:

• Scores prédictifs lors de la mise au point préopératoire (Chapitre IV.1).

E. Deflandre, S. Degey

Paru dans Syndrome d'apnée du sommeil en périopératoire. J. Liotier.

ISBN: 978-2-7184-1513-0

• Risque prothrombotique (Chapitre V.4).

E. Deflandre

Paru dans Syndrome d'apnée du sommeil en périopératoire. J. Liotier.

ISBN: 978-2-7184-1513-0

RELECTURE DE LIVRES:

• Clinical Anesthesia Procedures of the Massachusetts General Hospital

E. Deflandre

Anest Analg 2016;123(6):1633

• Emergency Surgery in Obese Patients

E. Deflandre

Anest Analg 2020;130(5):e130

• Advances in Anesthesia, Volume 37

E. Deflandre

Anest Analg 2020;131(5):e218

COMMUNICATIONS - RÉUNIONS SCIENTIFIQUES INTERNATIONALES:

K Complexes, REM Bursts and Fluctuations of Systemic Vascular Resistance.
 L. Cambron, F. Roelants, P. Kohl, D. Dive, <u>E. Deflandre</u>, G. Moonen, R. Poirrier.
 Présenté à l'European Sleep Research Society, 3-7 juin 2002, Reykjavik, Iceland.

- Correlation and Concordance between BIS and State Entropy during Target-Controlled Infusion of Propofol
 V. Bonhomme, <u>E. Deflandre</u>, J-F. Brichant, P-Y. Dewandre, P. Hans
 Présenté à l'European Society of Anesthesiology, Madrid, Espagne, 03-06 juin 2006
- Corrélation et Concordance entre l'Index Bispectral et l'Entropie de l'électroencéphalogramme au cours de l'administration intraveineuse de propofol en objectif de concentration

E. Deflandre, V. Bonhomme, P. Hans

Présenté au Congrès National de la Société Française d'Anesthésie-Réanimation, Paris, France, du 27 au 30 septembre 2006.

• Influence of lateral tilt on the hemodynamic changes after spinal anaesthesia for caesarean delivery under Ephedrine and Phenylephrine perfusions.

P. Depauw, E. Deflandre, D. Ledoux, E. Langlet, J-F. Brichant.

Présenté au Research Meeting de la SBAR à Bruxelles le 8 septembre 2007

- Post-operative analgesia for minor hand surgery: comparison between two dosages of paracetamol.
 A. Legrand, M. Kirsch, C. Dresse, <u>E. Deflandre</u>, D. Ledoux, G. Hick, M. Lamy.
 Présente au Research Meeting de la SBAR à Bruxelles le 8 septembre 2007
- Comparaison du Delta Down et du Delta Pulse Pressure comme indicateur de la volémie chez le patient neurochirurgical.
 - E. Deflandre, V. Bonhomme, P. Hans.

Présenté au Congrès National de la Société Française d'Anesthésie-Réanimation, Paris, France, du 26 au 29 septembre 2007.

- Delta Down compared to Delta Pulse Pressure as an Indicator of Volemia in Neurosurgical Patient.
 - E. Deflandre, V. Bonhomme, P. Hans.

Présenté à San Francisco, USA, à l'ASA Resident Research Forum le 13 octobre 2007 Présenté à San Francisco, USA, en session plénière de l'ASA du 13 au 17 octobre 2007

- Influence de la prémédication par Alprazolam sur la survenue d'apnées obstructives postopératoires.
 - E. Deflandre, A-C. Courtois, V. Bonhomme, L. Cambron, H. Hick, M. Kirsch, R. Poirrier,

J-F. Brichant, P. Hans.

Présenté au Congrès National de la Société Française d'Anesthésie-Réanimation (SFAR), Paris, France, le 20 septembre 2012.

- Développement et validation d'un score prédictif d'un syndrome d'apnées et d'hypopnées obstructives du sommeil (SAHOS).
 - E. Deflandre, V. Bonhomme, S. Degey, L. Cambron, R. Poirrier, P. Hans, J-F. Brichant. Présenté au Congrès National de la Société Française d'Anesthésie-Réanimation (SFAR), Paris, France, le 20 septembre 2012.
- Observance au traitement par CPAP chez les patients souffrant d'apnées du sommeil.
 - E. Deflandre, S. Degey, V. Bonhomme, A-F. Donneau, R. Poirrier, J-F. Brichant, P. Hans. Présenté au Congrès National de la Société Française d'Anesthésie-Réanimation (SFAR), Paris, France, le 20 septembre 2012.
- Influence of Alprazolam Premedication on the Occurrence of Postoperative Obstructive Apnea.

E. Deflandre, A-C. Courtois, S. Degey, J-F. Brichant, V. Bonhomme. Présenté le 11 octobre 2013 à l'International Society for Anaesthetic Pharmacology (ISAP), San Francisco, USA.

- Adherence to Continuous Airway Pressure (CPAP) Therapy
 - E. Deflandre, S. Degey, V. Bonhomme, A-F. Donneau, R. Poirrier, J-F. Brichant, P. Hans. Présenté du 21 au 24 mars 2014 au World Congress of the American College of Chest Physicians, Madrid, Espagne.
- Development and Validation of a Morphological Preoperative Obstructive Sleep Apnea Prediction Score: the DES-OSA Score

<u>E. Deflandre</u>, V. Bonhomme, S. Degey, L. Cambron, R. Poirrier, J-F. Brichant, P. Hans. Présenté du 21 au 24 mars 2014 au World Congress of the American College of Chest Physicians, Madrid, Espagne.

• Influence of Alprazolam Premedication on the Occurrence of Postoperative Obstructive Apnea.

E. Deflandre, A-C. Courtois, S. Degey, J-F. Brichant, P. Hans, R. Poirrier, V. Bonhomme. Présenté du 21 au 24 mars 2014 au World Congress of the American College of Chest Physicians, Madrid, Espagne.

• Adherence to Continuous Airway Pressure (CPAP) Therapy

E. Deflandre, S. Degey, V. Bonhomme, A-F. Donneau, R. Poirrier, J-F. Brichant, P. Hans. Présenté le 10 octobre 2014 au Congrès annuel de la SASM (Society of Anesthesia and Sleep Medicine) New Orleans, USA.

 Development and Validation of a Morphological Preoperative Obstructive Sleep Apnea Prediction Score: the DES-OSA Score

E. Deflandre, V. Bonhomme, S. Degey, L. Cambron, R. Poirrier, J-F. Brichant, P. Hans. Présenté le 10 octobre 2014 au Congrès annuel de la SASM (Society of Anesthesia and Sleep Medicine) New Orleans, USA.

• Influence of Alprazolam Premedication on the Occurrence of Postoperative Obstructive Apnea.

E. Deflandre, A-C. Courtois, S. Degey, J-F. Brichant, P. Hans, R. Poirrier, V. Bonhomme. Présenté le 13 octobre 2014 au congrès annuel de l'ASA (American Society of Anesthesiologists), New Orleans, USA.

 Development and Validation of a Morphological Preoperative Obstructive Sleep Apnea Prediction Score: the DES-OSA Score

E. Deflandre, V. Bonhomme, S. Degey, L. Cambron, R. Poirrier, J-F. Brichant, P. Hans. Présenté le 14 octobre 2014 au congrès annuel de l'ASA (American Society of Anesthesiologists), New Orleans, USA.

• Adherence to Continuous Airway Pressure (CPAP) Therapy

E. Deflandre, S. Degey, V. Bonhomme, A-F. Donneau, R. Poirrier, J-F. Brichant, P. Hans. Présenté le 15 octobre 2014 au congrès annuel de l'ASA (American Society of Anesthesiologists), New Orleans, USA.

 Capacité des scores cliniques disponibles à prédire un syndrome d'apnées et d'hypopnées obstructives du sommeil sévère (SAHOS-s)

E. Deflandre, S. Degey, A-F. Donneau, R. Poirrier, J-F. Brichant, V. Bonhomme. Présenté le 17 septembre 2015 au congrès annuel de la SFAR (Société Française d'Anesthésie-Réanimation), Paris, France.

• Comparaison de la marcaïne et de la chloroprocaïne en intrathécal au niveau de l'analgésie aiguë et de la survenue de douleurs chroniques en chirurgie d'hernie inguinale.

B. Javillier, V. Bonhomme, S. Degey, A-F. Donneau, G. Pichon, J-F. Brichant, <u>E. Deflandre</u>. Présenté le 18 septembre 2015 au congrès annuel de la SFAR (Société Française d'Anesthésie-Réanimation), Paris, France.

• Ability of clinical scores to predict mild, moderate and severe obstructive sleep apnea (OSA) in a preoperative setting.

<u>E. Deflandre</u>, S. Degey, A-F. Donneau, R. Frognier, V. Massant, R. Poirrier, J-F. Brichant, V. Bonhomme.

Présenté le 23 octobre 2015 au congrès annuel de la SASM (Society of Anesthesia and Sleep Medicine), San Diego, USA.

Récompensé dans la catégorie des meilleurs travaux cliniques.

• Analgesic efficacy or oral Zaldiar® and conventional intravenous analgesia following surgical correction of inguinal hernia.

<u>E. Deflandre</u>, P. Amabili, S. Degey, A-F. Donneau, G. Pichon, J-F. Brichant, V. Bonhomme. Présenté le 24 octobre 2015 au congrès annuel de l'ASA (American Society of Anesthesiologists), San Diego, USA.

• Ability of clinical scores to predict severe obstructive sleep apnea (OSA).

E. Deflandre, S. Degey, A-F. Donneau, R. Poirrier, J-F. Brichant, V. Bonhomme.

Présenté le 25 octobre 2015 au congrès annuel de l'ASA (American Society of Anesthesiologists), San Diego, USA.

• Etude de l'influence de différents paramètres sur la durée du bloc moteur suite à une injection unique de Prilocaïne en intrathécal.

P. Malaise, S. Lacroix, JF. Brichant, E. Deflandre.

Présenté le 23 septembre 2016 au congrès annuel de la SFAR (Société Française d'Anesthésie-Réanimation), Paris, France.

• Facteurs de risque d'hypoxémie nocturne chez les patients présentant un SAHOS sévère.

E. Deflandre, D. Kempeneers, S. Degey, R. Poirrier, J-F. Brichant, J. Joris.

Présenté le 23 septembre 2016 au congrès annuel de la SFAR (Société Française d'Anesthésie-Réanimation), Paris, France.

 Comparaison des scores cliniques dans leur capacité à détecter les patients combinant un SAHOS sévère et une hypoxémie nocturne.

E. Deflandre, N. Piette, S. Degey, L. Cambron, R. Poirrier, J-F. Brichant, J. Joris.

Présenté le 23 septembre 2016 au congrès annuel de la SFAR (Société Française d'Anesthésie-Réanimation), Paris, France.

• Evaluation du pouvoir discriminant de 3 scores de dépistage su syndrome des apnées sévère chez les patients obèses, programmés pour une chirurgie bariatrique.

N. Banaias, G. Lebuffe, E. Deflandre, D. El Manser.

Présenté le 23 septembre 2016 au congrès annuel de la SFAR (Société Française d'Anesthésie-Réanimation), Paris, France.

Risk Factors for Nocturnal Hypoxemia in Patients with Severe Obstructive Sleep Apnea.

E. Deflandre, D. Kempeneers, S. Degey, JF. Brichant, J. Joris.

Présenté le 21 octobre 2016 au congrès annuel de la SASM (Society of Anesthesia and Sleep Medicine), Chicago, USA.

• Comparison of Clinical Scores in their Ability to Detect Hypoxemic Severe OSA Patients.

E. Deflandre, N. Piette, V. Bonhomme, JF. Brichant, J. Joris.

Présenté le 21 octobre 2016 au congrès annuel de la SASM (Society of Anesthesia and Sleep Medicine), Chicago, USA.

• Ability of Clinical Scores to Predict Severe Obstructive Sleep Apnea among Bariatric Patients.

N. Banaias, E. Deflandre, G. Lebuffe.

Présenté le 24 octobre 2016 au congrès annuel de l'ASA (American Society of Anesthesiologists), Chicago, USA.

• Impact of various parameters on the duration of motor blockade following a unique intrathecal injection of Prilocaine.

E. Deflandre, P. Malaise, S. Lacroix, JF. Brichant.

Présenté le 25 octobre 2016 au congrès annuel de l'ASA (American Society of Anesthesiologists), Chicago, USA.

• La BPCO est-elle un facteur de mauvaise adhérence au traitement par pression positive continue (PPC) chez les patients souffrant de SAOS ?

R. Collot, E. Deflandre, R. Frognier

Présenté le 18 novembre 2016 au Congrès du Sommeil, Strasbourg, France.

- Influence de la sternotomie sur les valeurs de Delta Pulse Pressure et de Delta Down, ainsi que sur la decision de réaliser une épreuve de remplissage vasculaire en chirurgie cardioi-thoracique.
 - J. Cauvain, P. Geradon, D. Berghmans, S. Degey, M. Van Dyck, E. Deflandre

Présenté le 21 septembre 2017 au congrès annuel de la SFAR (Société Française d'Anesthésie-Réanimation), Paris, France.

Comparaison de différentes méthodes de mesures sur les résultats des scores prédictifs de SAHOS.

E. Deflandre, L. Cester, S. Degey, O. Opsomer, J-F. Brichant

Présenté le 21 septembre 2017 au congrès annuel de la SFAR (Société Française d'Anesthésie-Réanimation), Paris, France.

• Should the new algorithm of STOP-Bang improve preoperative detection of severe OSA? A comparison with other clinical scores.

G. Thierry, M. Vanhoonacker, S. Degey, J-F. Brichant, E. Deflandre

Présenté le 20 octobre 2017 au congrès annuel de la SASM (Society of Anesthesia and Sleep Medicine), Boston, USA.

• Impact of different measurements on the ability of P-SAP, and DES-OSA scores to detect severe OSA.

L. Cester, S. Degey, O. Opsomer, J-F. Brichant, E. Deflandre

Présenté le 20 octobre 2017 au congrès annuel de la SASM (Society of Anesthesia and Sleep Medicine), Boston, USA.

• Impact of different measurements on the ability of P-SAP, and DES-OSA scores to detect severe OSA.

E. Deflandre, L. Cetser, S. Degey, O. Opsomer, J-F. Brichant

Présenté le 23 octobre 2017 au congrès annuel de l'ASA (American Society of Anesthesiologists), Boston, USA.

• Influence of sternotomy on Delta Pulse Pressure and Delta Down during cardiac open chest surgery.

P. Geradon, J. Cauvain, D. Berghmans, S. Degey, M. Van Dyck, E. Deflandre

Présenté le 24 octobre 2017 au congrès annuel de l'ASA (American Society of Anesthesiologists), Boston, USA.

Modification de la prévalence du tabagisme périopératoire.

Y. Labidi, A-F. Donneau, S. Degey, J-F. Brichant, E. Deflandre

Présenté le 28 septembre 2018 au congrès annuel de la SFAR (Société Française d'Anesthésie-Réanimation), Paris, France.

- Comparaison de deux niveaux de gonflement d'un masque laryngé sur la survenue de douleurs laryngées.
 - J. Galderoux, N. Marchant, E. Deflandre, J-F. Brichant, B. Javillier

Présenté le 28 septembre 2018 au congrès annuel de la SFAR (Société Française d'Anesthésie-Réanimation), Paris, France.

• Le nouvel algorithme du STOP-Bang n'améliore pas la détection des patients apnéiques sévères. Comparaison avec d'autres scores cliniques.

E. Deflandre, S. Degey, J-F. Brichant

Présenté le 28 septembre 2018 au congrès annuel de la SFAR (Société Française d'Anesthésie-Réanimation), Paris, France.

 Severe bradycardia and impressions of leg crushing following injection of intrathecal prilocaine in the SET-Study population. A case series report.

A. Dejonckheere, S. Lacroix, P. Malaise, M. Van Dyck, E. Deflandre

Présenté le 29 septembre 2018 au congrès annuel de la BARA (Belgian Association of Regional Anesthesia). Cette communication a reçu le prix du « meilleur poster ».

• Influence of tobacco smoking on the development of obstructive sleep apnea.

E. Deflandre, F. Goossens, J. Pierre, S. Degey

Présenté le 12 octobre 2018 au congrès annuel de la SASM (Society of Anesthesia and Sleep Medicine), San Francisco, USA.

Changes in the Prevalence of Perioperative Smoking.

E. Deflandre, S. Degey, A-F. Donneau, Y. Labidi, J-F. Brichant

Présenté le 15 octobre 2018 au congrès annuel de l'ASA (American Society of Anesthesiologists), San Francisco, USA.

 New algorithm of STOP-Bang fails to improve detection of severe obstructive sleep apnea. A comparison with other scores.

E. Deflandre, S. Degey, G. Thierry, J-F. Brichant

Présenté le 15 octobre 2018 au congrès annuel de l'ASA (American Society of Anesthesiologists), San Francisco, USA.

• Comparison of two levels of laryngeal mask inflation on the occurrence of pharyngeal pain.

B. Javillier, N. Marchant, J-F. Brichant, E. Deflandre

Présenté le 16 octobre 2018 au congrès annuel de l'ASA (American Society of Anesthesiologists), San Francisco, USA.

• Facteurs prédictifs d'une amélioration de la symptomatologie douloureuse après la réalisation d'une péridurale thérapeutique lombaire.

E. Deflandre, A. Dejonckheere, A. Steyaert, E. Haufroid, M. Van Dyck

Présenté le 19 septembre 2019 au congrès annuel de la SFAR (Société Française d'Anesthésie-Réanimation), Paris, France.

• Influence du niveau de formation de l'interne en anesthésie sur la satisfaction des patients et la qualité de l'analgésie lors de la réalisation d'un plexus axillaire pour une chirurgie de la main.

W. Bayoudh, S. Degey, B. Javillier, J. Demoitié, JF. Brichant, E. Deflandre

Présenté le 19 septembre 2019 au congrès annuel de la SFAR (Société Française d'Anesthésie-Réanimation), Paris, France.

 Reproductibilité des scores prédictifs du Syndrome d'Apnées et d'Hypopnées Obstructives du Sommeil (SAHOS).

M. Knapen, A. Feron, S. Degey, E. Langlet, JF. Brichant, E. Deflandre

Présenté le 20 septembre 2019 au congrès annuel de la SFAR (Société Française d'Anesthésie-Réanimation), Paris, France.

• Predictive Factors of Effectiveness after Therapeutic Lumbar Epidural Steroid Injections.

A. Dejonckheere, A. Steyaert, E. Haufroid, M. Van Dyck, E. Deflandre

Présenté le 19 octobre 2019 au congrès annuel de l'ASA (American Society of Anesthesiologists), Orlando, USA.

Sélectionné parmi les « Top 40 Highlighted Communications »

Reproducibility of predictive scores for Obstructive Sleep Apnea (OSA) Syndrome.

E. Deflandre, A. Feron, M. Knapen, S. Degey, E. Langlet, JF. Brichant

Présenté le 20 octobre 2019 au congrès annuel de l'ASA (American Society of Anesthesiologists), Orlando, USA.

Sélectionné parmi les « Top 8 Highlighted Communications »

• Influence of level of training on patient's satisfaction and quality of analgesia when performing axillary blockade.

B. Javillier, W. Bayoudh, S. Degey, J. Demoitie, JF. Brichant, E. Deflandre

Présenté le 21 octobre 2019 au congrès annuel de l'ASA (American Society of Anesthesiologists), Orlando, USA.

• Influence de l'hypoxémie nocturne et du SAOS sur l'incidence des mouvements périodiques des membres.

K. Hoffmann, G. Maury, E. Soupart, E. Deflandre

Présenté le 22 novembre 2019 au congrès annuel de la Société Française de Médecine du Sommeil, Lille, France.

• Postoperative location of the obese patient.

E. Deflandre

Présenté le 1^{er} février 2020 au congrès annuel de l'e-SFAR (Société Française d'Anesthésie-Réanimation), Paris, France.

 Post tonsillectomy analgesia comparison after surgery site spray of NaCl 0.9%, Xylocaine 2% or Levobupivacaine 0.5%.

B. Kairis, J. Sanfilippo, N. Marchant, J-F. Brichant, <u>E. Deflandre</u>, B. Javillier Présenté le 23 mai 2020, au *graduation day* de la SBAR.

• Comparison of two levels of laryngeal mask inflation on the occurrence of pharyngeal pain.

H. Tasset, E. Deflandre, N. Marchant, J-F. Brichant, B. Javillier

Présenté le 23 mai 2020, au graduation day de la SBAR.

• Reproducibility of Predictive Scores for Obstructive Sleep Apnea (OSA) Syndrome.

A. Feron, M. Knapen, S. Degey, J-F. Brichant, E. Deflandre

Présenté le 23 mai 2020, au graduation day de la SBAR.

• Comparaison de l'analgésie post-amlygdalectomies de l'adulte après vaporisation sur le site opératoire de NaCl 0,9%, Xylocaïne 2% ou Lévobupivacaïne 0,5%.

J. Sanfilippo, B. Kairis, N. Marchant T., J-F. Brichant, E. Deflandre, B. Javillier

Accepté mais non présenté vu l'annulation du congrès, septembre 2020, SFAR (Société Française d'Anesthésie Réanimation).

 Comparaison de deux techniques de sédation contre placebo sur le confort peropératoire du patient lors d'une chirurgie de cataracte sous anesthésie locale

T. Mairiaux, N. Marchant, J-F. Brichant, E. Deflandre, B. Javillier

Accepté mais non présenté vu l'annulation du congrès, septembre 2020, SFAR (Société Française d'Anesthésie Réanimation).

• Facteurs influençant la durée d'une apnée obstructive.

E. Soupart, A. Houben, K. Hoffman, S. Degey, G. Maury, G. Pichon, M. Van Dyck, <u>E. Deflandre</u> Accepté mais non présenté vu l'annulation du congrès, septembre 2020, SFAR (Société Française d'Anesthésie Réanimation).

• Effect of cricoid pressure and left paratracheal compression on obese patients: A study on the visualization quality of the larynx using videolaryngoscopy.

E. Nicol, N. Thiry, C. Fabbro, JF. Brichant, E. Deflandre, B. Javillier.

Présenté à l'Annual Meeting of International Anesthesia Research Society (IARS), Toronto, mai 2021.

• Effect of cricoid pressure and left paratracheal compression in obese patients: An international survey on the quality of laryngeal visualization in videolaryngoscopy.

L. Gody, N. Thiry, C. Fabbro, JF. Brichant, E. Deflandre, B. Javillier.

Présenté à l'Annual Meeting of International Anesthesia Research Society (IARS), Toronto, mai 2021.

• Effect of low left paratracheal compression on carotid blood flow.

F. Grandjean, E. Deflandre, B. Javillier.

Présenté à l'Annual Meeting of International Anesthesia Research Society (IARS), Toronto, mai 2021.

• Comparison of two sedation versus placebo techniques on the intraoperative comfort of the patient during cataract surgery under local anesthesia.

L. Choquer, T. Mairiaux, N. Marchant, JF. Brichant, <u>E. Deflandre</u>, B. Javillier. Présenté le 19 juin 2021, au *graduation day* de la BeSARPP.

• Effect of left paratracheal esophageal compression versus sham procedure during induction of anesthesia.

K. Raven, P. Bleus, N. Marchant, JF. Brichant, E. Deflandre, B. Javillier.

Présenté le 19 juin 2021, au graduation day de la BeSARPP.

• Comparaison de l'analgésie post-amygdalectomie de l'adulte après vaporisation sur le site opératoire de NaCl 0,9%, Xylocaïne 2% ou Lévobupivacaïne 0,5%.

J. Sanfilippo, B. Kairis, N. Marchant, JF. Brichant, E. Deflandre, B. Javillier.

Présenté en septembre 2021 au congrès annuel de la SFAR (Société Française d'Anesthésie-Réanimation), Paris, France.

• Comparaison de deux techniques de sédation contre placebo sur le confort peropératoire du patient lors d'une chirurgie de cataracte sous anesthésie locale.

T. Mairiaux, N. Marchant, JF. Brichant, E. Deflandre, B. Javillier.

Présenté en septembre 2021 au congrès annuel de la SFAR (Société Française d'Anesthésie-Réanimation), Paris, France.

• Effet de la pression cricoïdienne et de la compression paratrachéale gauche chez les patients obèses : Une étude sur la qualité de la visualisation laryngée en vidéolaryngoscopie.

N. Thiry, E. Deflandre, C. Fabbro, JF. Brichant, B. Javillier.

Présenté en septembre 2021 au congrès annuel de la SFAR (Société Française d'Anesthésie-Réanimation), Paris, France.

• Effet de la pression cricoïdienne et de la compression paratrachéale gauche chez les patients obèses : Une enquête internationale sur la qualité de la visualisation laryngée en vidéolaryngoscopie.

C. Fabbro, N. Thiry, JF. Brichant, E. Deflandre, B. Javillier.

Présenté en septembre 2021 au congrès annuel de la SFAR (Société Française d'Anesthésie-Réanimation), Paris, France.

• Effet de la compression paratrachéale gauche sur le flux sanguine carotidien.

K. Ounas, F. Grandjean, E. Deflandre, B. Javillier.

Présenté en septembre 2021 au congrès annuel de la SFAR (Société Française d'Anesthésie-Réanimation), Paris, France.

• Effet de la compression œsophagienne paratrachéale gauche par rapport à une procédure fictive lors de l'induction de l'anesthésie.

P. Bleus, K. Raven, N. Marchant, JF. Brichant, E. Deflandre, B. Javillier.

Présenté en septembre 2021 au congrès annuel de la SFAR (Société Française d'Anesthésie-Réanimation), Paris, France.

• Etude prospective concernant les facteurs induisant un retard d'extubation après chirurgie cardiaque élective.

A. Louis, P. Malaise, S. Degey, E. Deflandre

Présenté en septembre 2021 au congrès annuel de la SFAR (Société Française d'Anesthésie-Réanimation), Paris, France.

• Influence de l'apport de la thromboélastométrie et de la thromboélastographie en chirurgie cardiaque sur les pratiques transfusionnelles et sur l'incidence des reprises chirurgicales.

E. van der Rest, P. van der Rest, M. Van Dyck, E. Deflandre

Présenté en septembre 2021 au congrès annuel de la SFAR (Société Française d'Anesthésie-Réanimation), Paris, France.

- Gastric insufflation evaluation by ultrasound during high-flow nasal oxygen (HFNO) for general anesthesia induction.
 - A. Georges, E. Hendrixx, E. Deflandre, B. Javillier.

Présenté à l'Annual Meeting of the European Society of Anaesthesiology and Intensive Care (ESAIC), Munich, Décembre 2021.

- Une intubation facile permet-elle d'exclure un SAHOS sévère ?
 - L. Gerard, S. Degey, A. Blanjean, A. Houben, L. Sermeus, E. Deflandre

Présenté en septembre 2022 au congrès annuel de la SFAR (Société Française d'Anesthésie-Réanimation), Paris, France.

• Comparaison de trois protocoles de stimulation et de délai de la prise de bloc lors d'un bloc axillaire. Etude prospective randomisée interventionnelle chez des patients bénéficiant d'une chirurgie élective de la main.

D. Abir, S. Lacroix, L. Sermeus, E. Deflandre

Présenté en septembre 2022 au congrès annuel de la SFAR (Société Française d'Anesthésie-Réanimation), Paris, France.

• Évaluation de la musicothérapie avec sequence en "U" contre placebo sur le confort peropératoire du patient lors d'une chirurgie de cataracte sous anesthésie locale.

R. Moukhaiber, T. Sommers, V. Bonhomme, E. Deflandre, B. Javillier

Présenté en septembre 2022 au congrès annuel de la SFAR (Société Française d'Anesthésie-Réanimation), Paris, France.

• Évaluation échographique de l'insufflation gastrique lors d'une pré-oxygénation par lunettes nasales à haut débit (LNHD) lors d'une induction en séquence rapide.

E. Hendrikx, A. Georges, E. Deflandre, B. Javillier.

Présenté en septembre 2022 au congrès annuel de la SFAR (Société Française d'Anesthésie-Réanimation), Paris, France.

• Comparaison de deux score européens (NoSAS et DES-OSA) avec le STOP-Bang dans la prédiction d'un syndrome d'apnées et d'hypopnées obstructives du sommeil sévère (SAHOS-s).

C. Henrard, S. Degey, V. Bonhomme, E. Deflandre

Présenté en septembre 2022 au congrès annuel de la SFAR (Société Française d'Anesthésie-Réanimation), Paris, France.

PROMOTEUR DE MEMOIRE DE FIN D'ÉTUDES:

• Étude de la stabilité mandibulaire en période post-anesthésique lors de colonoscopies sous sédation intraveineuse.

VERKRUYSSE Amandine, Licence en Kinésithérapie et réadaptation (ULg).

Année académique : 2002-2003

• Évaluation du pouvoir discriminant de 3 scores de dépistage su syndrome des apnées sévère chez les patients obèses, programmés pour une chirurgie bariatrique.

Docteur Noémie BANAIAS, Université de Lille, France.

Année académique : 2014-2015

• Proposition d'amélioration du sevrage tabagique périopératoire dans un service universitaire d'anesthésie. Modifications proposées sur base des résultats d'un audit interne.

Docteur Anne-Michelle CLERDAIN (CHU Liège) Formation de Tabacologie, FARES, Bruxelles. Année académique : 2018-2019

- Aide au sevrage tabagique dans la période périopératoire en officine publique : où en sommes-nous ?
 Pharmacien Bruno MICHEL (UCL Woluwé), Formation de Tabacologie, FARES, Bruxelles.
 Année académique : 2019-2020
- Quelle est l'influence de l'IMC sur la dose d'héparine avant une circulation extracorporelle ? Cette dose d'héparine doit-elle être administrée selon le poids réel ou le poids idéal du patient ? Modélisation des hypothèses dans une étude prospective randomisée monocentrique en chirurgie cardiaque.

DETHY Marine, Master en Sciences de la Santé Publique.

Année académique : 2019-2020

• Etude de l'influence du modèle de gestion des gardes sur la qualité de vie attendue et le stress perçu des infirmiers circulants au bloc opératoire.

VERMEIREN Louise, Master en Sciences de la Santé Publique Année académique : 2021-2022

MEMBRE DU JURY DE MEMOIRES DE FIN D'ÉTUDES :

• Comportement de la pupille sous des éclairages de fortes intensités.

LETERME Alexandre, Licence en Kinésithérapie et réadaptation. Université de Liège. Année académique : 2001-02

• Acromégalie et apnées du sommeil : analyse céphalométrique.

MUTSERS Sylvie, Licence en Kinésithérapie et réadaptation. Université de Liège. Année académique : 2001-02

 Mise au point d'un algorithme sur le signal JAWAC pour le traitement du SAHOS (Syndrome d'Apnées et d'Hypopnées Obstructives du Sommeil). Vérification du comportement JAWAC sous traitement efficace mis au point dans ces conditions.

FOURNEAU Benjamin, Licence en Kinésithérapie et réadaptation. Université de Liège. Année académique : 2001-2002

• Une nouvelle analyse céphalométrique des syndromes d'apnées et d'hypopnées du sommeil : retest.

HARZE Sophie, Licence en Kinésithérapie et réadaptation. Université de Liège.

Année académique: 2001-02

• Intérêt de la recherche du syndrome d'apnées et d'hypopnées obstructives du sommeil chez les patients atteints d'accident vasculaire cérébral, admis pour cette raison, dans un service de neurologie.

DELENS Anne, Licence en Kinésithérapie et réadaptation. Université de Liège.

Année académique : 2001-02

• Recherche des caractéristiques optimales des troubles ventilatoires du sommeil par la méthode JAWAC.

HANSENNE Valériane, Licence en Kinésithérapie et réadaptation. Université de Liège.

Année académique : 2001-2002

• Prévalence des apnées du sommeil chez les patients atteints d'accidents vasculaires cérébraux, par étude complémentaire de la polygraphie de sommeil.

WERTZ Sophie, Licence en Kinésithérapie et réadaptation. Université de Liège.

Année académique: 2002-03

• Intérêt d'un dépistage du syndrome d'apnées du sommeil et des troubles ventilatoires du sommeil dans le cadre de l'infarctus cérébral.

LE THANH Nghilic, Licence en Kinésithérapie et réadaptation. Université de Liège.

Année académique : 2002-2003

• Etude de la surface transparente optimale, exploitable sur une paire de lunettes, utilisée pour la photothérapie par lumière vive.

RAFALIMANDIMBY Roland, Licence en Kinésithérapie et réadaptation. Université de Liège. Année académique : 2002-2003

• Etude des activations d'effort respiratoire isolées, dans le cadre des évènements ventilatoires anormaux du sommeil et des transitions d'activations. Intérêt de la mesure d'effort ventilatoire au cours du sommeil.

MOREAU Benoit, Licence en Kinésithérapie et réadaptation. Université de Liège.

Année académique: 2003-04

• Etude de précision dans la reconnaissance visuelle des troubles ventilatoires du sommeil.

HOURCADE Yann, Licence en Kinésithérapie et réadaptation. Université de Liège.

Année académique: 2003-2004

• Validation d'une méthode originale d'auto-régulation du niveau de pression administrée dans le cadre du traitement des apnées du sommeil par pression positive continue.

AUDIBERT Bérangère, Licence en Kinésithérapie et Réadaptation. Université de Liège. Année académique 2006-2007.

• Etude de validité d'un détecteur de type actimétrique, basé sur les mouvements de la mâchoire pour mesurer l'éveil et le sommeil au cours de la nuit.

SCHMITZ Sarah, Master en Kinésithérapie et Réadaptation. Université de Liège. Année académique 2007-2008.