

Bulletin d'information trimestriel sur l'actualité du **Centre de Recherche Clinique (CRC)**

Thème

L'unité de recherche clinique en onco-hématologie

Nicolas Mach, Bernard Hirschel

1) Historique

L'unité de recherche clinique en onco-hématologie de la Fondation Dr Henri Dubois-Ferrière Dinu Lipatti (DFDL) est née de la volonté commune des principaux acteurs de la recherche clinique en oncologie et en hématologie des Hôpitaux Universitaires de Genève et de la Fondation DFDL.

Le but de cette unité est de pouvoir donner accès, dans le cadre d'essais cliniques, à de nouveaux médicaments aux patients adultes souffrant d'affections onco-hématologiques.

Grâce à une collaboration très efficace entre les responsables de la Fondation DFDL et les partenaires des HUG/Faculté de Médecine de Genève une convention a permis de mettre sur pied une structure dédiée à la recherche clinique au sein du nouveau Centre d'Oncologie.

Après analyse des besoins nécessaires et conseils obtenus après la visite de centres en Suisse et à l'étranger le concept d'unité de recherche clinique dédiée aux essais cliniques précoces a été planifié, puis les travaux réalisés au sein du bâtiment principal des HUG. Alors que les HUG mettent à disposition les locaux, les infrastructures et l'équipement nécessaires, la Fondation DFDL assure le fonctionnement de l'Unité pour les 5 premières années.

2) Les moyens

L'unité de recherche clinique de la Fondation DFDL a été inaugurée officiellement le 22 septembre 2010. L'équipe est constituée d'un médecin-oncologue en charge du suivi des patients inclus dans les études, de 3 infirmières réalisant l'administration des traitements et la surveillance des patients au sein de l'unité, d'une secrétaire gérant l'accueil, la réception, la planification administrative des patients et de l'équipe, ainsi que de 4 coordinateurs de recherches responsables de la mise sur pied et du suivi des études cliniques et cela en

collaboration étroite avec les médecins investigateurs responsables des études aux HUG. Les locaux dédiés à cette activité sont situés au 8^{ème} étage du bâtiment d'appui et répartis en une réception-accueil, une salle d'attente, un bureau médical avec salle de consultation, une salle de traitement, le bureau des coordinateurs et une salle technique comprenant tous les équipements nécessaires pour de telles activités (centrifugeuse réfrigérée, congélateur - 80°, hotte à flux laminaire).

Un Comité de Pilotage, composé de représentants de l'oncologie, de l'hématologie, de la radio-oncologie des HUG, de deux représentants de la Fondation DFDL ainsi que du Chef du Centre d'Oncologie sélectionne les études à mettre sur pied et s'assure du bon fonctionnement de l'unité de recherche. Le Comité de Pilotage se réunit tous les 2 mois et l'état d'avancement des projets ainsi qu'un bilan de fonctionnement sont présentés 2 x/an au Conseil de la Fondation DFDL.

Depuis son ouverture en 2010, l'équipe de l'unité DFDL a soumis près de 30 protocoles de recherche aux différents comités d'éthique. Actuellement 33 études sont ouvertes au recrutement au sein de l'unité. Ces études s'adressent à des patients avec des affections tumorales diverses dont les leucémies, les lymphomes, le myélome multiple, les cancers d'organes tels que cerveau, poumons, sein, foie, colon, pancréas, ovaire, œsophage ou encore la peau.

Les énormes progrès dans les connaissances de la biologie des tumeurs a permis le développement de très nombreux nouveaux médicaments ces cinq dernières années. La très grande majorité de ces traitements actuellement en cours d'évaluation au sein de l'unité sont des thérapies ciblées, c'est-à-dire des molécules reconnaissant des protéines situées à la surface ou à l'intérieur des cellules tumorales. Les essais cliniques évaluant des combinaisons de chimiothérapies classiques ne représentent qu'une petite fraction des études en cours au sein de l'Unité DFDL. Les produits thérapeutiques évalués dans les protocoles cliniques au sein de notre unité sont principalement des anticorps monoclonaux, des molécules bloquant des voies de signalisation intracellulaire, des médicaments inhibant la vascularisation tumorale, des

CRC INFO

Bulletin 12
Mars 2012
<http://crc.hug-ge.ch>

combinaisons de chimio-radio-immunothérapie ou encore certaines formes d'hormonothérapie.

Les études au sein de l'unité DFDL sont précoces c'est-à-dire de phase I ou II, permettant de déterminer le profil de sécurité et l'efficacité des traitements. L'Unité de recherche DFDL en onc-hématologie collabore avec le Centre de Recherche Clinique notamment pour le support méthodologique et logistique.

3) Le futur

Les activités de l'unité DFDL sont appelées à se développer avec l'amélioration des connaissances dans les mécanismes de la survenue des cancers qui permettent l'élaboration de nouveaux traitements spécifiques pour chaque tumeur. De nouvelles modalités thérapeutiques personnalisées, innovantes devraient se développer dans les 12 à 24 mois à venir, notamment plusieurs projets dans le domaine de l'immunothérapie, la vaccination anti-tumorale et la thérapie cellulaire. Près de dix-huit mois après son inauguration, le dynamisme et la motivation de toute l'équipe de l'Unité permettra de mettre sur pied plus de 15 études durant l'année 2012. Dans les prochains mois, l'Unité souhaite également mieux se faire connaître au sein de la population et des professionnels de la santé travaillant dans le domaine de l'oncologie. En collaboration avec la Fondation DFDL, les activités de l'unité de recherche ainsi que les études cliniques ouvertes au recrutement devraient bientôt être disponible sur le site WEB de la Fondation.

4) Contact

Secrétariat de l'unité de recherche DFDL au sein du Centre d'Oncologie :
Madame F. Marti Klay
Téléphone : 022 372 29 01

Médecin-responsable de l'unité de recherche DFDL :
Docteur N. Mach, service d'oncologie
Courriel : nicolas.mach@hcuge.ch

Fondation Dr Henri Dubois-Ferrière Dinu Lipatti :
Téléphone : 022 909 06 900 – info@dfdl.org

A vos agendas

5^{ème} Journée et Prix de la Recherche Clinique, entrée libre

Le jeudi 31 mai 2012, de 13h30 à 18h

HUG - site Cluse-Roseraie – Salle Opéra

Date limite pour la soumission des abstracts :
23 avril 2012

Formulaire de soumission :

http://crc.hug-ge.ch/journee_recherche_clinique/Journee_2012.html

Séances de formation SecuTrial

Le lundi 30 avril, de 13h à 17h - complet

Le lundi 25 juin, de 13h à 17h

Le lundi 1 octobre, de 13h à 17h

Le lundi 3 décembre, de 13h à 17h

Inscription et renseignements :

Khaled.mostaguir@hcuge.ch

Cours gratuits mais places limitées

Cours « Bonnes pratiques des essais cliniques », 19-21 septembre 2012

Quelques places encore disponibles !

HUG - site Cluse-Roseraie – Nouvel auditoire de pédiatrie

Formulaire d'inscription :

http://crc.hug-ge.ch/formation_enseignement/form-inscription.htm

Renseignements :

corinne.chaudet@hcuge.ch