



université PARIS-SACLAY

« INTERACTIONS DES CANCERS UROLOGIQUES AVEC LEUR HÔTE » PAR YANN NEUZILLET

Discipline : Urologie

Résumé

Mes travaux de recherche s'organisaient initialement autour de deux thématiques, l'onco-urologie et la transplantation rénale, entre lesquelles j'ai établis des interconnexions qui m'ont amené à recentrer mon activité de recherche sur l'onco-urologie en tirant profit de mes connaissances en immunologie. Au sein de l'UMR 144 – CNRS, du Centre de Recherche de l'Institut Curie, et dans le cadre d'un Research Fellowship d'un an au NKI-AVL d'Amsterdam, mes travaux ont porté sur la caractérisation de la carcinogénèse vésicale et la définition de cibles moléculaires pour de nouvelles thérapies. Parallèlement, mes travaux cliniques dans le service d'urologie de l'hôpital Foch ont porté sur le traitement chirurgical des tumeurs de vessie infiltrant le muscle et la technique de remplacement vésical par entérocystoplastie et sur les tumeurs de vessie n'infiltrant pas le muscle en m'intéressant aux techniques de magnification optique pour la résection endoscopique et aux traitements par instillations endovésicales. Mes travaux ont aussi porté sur l'hypogonadisme chez les patients traités par prostatectomie totale pour des cancers localisés de la prostate. Mes travaux de recherche clinique et translationnelle se poursuivent actuellement au sein de l'Equipe d'Accueil du Professeur

Émile (EA 4340), avec l'étude des stéroïdes sexuel dans le cancer de la prostate par l'étude ANDROCAN et dans le cadre du consortium COBLAnCE concernant les tumeurs de vessie.

Abstract

My research was initially organized around two themes, onco-urology and kidney transplantation, between which I established interconnections that led me to refocus my research activities on the onco-urology pulling advantage of my knowledge in immunology. Within the UMR 144 - CNRS, Research Center of the Institut Curie, and as part of a Research Fellowship of the NKI-AVL in Amsterdam, my work has focused on the characterization of the bladder carcinogenesis and definition of molecular targets for new therapies. Meanwhile, my clinical work in the urology department of the Foch hospital focused on both the surgical treatment of muscle-invasive bladder cancer and bladder replacement technique enterocystoplasty, and non muscle-invasive bladder cancer being interested in optical magnification techniques for endoscopic resection and treatment by intravesical instillations. My work has also focused on hypogonadism in patients treated with radical prostatectomy for localized prostate cancer. My work of clinical and translational research are ongoing in the Professor É

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Luc CORMIER, Professeur des Universités - Praticien Hospitalier, Université de Dijon - Rapporteur

Pascal ESCHWEGE, Professeur des Universités - Praticien Hospitalier, Université de Nancy - Rapporteur

Thomas HANSLIK, Professeur des Universités - Praticien Hospitalier, Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines - Examineur

Jean-Philippe SPANO, Professeur des Universités - Praticien Hospitalier, Université Paris VI - Examineur

Pierre DENYS, Professeur des Universités - Praticien Hospitalier, Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines - Examineur

Antoine VIEILLARD BARON, Professeur des Universités - Praticien Hospitalier, Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines – Examineur

Stéphane OUDARD, Professeur des Universités - Praticien Hospitalier, Université Paris V - Examineur

Contact : DREDVAL - Service SFED : theses@uvsq.fr

