



Séminaires Ketty Schwartz

Séminaires de formation destinés
aux associations de malades,
de personnes handicapées
et de leurs familles

BIOThÉRAPIES : **Les thérapies** **cellulaires et géniques** **[clés de compréhension]** **2010-2011**

Conception, rédaction, et animation

Ce dossier de formation a été conçu par deux
enseignants-chercheurs et praticiens hospitaliers,
spécialistes des biothérapies :

- **Pr. Bernard Klein**
Directeur de l'Institut de Recherches
en Biothérapie Inserm et CHU de Montpellier
- **Dr John de Vos**
Responsable de l'Unité de Thérapie Cellulaire
du CHU de Montpellier

Coordination

Dominique Donnet-Kamel
Responsable Mission Inserm Associations

Marie-Ange Litadler-Dossou
Assistante de la Mission Inserm Associations

Le séminaire abordera les biothérapies reposant sur l'utilisation des cellules et/ou des gènes : les thérapies cellulaires (utilisation de cellules souches ou cellules différenciées) et les thérapies géniques (transfert de gènes, intervention sur les gènes). Ces nouveaux traitements sont issus de la recherche fondamentale et font aujourd'hui l'objet d'un grand nombre d'essais cliniques dans des pathologies rares ou fréquentes, couvrant un spectre très large de maladies telles que le cancer, des maladies génétiques, les maladies dysimmunitaires, le diabète, les pathologies oculaires, neurodégénératives, ostéoarticulaires, etc. Parmi ces biothérapies, certaines sont aujourd'hui en usage courant dans le traitement du cancer et des maladies génétiques touchant les cellules sanguines.

Quelles que soient les maladies candidates à ces nouveaux traitements, les questions suivantes se posent : quel défaut veut-on corriger ? Quelle réparation veut-on obtenir ? Quel type de cellule va-t-on utiliser ? Comment sont préparées les cellules ? Quels sont les critères de sécurité et de risque ? Quels vecteurs sont les mieux adaptés ? Quels sont les critères de succès recherchés ? C'est avec ce questionnement en toile de fond que le séminaire abordera les notions scientifiques qui sont à la base des progrès actuels, avec des exemples et des illustrations dans diverses pathologies pour faire un état des connaissances actuelles, des avancées, des freins et des espoirs.

Comité éditorial

Serge BRAUN, directeur scientifique, Association Française contre les Myopathies (AFM) ; Annelise BENNACEUR-GRISCELLI, directrice Unité «Modèles de cellules souches malignes et thérapeutiques», Inserm ; Dominique DAEGELEN, directrice adjointe de l'Institut thématique multiorganismes Génétique, génomique et bio-informatique (Aviesan) ; Philippe LEBOULCH, directeur «Thérapie génique et contrôle de l'expansion cellulaire», Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (CEA) ; Armelle REGNAULT, chargée de mission de l'Institut thématique multiorganismes Immunologie, hématologie, pneumologie (Aviesan) ; Pierre TIBERGHIEIN, directeur unité «Interaction hôte-greffon et ingénierie cellulaire et génique», Inserm et Etablissement Français du Sang (EFS).

Dominique DONNET-KAMEL, responsable de la mission Inserm-Associations ;
Christophe DUGUET, directeur des Actions revendicatives, Association Française contre les Myopathies (AFM) et membre du groupe de réflexion avec les associations de malades (GRAM).

Calendrier

jeudi 14 octobre 2010 (session complète)
vendredi 19 novembre 2010 (session complète)
lundi 20 décembre 2010
Mardi 1^{er} février 2011
Vendredi 18 mars 2011

Inscriptions

À l'aide du bulletin joint, fax : 01 44 23 60 68
En ligne : <http://extranet.inserm.fr/associations-de-malades2/inscription-biotherapies>

Lieu de la formation

Inserm, 101 rue de Tolbiac, Paris 13^e.