



L'Institut Universitaire de Cancérologie inauguré à Paris, a pour objectif de lutter contre le cancer et les inégalités qu'il engendre

Fin novembre dernier, s'est déroulée au sein de la faculté de médecine Pierre & Marie Curie de Paris l'inauguration de l'IUC, Institut Universitaire de Cancérologie. A l'origine de ce projet : l'Université Pierre et Marie Curie (UPMC), la faculté de médecine, et leurs partenaires : l'Assistance Publique-Hôpitaux de Paris, l'Inserm, et le CNRS.

« Cet Institut Universitaire se propose de mêler sur un mode innovant des structures de recherche et d'enseignement à des structures de soins dédiées à la lutte contre le cancer, qui reste la première cause de mortalité en France », déclare Serge UZAN, doyen de la faculté Pierre et Marie Curie et directeur de l'IUC.

L'IUC est composé de 475 membres, 90 équipes de soins et de recherche. La volonté de toutes ses équipes est de garantir à chacun des 24 000 patients pris en charge chaque année, dans tous les domaines de la cancérologie à tous les âges, de la pédiatrie à la gériatrie, un parcours patient lisible et sécurisé avec une égalité d'accès aux soins et aux innovations.

Un projet né de l'analyse des forces présentes sur les sites hospitaliers, de recherche et d'enseignement de l'UPMC

« Le combat contre le cancer suppose de diversifier, mais aussi d'harmoniser et d'unir

nos compétences et expériences dans les domaines du soin, de la recherche et de la formation », souligne M UZAN. « C'est en analysant les forces présentes sur les sites hospitaliers ainsi que sur les sites de recherche et d'enseignement liés à l'Université Pierre et Marie Curie, qu'il nous a paru indispensable de les réunir avec pour volonté commune de vaincre le cancer ».

L'association de l'Université Pierre et Marie Curie à ses partenaires, l'Assistance Publique-Hôpitaux de Paris, l'Inserm, et le CNRS, a donc abouti à la création de l'Institut Universitaire de cancérologie. « D'autres partenaires viendront se joindre à ce premier cercle, qu'il s'agisse d'organismes publics, hospitaliers ou non-hospitaliers ou de sociétés privées. L'Institut souhaite être la zone d'interface et de créativité de l'ensemble de ces acteurs », ajoute Serge UZAN.

Implanté au sein des hôpitaux universitaires de l'Est Parisien, de la Pitié-Salpêtrière et de Charles Foix, l'Institut Universitaire de Cancérologie est à la fois une structure de soins, de recherche et d'enseignement associant étroitement les patients dans la lutte contre le cancer.

Un investissement important dans la formation et la recherche

Un des objectifs essentiels de l'IUC est

d'optimiser les formations dans le domaine de la cancérologie dans un souci d'efficacité et de valorisation des professions. Si la formation médicale particulière des oncologues est assurée au cours de leur cursus, celle des acteurs de santé et partenaires que sont les infirmiers(ères), aides-soignants (tes) et autres professions paramédicales, des filières LMD notamment, ne l'est pas de façon spécifique.

Autour de la faculté de médecine et de l'UPMC, l'IUC permet d'établir de nouvelles connexions et de mobiliser des équipes pluridisciplinaires d'autres facultés en particulier biologie, chimie, mathématiques, sciences physiques, bioinformatique autour de projets communs de formation. Une école doctorale, avec une filière dédiée à la cancérologie, est par ailleurs mise en place dès cette année.

En termes de recherche, l'IUC vise à développer une recherche fondamentale, translationnelle et clinique de haut niveau et de mettre en place des projets innovants et pluridisciplinaires...

Cinq groupes de recherche clinique (GRC) en cancérologie sont déjà labellisés par l'UPMC :

- Grechy : Groupes de recherche clinique « hémopathies lymphoïdes »
- MyPAC : Groupe de recherche clinique sur les myéloproliférations aiguës et chroniques
- Oncotype-Uro : Réseau de recherche UPMC (RRC-UPMC) sur l'analyse sémiotique des données moléculaires en onco-urologie clinique
- Papillophar : Tumeurs des voies aéro-digestives supérieures et papillomavirus (HPV)
- Theranoscan : Biomarqueurs théranostiques

des cancers bronchiques non à petites cellules

L'IUC oriente ainsi son activité autour de grands axes stratégiques dont la découverte de nouveaux médicaments actifs contre le cancer. Il s'appuiera sur les composantes de l'UPMC (UFR de biologie, chimie, ingénierie, mathématiques, sciences physiques) et ses stations marines implantées à Banyuls-sur-Mer, Roscoff et Villefranche-sur-Mer, ainsi que le PRES Sorbonne Universités (universités Panthéon-Assas, Paris-Sorbonne, UPMC, le Muséum national d'histoire naturelle (MNHN), l'Insead et l'université de technologie de Compiègne (UTC).

Des parrains emblématiques qui témoignent d'une volonté d'ouverture...

L'Institut bénéficie de parrainages emblématiques : celui du Barbarian Rugby Club de France, présidé par Jean-Pierre RIVES, pour illustrer l'esprit d'équipe et le combat collectif qui doit être la lutte contre le cancer. Le parrainage de Cédric VILLANI, directeur de l'Institut Henri Poincaré et médaille Fields de mathématiques, témoigne de l'ambition de l'Institut d'ouvrir la recherche en cancérologie non seulement aux disciplines habituelles comme la santé et la biologie, mais également aux sciences plus fondamentales comme les mathématiques, la chimie, les sciences physiques, la bio-informatique.

Contact :

iuc@upmc.fr
Tél. : 01 40 77 99 43
www.iuc.upmc.fr

Pipetage simplifié en plaques multi-puits



Remplissage de plaques avec la distribution répétée

Duplication et reformatage de plaques

Têtes de pipetage interchangeables

VIAFLO 96 | 384 Pipette électronique à commande manuelle

- Pipetage 96 et 384 canaux aussi simple qu'un pipetage monocanal manuel.
- Augmentation de la productivité grâce à une gamme complète de modes de pipetage, tels que la distribution répétée, la dilution en série et les programmes personnalisés.
- Têtes de pipetage interchangeables permettant un pipetage précis de 0,5 à 1250 µl.

INTEGRA

www.integra-biosciences.com