

Dr Laurent VANDENBROUCKE

DIPLÔMES

2013-2015 : **Doctorat d'université - Poste d'Accueil INSERM**

Laboratoire d'accueil : Equipe SEPIA du Laboratoire Traitement du Signal et de l'Image (LTSI – UMR INSERM 1099), Université de Rennes 1

Directeurs de thèse : Pr G. Carrault, Pr P. Pladys

Projet bénéficiaire de l'appel d'offre **CORECT 2014 du CHU de Rennes** et promu au **PHRC interrégional 2015**

DIU Formation à la simulation en sciences de la santé avec applications à la périnatalité et la pédiatrie – Université François Rabelais –Tours

2012-2013 : **Docteur en médecine**, Diplôme d'études spécialisées en **Gynécologie-Obstétrique**

DIU de Pathologies Maternelles et Grossesse – Université Paris VII – Diderot

2010-2011 : **Master 2 Recherche** Mention « bien » en Biologie Cellulaire, Physiologie et Pathologie (BCPP) spécialité **Reproduction et Développement** (Université Paris Descartes)

Bourse de la Fondation pour la Recherche Médicale (FRM)

Laboratoire d'accueil : Grossesse normale et pathologique (INSERM U767), Université Paris Descartes

Directeurs de mémoire : Dr T.Fournier, Dr N.Segond

2009-2010 : **DIU Échographie en Gynécologie et Obstétrique** (Université Paris Descartes)

Master 1 Santé mention Biologie Cellulaire – Faculté de Médecine Paris Descartes

2008-2009 : **DIU Médecine et Biologie de la Reproduction** (Université de Nantes)

2006-2007 : **Examen National Classant (ENC)** – Reçu 1436^{ème}

2002-2003 : **Maîtrise de Sciences Biologiques et Médicales (MSBM)** – Master 1 :

2000-2006 : Validation des **Premier et Deuxième Cycle des Études Médicales (PCEM et DCEM)** – UBO, Faculté de médecine de Brest

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

CHEF DE CLINIQUE – ASSISTANT HOSPITALO-UNIVERSITAIRE en Gynécologie-Obstétrique

Université de Rennes 1 – Centre Hospitalier Universitaire de Rennes

PRATICIEN HOSPITALIER CONTRACTUEL

Centre Hospitalier Universitaire de Rennes (convention de cumul avec l'INSERM)

INTERNE DES HOPITAUX

Centre Hospitalier Universitaire de Rennes

IMPLICATIONS SCIENTIFIQUES

Vice-président puis Secrétaire adjoint

Association des Gynécologues Obstétriciens en Formation (AGOF) – (2011-2013)

Comité d'organisation

Journées nationales des Gynécologues Obstétriciens en Formation (JnGOF) – (2011-2013)

Reviewer

Journal of Zhejiang University-SCIENCE B (Biomedicine & Biotechnology) – 2012

Journal of Obstetrics and Gynaecology (2014-2015)

BMJ case report - 2015

Membre du Collège National des Gynécologues Obstétriciens (CNGOF) – depuis 2014

Membre du Groupe de Recherche en Obstétrique et Gynécologie (GROG) – depuis 2015

PUBLICATIONS

PRINCIPALES PUBLICATIONS RÉFÉRENCÉES

- « **Faut-il pratiquer des frottis vaginaux après hystérectomie totale pour CIN3 ?** » Nicolas F, Vandenbroucke L, Voltzenlogel MC, Lavoué V, Henno S, Levêque J. Gynecol Obstet Fertil. 2013 Mar;41(3):196-200.
- « **Facteurs de risques et conséquences périnatales des grossesses rapprochées : étude cas-témoin rétrospective** » Vandenbroucke L, Lavoué V, Voltzenlogel MC, Le Guellec M, Lassel L, Isly H, Poulain P, Morcel K. J Gynecol Obstet Biol Reprod 2012 Oct 15.
- « **L'adénocarcinome du col utérin : particularités diagnostiques et thérapeutiques.**» Vandenbroucke L, Robert AL, Lavoué V, Foucher F, Henno S, Levêque J. J Gynecol Obstet Biol Reprod 2012 Aug 22.
- « **Screening for Chlamydia trachomatis using self-collected vaginal swabs at a public pregnancy termination clinic in France: results of a screen-and-treat policy.** » Lavoué V, Vandenbroucke L, Lorand S, Pincemin P, Bauville E, Boyer L, Martin-Meriadec D, Minet J, Poulain P, Morcel K. Sex Transm Dis. 2012 Aug;39(8):622-7.
- « **Hématome sous capsulaire du foie : cas clinique et mise au point actualisée sur la prise en charge.**» Berveiller P, Vandenbroucke L, Popowski T, Afriat R, Sauvanet E, Giovangrandi Y. J Gynecol Obstet Biol Reprod 2011 Dec 14.
- « **Malformations artérioveineuses endo-utérines acquises.** » Vandenbroucke L, Morcel K, Bruneau B, Moquet PY, Bauville E, Leveque J, Lavoue V. Gynecol Obstet Fertil. 2011 Jul-Aug;39(7-8):469-72.
- « **L'interruption volontaire de grossesse médicamenteuse de 12 à 14 semaines d'aménorrhée : étude rétrospective portant sur 126 patientes.** » Lavoué V, Vandenbroucke L, Grouin A, Briand E, Bauville E, Boyer L, Lemeut P, Bernard O, Poulain P, Morcel K. J Gynecol Obstet Biol Reprod 2011 Nov;40(7):626-32.

PUBLICATIONS NON RÉFÉRENCÉES

- « **Rythme cardiaque fœtal antepartum et statut fœtal : une nouvelle méthodologie d'évaluation** » Zemb P., Vandenbroucke L., Bellec J.Y. Gynécologie & Obstétrique Pratique, Septembre 2011 (237)

PUBLICATIONS PÉDAGOGIQUES

- « **Gynécologie-Obstétrique** » Vandenbroucke L., Lavoué V., Harlicot J.P. (Ouvrage de préparation à l'Examen National Classant, 344 pages) Septembre 2011, éditions Medicilline
- Auteur de **6 cas cliniques iECN** dans la base de données **SIDES**

COMMUNICATIONS ORALES ET ÉCRITES

- « **Computerized analysis of fetal heart rate in preterm premature rupture of membranes complicated by histological chorioamnionitis**» Vandenbroucke L, Beuchée A, Poulain P, Carrault G, Pladys P. (1st Signal Processing and Monitoring (SPaM) in Labour Workshop, 17-19 Mars 2015)
- « **Conséquences obstétricales de l'antécédent d'interruption médicale de grossesse avec utilisation de Dilapan-S®: étude cas-témoins au CHU de Rennes** » Pimentel C, Voltzenlogel MC, Le Bouar G, Isly H, Poulain P, Vandenbroucke L. (Journées Françaises de Recherche en Obstétrique et Gynécologie, 4 Décembre 2014)
- « **Ocytocine pendant le travail et hémorragie sévère du post-partum : étude cas-témoins au CHU de Rennes**» Vandenbroucke L, Sardain H, Isly H, Laviolle B, Poulain P (Journées de la Société Française de Médecine Périnatale, 22-24 Octobre 2014)
- « **Cerclage en urgence au second trimestre de la grossesse et facteurs pronostiques de la survie néonatale : expérience au CHU de Rennes** » Caillot O, Vandenbroucke L, Voltzenlogel MC, Isly H, Poulain P, Aubry M (Journées de la Société Française de Médecine Périnatale, 22-24 Octobre 2014)
- « **Facteurs de risques et conséquences périnatales des grossesses rapprochées : étude cas-témoin rétrospective** » Vandenbroucke L, Lavoué V, Voltzenlogel MC, Le Guellec M, Lassel L, Isly H, Poulain P, Morcel K. (Journées de la Société Française de Médecine Périnatale, 17-19 Octobre 2012)

- « **The paradoxical adrenergic signature of quiet sleep compatible with fetal heart-rate sequences** » Zemb P., Vandenbroucke L., Bellec J.Y. (Journées Françaises de Recherche en Obstétrique et Gynécologie, 10 Décembre 2010)
- « **Rythme cardiaque fœtal et évaluation du statut fœtal : une nouvelle méthodologie d'évaluation** » Zemb P., Vandenbroucke L., Bellec J.Y. (Gynécologie Obstétrique pratique, 24 Mars 2011)
- « **Valeur prédictive de la variabilité à court terme du rythme cardiaque fœtal dans la surveillance à terme atteint sur la voie d'accouchement et l'état néonatal** » Vandenbroucke L., Beuchée A., Rouxel A., Carrault G., Lassel L., Pladys P., Poulain P. (Journées Françaises de Recherche en Obstétrique et Gynécologie, 8 Décembre 2011)

ACTIVITES PEDAGOGIQUES

2015-2016 : Enseignement en Premier (PACES) et Deuxième (Sémiologie, préparation à l'iECN) Cycle des Etudes Médicales

2009-2013 : Enseignant à la Conférence Hippocrate - préparation à l'Examen National Classant

Depuis 2008 : Enseignant à l'école de sages femmes de l'Université de Rennes 1 (35 heures par an)