

Dr. AGOPIANTZ Mikaël

Né le 15/11/1982 à Paris 12^e

Nationalité française

Tél. : 06.71.03.82.24

Mél : mikael.agopiantz@gmail.com

Docteur en Médecine - Gynécologie médicale et Médecine de la reproduction

MCU-PH de l'Université de Lorraine

Chef de Service de Médecine de la reproduction au CHRU de Nancy

QUALIFICATIONS ET DIPLOMES

Thèse de médecine, Mention très honorable (Université de Lorraine ; 2013)

DES de Gynécologie médicale (Université de Lorraine ; 2013)

DESC de Médecine de la reproduction (Université de Lorraine ; 2017)

DIU de Préservation de la fertilité (Pr. P. Morice, Université Paris Sud ; 2015)

DIU de Pathologies hypothalamo-hypophysaires (Pr. P. Chanson, Université Paris Sud ; 2010)

Diplôme de fin de deuxième cycle des études médicales (Université Paris Descartes ; 2008)

Concours de PCEM 1, admis en tant que primant (Université Paris Descartes ; 2001)

Thèse d'Université - Implication de la neurotensine dans la progression des cancers gynécologiques pelviens - ED Biose (Université de Lorraine, INSERM UMRS 1256 ; 2018)

Master 2 Reproduction et développement (Pr. R. Habert, Université Paris Descartes, INSERM U 1016 ; 2012)

Certificats MSBM (Université Paris Descartes ; 2002-2003) : Biologie et médecine de la reproduction (Pr. P. Jouannet) & Biologie et pathologies moléculaires (Pr. M. Delpech)

CCA puis PHU de Gynécologie médicale et Médecine de la reproduction – Service d'Endocrinologie et de Gynécologie médicale / Service d'AMP clinique (CHRU de Nancy, Université de Lorraine ; 2013-2019)

Langues : Anglais courant ; Arménien, compris ; Allemand, notions

ACTIVITE DE SOIN (Pôle de Gynécologie-Obstétrique - CHRU de Nancy)

Activité de Médecine de la Reproduction (Centre d'AMP) :

- **Coordinateur du Centre d'AMP**
- **Chef de Service de Médecine de la reproduction – AMP clinique**
- Prise en charge des **Infertilités et AMP clinique**
- **Responsable de la Préservation de la fertilité de la femme (CHRU de Nancy / Oncolor)**
- Monitoring ovarien, insémination intra-utérine, ponction ovarienne et transfert d'embryons.

Activité ambulatoire de Gynécologie médicale (Service de Gynécologie médicale) :

- Prise en charge médicale des **pathologies gynécologiques organiques et hormonales**
- **Coordonnateur de la RCP endométriose**
- Filière transidentité
- Filière SOPK.

ACTIVITE DE RECHERCHE (INSERM U1256)

Affiliation à l'unité INSERM U1256 (Nutrition, Génétique et Exposition aux risques environnementaux ; Directeur : Pr. JL. GUEANT ; Equipe 3 Pr. G. GAUCHOTTE).

→ Publications référencées :

- Pierre C, Agopiantz M, et al. COPPS, a composite score integrating pathological features, PS100 and SDHB losses, predicts the risk of metastasis and progression free survival in pheochromocytomas/paragangliomas. *Virchows Arch.* 2019.
- Wu Z, et al. Modulation of lung cancer cell plasticity and heterogeneity with the restoration of cisplatin sensitivity by Neurotensin antibody. *Cancer Lett.* 2018 Dec 21. pii: S0304-3835(18)30722-5.
- Hotton J, Agopiantz M, et al. Minichromosome maintenance complex component 6 (MCM6) expression correlates with histological grade and survival in endometrioid endometrial adenocarcinoma. *Virchows Arch.* 2018 Apr;472(4):623-633. doi: 10.1007/s00428-017-2278-9. Epub 2017 Dec 14.
- Cordary D, et al. Immobilization versus immediate mobilization after intrauterine insemination: a systematic review and meta-analysis. *J Gynecol Obstet Hum Reprod.* 2017 Sep 27.
- Agopiantz M et al. Expression of neurotensin receptor 1 in endometrial adenocarcinoma is correlated with histological grade and clinical outcome. *Virchows Arch.* 2017 Aug 24.
- Liu J, Agopiantz M et al. Neurotensin receptor 1 antagonist SR48692 improves response to carboplatin by enhancing apoptosis and inhibiting drug efflux in ovarian cancer. *Clin Cancer Res.* 2017 Aug 8.
- Minebois H, et al. Endometriosis and miscarriage: Systematic review. *Gynecol Obstet Fertil Senol.* 2017 Jul 13.
- Agopiantz M et al. Growth arrest specific 1 (Gas1) and glial cell line-derived neurotrophic factor receptor $\alpha 1$ (Gfr $\alpha 1$), two mouse oocyte glycosylphosphatidylinositol-anchored proteins, are involved in fertilisation. *Reprod Fertil Dev.* 2017 Apr;29(4):824-837.
- Faivre JC, et al. Evaluation of the Theoretical Teaching of Postgraduate Radiation Oncology Medical Residents in France: a Cross-Sectional Study. *J Cancer Educ.* 2017 Jan 30.
- Agopiantz M, et al. McCune-Albright syndrome, natural history and multidisciplinary management in a series of 14 pediatric cases. *Ann Endocrinol (Paris).* 2016 Feb;77(1):7-13
- Agopiantz M, et al. Thyroid side effects prophylaxis in front of nuclear power plant accidents. *Ann Endocrinol (Paris).* 2016 Feb;77(1):1-6
- Faivre JC, Agopiantz M, et al. Evaluation of the theoretical teaching of postgraduate medical students in France. *Rev Med Interne.* 2015 Sep;36(9):579-87.
- Agopiantz M, et al. Evaluation of theoretical teaching of the French diploma of medical gynecology. *Gynecol Obstet Fertil.* 2015 Jan;43(1):25-32
- Collet A, Chatelin J, Agopiantz M, et al. An adult patient with 49, XXXXY syndrome: further clinical and biological delineation. *Ann Biol Clin.* 2014 May-Jun;72(3):371-7
- Agopiantz M, et al. Woodhouse-Sakati syndrome: a systematic review of the literature including two new cases. *J Endocrinol Invest.* 2014 Jan;37(1):1-7
- Le Chatton M, et al. Azoospermia and 45,X/46,XY chromosomal mosaicism, a case report. *Gynecol Obstet Fertil.* 2013 Mar 13
- Agopiantz M, et al. Demographic status and perspectives in medical gynecology in France in 2012. *Gynecol Obstet Fertil.* 2013 Mar 13
- Scheffler F, Agopiantz M, et al. Focusing on young medical gynecologists future in 2012. *Gynecol Obstet Fertil.* 2013 Mar 7
- Coussy F, Agopiantz M. Medical gynaecology in France: a specific training program. *Gynecol Obstet Fertil.* 2010. 38(3):230-1

→ Communications nationales et internationales :

- Agopiantz M, et al. Fertility in McCune Albright syndrome female: A case study focusing on AMH as a marker of ovarian dysfunction and systematic review. Poster au SARG (Tél-Aviv 2018)
- Agopiantz M, et al. Implication de la Neurotensine et de son récepteur de type 1 dans la progression des carcinomes de l'endomètre. Communication orale au Carrefour Pathologie (Paris, 2016)
- Agopiantz M, et al. Implication de la Neurotensine et de son récepteur de type 1 dans la progression des carcinomes de l'endomètre. Communication orale au Collège national de MBDR (Paris, 2014)
- Cordary D, Agopiantz M, et al. Intérêt de l'acétate d'ulipristal dans le syndrome de Cushing, revue exhaustive de la littérature. Poster au Congrès Société Française d'Endocrinologie (Lyon, 2014)
- Agopiantz M, et al. Manifestations endocrines du syndrome de Woodhouse-Sakati, revue exhaustive de la littérature. Poster commenté devant jury au Congrès Société Française d'Endocrinologie (Paris, 2013)
- Agopiantz M, et al. Effets osseux de la contraception orale, mythes et réalités. Communication orale au Congrès Groupe de

Recherche et d'Information sur les Ostéoporoses (Paris, 2012)

- Agopiantz M, et al. Anti-aromatase et endométriose en protocole FIV. Poster au Congrès de la Société Française d'Endocrinologie (Deauville, 2010)
- Langbour-Rémy C, Agopiantz M, et al. Complications métaboliques sévères d'un syndrome de Cushing paranéoplasique : intérêt de la Mifépristone. Poster commenté devant jury au Congrès Société Française d'Endocrinologie (Nice, 2009)

→ **Sociétés savantes et Congrès :**

- **Editeur associé du Journal of Gynecology Obstetrics and Human Reproduction**
- **Société de Médecine de la reproduction (SMR) – Membre**
- Collège national des Gynécologue et Obstétriciens de France (CNGOF) – Membre
- Colloque national Gynécologie et Société SYNGOF / AIGM – Co-organisateur au Sénat (Paris, 2014)
- European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE): Congrès 2016 (Helsinki), Congrès 2017 (Genève), Congrès 2018 (Barcelone)
- International Summit on Assisted Reproduction and Genetics in Israel (SARG Tel-Aviv) : Congrès 2018
- Fédération française d'Etude de la Reproduction (FFER) : Congrès 2011 (Marseille)
- Fédération française des CECOS : Congrès 2014 (Cannes)
- Société Française d'Endocrinologie : Congrès 2009 (Nice), Congrès 2010 (Deauville), Congrès 2013 (Paris), Congrès 2014 (Lyon)
- Journées d'endocrinologie clinique Klotz : Congrès 2010 (Paris, thématique Ovaires).

ACTIVITE D'ENSEIGNEMENT (Université de Lorraine)

→ **Formation initiale :**

- Enseignements en infertilité et AMP, en DFASM et à l'ESF et à l'IFMEM
- Référent iECN Gynécologie médicale
- Responsable de l'UE 11 (DFGSM2)
- Référent SESA (Service sanitaire) – Thématique : Contraception / Sexualité
- Membre du Bureau de la Commission de Docimologie
- Organisation de l'enseignement régional du DES de gynécologie médicale (Membre des Comités locaux et régionaux du DES)
- Pilote régional de la FST de Médecine et biologie de la Reproduction - Andrologie
- Participation au DES de gynécologie-obstétrique – Conseils scientifiques / Cours AMP 5e année.

→ **Encadrements :**

- 2 étudiants en Master 2 / 3 étudiants en Master 1
- 8 Directions de thèse de médecine soutenues (6 en encadrement actuellement).

→ **DPC :**

- Semaine médicale lorraine – Infertilité et âge féminin ; Contraception ; Endométriose.
- Participation aux DIUs Infertilité, Obésité et GO de premier recours.

→ **Contributions pédagogiques (1er contributeur) :**

- Assises nationales de l'Enseignement supérieur et Recherche – Quelles implications pour le TCEM ? (Entretiens avec la Conférence des Présidents d'Université, 2013)
- DES de Gynécologie médicale, Etat des lieux et Perspectives, de la formation à la pratique (Audition Commission nationale de l'Internat et du Post-internat, 2010)
- Pédagogie et Programmes du DCEM à la Faculté de Médecine Paris Descartes (2008)
- Réforme nationale de la PCEM 1 (Audition Commission Bach, 2007).

RESPONSABILITES COLLECTIVES

- **Vice-Président en charge des Affaires universitaires de Jeunes Médecins, depuis Février 2021**
- **Expert PHRC DGOS en Médecine de la Reproduction, depuis Janvier 2020**
- **Pilote de la FST de BMDR-Andrologie (Université de Lorraine) depuis Septembre 2018**
- **Membre du Bureau de la Commission de Docimologie de la Faculté depuis Janvier 2015**
- **Membre du groupe de travail Préservation de la Fertilité à l'ARS Grand Est**
- **Membre du Bureau du Conseil national professionnel de la Gynécologie et de l'Obstétrique (CNPGOGM)**
- Membre de la Commission pédagogique nationale des Etudes de Santé (CPNES), 2012-2013
- Secrétaire général de l'Intersyndicat national des Internes (ISNI), 2012-2013
- Président de l'Association nationale des Internes de Gynécologie médicale (AIGM) 2009-2011
- Vice-Doyen étudiant de la Faculté de médecine Paris Descartes 2004-2006.