

Tumorothèque CRB**Cancer SU****Présentation du service**

La Tumorothèque CRB Cancer SU est une unité fonctionnelle associée au service d'Anatomie et Cytologie Pathologiques (ACP) dont l'activité est répartie sur 3 sites hospitaliers : SaintAntoine, Tenon et Trousseau.

La Tumorothèque est un centre de ressources biologiques (CRB) ayant pour vocation de faciliter les recherches dans le domaine de la cancérologie à partir de l'analyse d'échantillons tissulaires. Depuis 1992, elle assure la collection d'échantillons tissulaires dont la finalité est d'être mise à disposition des chercheurs en cancérologie. Les échantillons sont collectés dans le cadre de protocoles de recherche ou issus du soin et requalifiés pour constituer des collections thématiques en lien avec les activités de recherche du groupe hospitalier. Sa finalité est de promouvoir la recherche clinique et fondamentale, en particulier au niveau des trois sites du groupe hospitalier.

L'équipe médicale comporte les médecins anatomo-pathologistes, chefs de service de chaque site d'ACP et les médecins anatomo-pathologistes référents des projets de recherche.

L'équipe médico-technique comporte une ingénieure, deux techniciennes de laboratoire et les cadres de santé respectifs des services d'ACP.

Présentation du sujet :

Les Ressources Biologiques prises en charge par la Tumorothèque proviennent de pièces opératoires et de prélèvements biopsiques ou cytologiques du Service d'Anatomie et Cytologie Pathologiques. Cette filière Tissus est composée uniquement d'échantillons tissulaires congelés.

A l'inverse, les échantillons tissulaires en formol et inclus en paraffine (blocs FFPE) utilisés à des fins de recherche, gérés par le service d'ACP, ne font pas partie du périmètre de la Tumorothèque. Ainsi, la certification Afnor du CRB ne porte que sur les échantillons congelés et non sur les blocs FFPE .

La Tumorothèque souhaiterait étendre ses compétences (augmenter ses capacités) et intégrer la gestion des blocs FFPE. Ceci permettrait une prise en charge des prélèvements tissulaires dans leur globalité et ainsi fluidifier leur accessibilité et favoriser leur valorisation. Le projet du stage serait ainsi d'étudier les prérequis nécessaires à cette extension du domaine de la Tumorothèque vers les blocs FFPE, en intégrant les exigences de la norme ISO 20 387.

Missions :

- *Faire un état des lieux des collections
- *Déterminer la gestion des données anatomopathologiques des blocs FFPE vs. Tissus congelés
- *Suivre la réglementation en vigueur (CODECOH, Formulaire de non opposition, consentement)
- *Elaborer les procédures qualité dans le cadre des normes NFS 96 900 et ISO 20387
- *Valoriser les blocs de paraffine
- *Certification NF S96 900, ISO 20387 : mise en place d'audit interne

Interaction avec les médecins des différents sites, le personnel de la tumorothèque, du service d'ACP, la DRI, la DRCI

Profil : Stage Master 2 ou fin d'étude d'ingénieur, en biologie ou biobanking

Durée : 4 à 6 mois

Lieux du stage : Hôpital Tenon, 4 rue de la Chine 75020 Paris

Contacts : Pr. David Buob (Responsable médical du CRB Cancer SU, david.buob@aphp.fr ;

Mme Julie Obert (Responsable Opérationnel et Qualité du CRB Cancer SU, julie.obert@aphp.fr)