

L'évaluation de l'engainement périnerveux comme marqueur pronostic indépendant pour les carcinomes mammaires

Numéro de la fiche : OPR-988

Sommaire

DIRECTION DE RECHERCHE

Sameh Geha, Directeur de département -
Département de pathologie

RENSEIGNEMENTS

sameh.geha@usherbrooke.ca

CODIRECTION DE RECHERCHE

Philippe Echelard, Professeur -
Département de pathologie

RENSEIGNEMENTS

philippe.echelard@usherbrooke.ca

UNITÉ(S) ADMINISTRATIVE(S)

Faculté de médecine et des sciences de la
santé

CYCLE(S)

1er cycle

LIEU(X)

Campus de la santé

Description du projet

L'engainement périnerveux est un marqueur pronostic indépendant important pour certains cancers comme le cancer colorectal et de la sphère ORL et est lié au taux de récurrence locale de ces cancers. Nous observons dans certains cas de cancers du sein et pour certains types histologiques la présence d'engainement périnerveux; nous souhaitons prouver que la présence d'engainement périnerveux a une influence négative indépendante sur le pronostic des patientes atteintes d'un carcinome du sein.

Dans la première phase de l'étude nous avons 500 patientes atteintes d'un carcinome mammaire entre 2000 et 2009 ont été extraits d'une biobanque de mastectomies du CHUS dirigé par Dr Alain Piché. Les dossiers Ariane de ces patientes ont été évalués pour extraire (dans un document Excel) les données suivantes : date de première mastectomie, date de première récurrence (si applicable) ainsi que la date et cause de décès (si applicable).

La deuxième phase va constituer à sélectionner parmi toutes les lames de ces patientes celles qui comportait du tissu tumoral afin de les numériser pour débiter l'analyse histologique et finalement faire les corrélations.

La collecte des données clinique a été réalisée (Phase I).

Nous aurons besoin d'un(e) étudiant(e) qui aurait un intérêt à regarder des lames de pathologie et à sélectionner les lames de cancer du sein infiltrant et les classer afin de les numériser. L'étudiant(e) sera exposé(e) à tous les types histologiques du cancer du sein infiltrant et apprendra à les reconnaître : Voici les tâches à faire:

- Contacter les archives du labo de pathologie pour faire sortir toutes les lames d'un cas (liste disponible)
- Travailler avec les pathologistes (Pr Geha et Pr Echelard) pendant la première semaine de stage pour apprendre à regarder les lames au microscope et à reconnaître les lames sur lesquels il y a un tissu cancéreux
- Faire des lectures ciblées sur le cancer mammaire afin de solidifier la base de compréhension du sujet dans le but de rendre le travail plus stimulant et plus efficace

- Sélectionner et dénominaliser les lames de cancer pour la numérisation

MP837

Discipline(s) par secteur

Sciences de la santé

Pathologie

La dernière mise à jour a été faite le 6 février 2024. L'Université se réserve le droit de modifier ses projets sans préavis.