

Invitation presse

Cancer, recherches scientifiques, évolutions depuis 75 ans, un don aide à faire reculer le cancer...

L'INSTITUT POUR LA RECHERCHE SUR LE CANCER DE LILLE (IRCL) célèbre 75 ans de recherche et ouvre ses portes au public

Depuis 1936, ils cherchent pour faire progresser les connaissances sur le Cancer. Ils sont 50 chercheurs installés dans les locaux de l'Institut pour la Recherche sur le Cancer de Lille (IRCL) pour identifier et caractériser les différents types de cancer, préciser leurs causes ; mettre au point des techniques de dépistage. Et surtout : améliorer les traitements, trouver des solutions pour guérir, appréhender et mieux comprendre le phénomène de récurrence. Parce que les recherches et la maladie sont trop mal connues du grand public, en ce 75^{ème} anniversaire l'IRCL ouvre les portes de ses laboratoires.

**Monsieur le Professeur Jean Krembel, directeur de l'IRCL
vous invite à un point presse, suivi d'une visite privée des laboratoires**

Le vendredi 4 NOVEMBRE 2011, à 14 heures

dans les locaux de l'IRCL, boulevard Jules Leclercq (Place de Verdun) à Lille

L'Institut pour la Recherche sur le Cancer de Lille, est l'un des seuls établissements au Nord de Paris qui regroupe des équipes de recherches Fondamentales et des équipes de recherches Appliquées spécialisées en Cancérologie. Chaque jour depuis 75 ans, ces équipes de scientifiques, de pharmaciens et de médecins (biologistes spécialisés en Histologie, Physiologie, Chimie, Physique,...), membres des unités Inserm, du CHRU et du Centre de Lutte contre le Cancer de Lille (Centre Oscar Lambret) travaillent pour la recherche sur le cancer.

A l'origine, les premières recherches visaient surtout à mieux caractériser la cellule cancéreuse. Comment cette cellule différait-elle physiquement morphologiquement, biochimiquement de la cellule normale ? Quels marqueurs peuvent être utilisés pour l'identifier, mieux la reconnaître et ainsi mieux la détruire ? Par la suite, les progrès technologiques ont permis de séquencer son génome (base génétique) et ainsi mieux comprendre le déterminisme de son développement.

Les recherches de l'IRCL ont notamment permis :

- Une meilleure classification des tumeurs en particulier hématologiques, d'où l'émergence de protocoles de traitement beaucoup plus ciblés,
- D'isoler et de caractériser de nouveaux oncogènes (gènes du cancer) et d'avancer dans la compréhension des mécanismes d'apparition et d'évolution du cancer,
- La découverte d'un nouveau type de cellule tumorale dite « dormante » capable de résister aux premiers traitements et donc susceptible d'être à l'origine de récurrences.

La surveillance de ces cellules dormantes et la recherche de médicaments capables de les cibler spécifiquement constituent aujourd'hui l'un des projets phares de l'IRCL.

**Parce que ce cancer qui « guette » chacun de nous est trop mal connu du Grand Public
et parce qu'actuellement trop peu de malades peuvent encore guérir :**

Pour son 75^{ème} anniversaire, l'IRCL ouvre ses portes au public le samedi 5 novembre 2011

Au programme : informations sur le cancer, présentation des recherches, visite des laboratoires et ateliers enfants...

Depuis 75 ans soutenir la recherche sur le cancer, c'est apporter un espoir pour des milliers de malades ; l'IRCL Fondation d'utilité Publique fonctionne grâce aux dons : faire un geste c'est s'engager avec elle pour aller plus loin et faire reculer le Cancer.

L'IRCL en Bref : L'Institut pour la Recherche sur le Cancer de Lille, c'est : 50 chercheurs, plusieurs dizaines d'articles et résultats des recherches qui sont publiés chaque année. Un espoir pour de nombreux patients; 357 500 nouveaux cas de Cancer ont été dépistés en 2010.

www.ircl.org