

SOCIETE FRANCAISE DE BIOLOGIE CLINIQUE

APPEL A CANDIDATURE

Groupe de travail « BIOPSIE LIQUIDE : Cellules Tumorales Circulantes et ADN tumoral circulant »

Contexte : Très précocement durant la formation et la croissance d'une tumeur primaire (*par ex.*, cancer du sein, du colon, du poumon ou de la prostate), des cellules peuvent disséminer dans le compartiment sanguin. Ces cellules tumorales circulantes (CTCs) peuvent être enrichies et détectées via différentes technologies basées sur leurs propriétés physiques et biologiques. La recherche sur les CTCs est très dynamique dans le monde de la cancérologie avec plus de 18 000 articles listés dans PubMed en Août 2016. Plus récemment, la notion de « *Biopsie liquide* » a été également adoptée pour l'ADN tumoral circulant (ADNtc) libéré par les cellules tumorales en apoptose ou en nécrose. Le développement de techniques moléculaires sensibles ont permis à la communauté scientifique de passer au crible l'ADNtc dans le plasma via la recherche d'aberrations spécifiques de la tumeur.

Objectifs du groupe de travail « Biopsie Liquide » :

- Faire un état des lieux des techniques disponibles, leurs avantages et inconvénients pour la détection des CTCs et de l'ADNtc.
- Faire une projection sur les applications en biologie clinique, les applications existantes et futures (diagnostic, risque de rechutes métastatiques, choix thérapeutique et suivi).
- Positionner des analyses par rapport aux dossiers RIHN et à leur validation médico-économique future.

Durée prévisionnelle : 2 ans par principe

Merci de joindre une lettre de motivation, avec expérience, publications et collaborations sur le thème.

La participation d'internes et de jeunes biologistes aux groupes de travail de la SFBC est possible et fortement encouragée (dans ce cas joindre un CV, expérience non exigée).

La participation aux groupes de travail de la SFBC d'industriels est possible. Elle est associée dans ce cas à une cotisation « industrielle » à la SFBC.

En plus de travail à distance (mail, visio- et télé-conférences), les groupes de travail se réunissent généralement au moins une fois par an, les frais de déplacement étant pris en charge par la SFBC (les membres du groupe devant par ailleurs être adhérent de la SFBC).

Les candidatures sont à adresser avant le 20 janvier 2016 à :

Catherine Alix-Panabières, Institut Universitaire de Recherche Clinique (IURC), 641, avenue du Doyen Gaston GIRAUD, 34093 Montpellier Cedex 5, Mail : c-panabieres@chu-montpellier.fr

et

Jérôme Solassol, Laboratoire de Bio-pathologie, Hôpital Arnaud De Villeneuve, CHU de Montpellier, 371 avenue du Doyen Gaston Giraud, 34295 Montpellier Mail : j-solassol@chu-montpellier.fr