

L'UNIVERSITÉ DE VERSAILLES SAINT-QUENTIN-EN-YVELINES
Présente

L'AVIS DE SOUTENANCE

De Madame Delphine **HEQUET** autorisée à présenter ses travaux en vue de l'obtention de l'Habilitation à Diriger des Recherches à l'Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines en :

Médecine – section Gynécologie-Obstétrique sur le thème

«Cancer de la femme : personnalisation des parcours de santé»

Le vendredi 08 janvier 2021 à 15h

Institut Curie, 35 rue Dailly, 92210 St Cloud

En visio-conférence :

<https://teams.microsoft.com/join/19%3ac9923f1bb1454234abaceef10c549a20%40thread.tacv2/1606740430600?context=%7b%22Tid%22%3a%22183ad437-6002-48ad-8886-c5885ce9be1a%22%2c%22Oid%22%3a%22e946b50c-ef91-4049-9117-f95e8c3fd1bf%22%7d>

MEMBRES DU JURY

Madame Valérie Bardet, Professeur, UVSQ (Examineur)

Madame Frédérique Peschaud, Professeur, UVSQ (Examineur)

Madame Marie Preau, Professeur, Université Lyon 2 (Examineur)

Monsieur Jean Levêque, Professeur, Université de Rennes (Président - rapporteur)

Monsieur Christophe Pomel, Professeur, Université de Clermont Auvergne (Rapporteur)

Monsieur Cyrile Touboul, Professeur, Pierre et Marie Curie (Examineur)

« Cancer de la femme : personnalisation des parcours de santé »

Présenté par : Delphine HEQUET

Résumé

Mes travaux de recherche, initiés dès mon internat en gynécologie-obstétrique et mon master 2 et poursuivis lors de mes Thèses de Médecine et de Science, sont centrés sur les cancers de la femme et orientés sur les parcours de santé. Ils s'inspirent d'observations cliniques lors de la prise en charge des patientes, et se basent sur l'étude de populations en vie réelle, ou dans le cadre d'essais cliniques. S'articulant autour de 4 grands thématiques - *qualité des soins, personnalisations des parcours, qualité de vie et réintégration, et coûts des parcours de santé* - mes recherches s'appuient sur des analyses statistiques, au sein de mon unité de recherche de rattachement, et biologiques, en collaboration avec des équipes partenaires.

Mon projet s'articule autour de 4 objectifs :

Déployer ma compétence d'analyse des données du SNDS (Système National des Données de Santé) au sein de mon équipe INSERM U900; par mon accès permanent à l'EGB et les projets de collaboration avec l'Institut National du Cancer via la cohorte cancer issue du SNDS,

Développer l'axe « cancers induits par l'HPV » en approfondissant les analyses déjà réalisées sur l'efficacité de la vaccination anti-HPV,

Consolider mon expertise du parcours de soins en cancérologie, en axant sur la téléconsultation, la qualité des soins, les séquences de traitements en cas de cancer du sein métastatique d'emblée,

Renforcer ma position en recherche translationnelle en cancérologie à l'aide des études ancillaires des essais que je coordonne sur un plan national et grâce à des budgets conséquents obtenus pour identifier des biomarqueurs de résistance aux traitements.

Ce programme de recherche implique des essais cliniques prospectifs, des études de cohorte, du big data, de la recherche fondamentale ; il se base sur des collaborations nationales et internationales ; il est source de sujets pour les étudiants que je dirige pour leur Thèse de médecine, mémoire de DES ou Master 2.

Abstract

My research is focused on women cancers and oriented on health pathways. They are inspired by clinical observations, and are based on real-world data analysis, and on clinical trials. Revolving around 4 major themes - *quality of care, personalization of pathway, quality of life and reintegration, and costs of health pathway* - my research is based on statistical analyzes, within my attached research unit, and fundamental approach, in collaboration with partner teams.

My project revolves around 4 objectives:

Deploy my expertise in analyzing SNDS (National Health Data System) data within my INSERM U900 team; through my permanent access to EGB and collaborative projects with the National Cancer Institute and the cancer cohort from the SNDS,

Develop the "HPV-induced cancers" axis by deepening the analyzes already carried out on the effectiveness of HPV vaccination,

Consolidate my expertise in the oncology care pathway, focusing on teleconsultation, quality of care, treatment sequences in metastatic cancer, *Strengthen* my position in translational cancer research with the help of ancillary studies of the trials that I coordinate on a national level and thanks to the substantial budgets obtained to identify biomarkers of resistance to treatments.

This research program involves prospective clinical trials, cohort studies, big data analysis, fundamental research; it is based on national and international collaborations; it is a source of subjects for the students I supervise for their Medical Thesis or Master Degree.