

Des molécules extraordinaires à l'UNIL

L'Université de Lausanne réunit 250 scientifiques du monde entier au Beau-Rivage, dès mercredi: quand la recherche de base s'affiche rapidement utile sur le plan clinique.

Les TNF, vous connaissez? Il s'agit d'une grande famille de molécules impliquées dans de multiples aspects du fonctionnement de notre organisme, allant du développement de l'embryon à la défense contre les infections. Particularité de ces protéines ambiguës: elles sont bénéfiques dans certains cas (activités anti-tumorale et anti-inflammatoire) et nocives lorsque leur dosage se révèle trop important.

Du 29 septembre au 2 octobre 2004, l'Université de Lausanne va réunir au Beau-Rivage 250 chercheurs en médecine, biochimie et biologie ainsi que de grands acteurs du monde pharmaceutique autour des «mille facettes de la superfamille des TNF» (*Tumor Necrosis Factor* ou Facteur de Nécrose des Tumeurs).

L'UNIL est l'un des leaders mondiaux dans cet important domaine de recherche, à travers son Département de Biochimie, rattaché à la Faculté de biologie et de médecine (FBM).

Organisée par le professeur Jürg Tschopp, co-directeur du département, cette rencontre internationale fera le point sur les derniers développements dans l'étude de ces substances et sur leur utilisation rapide dans le traitement de nombreuses pathologies graves. Actuellement, le seul produit véritablement efficace pour le traitement de l'arthrite rhumatoïde appartient ainsi à cette famille moléculaire. Les TNF apportent également leur contribution dans le traitement de certains cancers. Depuis plusieurs années déjà, cette protéine est injectée en perfusion pour sauver des patients affectés par des mélanomes, une thérapie révolutionnaire récemment homologuée sur le plan européen et dont l'essentiel du développement s'est effectué à l'UNIL-CHUV.

Nadine Richon
attachée de presse, UNIL, 021 692 20 72

Pour en savoir plus:
Professeur Jürg Tschopp, Département de biochimie
021 692 57 38

◆ ◆ ◆ Possibilité de rencontrer sur place les meilleurs spécialistes internationaux dans le domaine des TNF