

Le CRLC Val d'Aurelle labellisé Site de Recherche Intégrée sur le Cancer par l'INCa

Le projet de Site de Recherche Intégrée sur le Cancer (SIRIC) présenté par le CRLC Val d'Aurelle pour Montpellier Cancer, associant le CHU de Montpellier, l'INSERM, le CNRS et les Universités, vient d'être labellisé par l'Institut National du Cancer (INCa). Cette labellisation, qui concerne 8 sites en France, concrétise l'alliance des différents acteurs de la recherche en cancérologie de Montpellier.

L'appel à candidatures lancé en juillet 2010 rappelait qu'un des objectifs du plan cancer était "l'intégration de la recherche médicale, scientifique et sociétale sur des sites autour de programmes communs et collaboratifs".

Ce projet est porté par la communauté Montpellier Cancer qui associe le CRLC Val d'Aurelle, le CHU de Montpellier et 6 Instituts de recherche affiliés INSERM ou CNRS (IRCM, IGF, IGH, IGMM, CRBM, IRB). Le directeur du SIRIC est le Pr Marc Ychou, Directeur Scientifique du CRLC Val d'Aurelle et Oncologue médical à temps partagé au CRLC et au CHU de Montpellier.

« Cette labellisation est la reconnaissance de l'excellence de la recherche en cancérologie développée à Montpellier et de l'alliance des différents acteurs du domaine. Elle va nous permettre de mettre en œuvre des programmes de recherche innovants et précurseurs » précise Jacques Domergue, Directeur Général du CRLC Val d'Aurelle.

Le SIRIC Montpellier Cancer permettra de développer 4 programmes de recherche multidisciplinaires visant à :

- 1. Améliorer la prise en charge du cancer colorectal** par : une meilleure compréhension des premières étapes de la tumorigénèse, une individualisation du traitement du cancer du rectum non métastatique, le développement de nouvelles combinaisons thérapeutiques en maladie métastatique, l'identification et la validation de nouvelles cibles thérapeutiques.
- 2. Personnaliser la radiothérapie** par : l'étude des mécanismes d'efficacité/résistance de diverses tumeurs traitées par radio(chimio)thérapie, l'identification des patients à risque de toxicités tardives après une radiothérapie curative, le développement de nouvelles stratégies de radioimmunothérapie.
- 3. Vaincre la résistance aux traitements** en : développant de nouveaux modèles expérimentaux permettant de caractériser les mécanismes moléculaires liés à la résistance. Il s'agit également d'explorer de nouvelles stratégies permettant de contourner ces phénomènes de résistance au traitement, et de favoriser le transfert de ces travaux vers la clinique dans le cadre d'essais de phase précoce.
- 4. Intégrer les Sciences Humaines et Psycho-Sociales en oncologie** pour : réduire les conduites à risques favorisant un cancer par des approches préventives multidisciplinaires innovantes, identifier les mécanismes psychosociaux d'ajustement face au cancer, apporter des preuves d'efficacité de ces interventions non médicamenteuses par des essais cliniques de forte puissance.

Montpellier Cancer

La création de Montpellier Cancer (MC) résulte d'une démarche spontanée témoignant du besoin réciproque des chercheurs de travailler ensemble et de la nécessité de coordonner la recherche en cancérologie à Montpellier. Cette initiative a été prise en 2006 par un groupe de travail de scientifiques et de cliniciens appartenant à 6 instituts de recherche (IRCM, IGF, IGH, IGMM, CRBM, IRB), au Centre Val d'Aurelle et au CHU de Montpellier. Ce réseau a contribué à l'obtention de financements et au développement de plusieurs plateformes fédératives incluant un centre d'étude clinique de phase précoce.

MC comprend plus de 1000 personnes travaillant sur un campus dans un périmètre de 3 kilomètres. La plupart des groupes de MC ont récemment publié dans les meilleurs journaux comme Science, Nature, Cell, PNAS, JCO, JEM, Lancet, NEJM, ont obtenu des financements hautement compétitifs (NIH, EU FP6&7, ERC, AIRC, HFSP, ANR, INCa) et sont leaders dans des groupes nationaux et internationaux. Les participants ont une expertise reconnue et complémentaire en recherche clinique, en biologie (biologie cellulaire, cycle cellulaire, réplication de l'ADN, épigénétique), en sciences humaines (prévention des cancers, recherche interventionnelle) et en R&D pharma (incluant Sanofi). Environ 12 000 patients ont été traités en 2011 et 300 études cliniques sont en cours dans les centres de recherche clinique et de soin de MC. Ces centres sont des leaders en radiothérapie (centre de référence français pour le développement et la validation des nouvelles technologies), dans les cancers thoraciques, gastro-intestinaux et du sein, les tumeurs cérébrales, les myélomes multiples, l'oncogénétique.