

Recherche responsable sur les cellules souches ? Monaco organise un congrès

12/10/2009 BUSINESS

Cellules souches et médecine régénérative : Quelle est la véritable scène scientifique aujourd'hui ? Les meilleurs experts internationaux y répondront au cours d'un congrès du 26 au 28 novembre 2009.



La recherche sur les cellules souches adultes et du cordon ombilical a généré récemment, à un rythme accéléré, des découvertes scientifiques majeures pour l'amélioration de la santé humaine et dans ce cadre, plusieurs organisations internationales réunissent ce congrès scientifique pour répondre à l'ensemble de ces interrogations fondamentales actuelles.

Placé sous le haut Patronage de son Altesse sérénissime le Prince Souverain Albert II de Monaco, le congrès sera présidé par le Pr Eliane Gluckman, ancien chef du service hématologie et greffe de moelle osseuse de l'hôpital St Louis de Paris, auteur de la 1ère greffe de sang de cordon réussie dans le monde.

Le Pr Gluckman sera assistée dans le comité scientifique par :

- le Pr Hal Broxmeyer, PhD Président du Walther Oncology Center et professeur en microbiologie et immunologie à Indianapolis (USA);
- le Pr Colin McGuckin, PhD Président du Centre de recherche en thérapie cellulaire à Lyon;
- Le Pr Jacques Suaudeau, MD, PhD, chirurgien. Ancien chercheur associé au National Institutes of Health (NIH) (Bethesda, USA) et au Massachusetts General Hospital (Boston). Responsable de la section scientifique de l'Académie Pontificale pour la Vie.
- le Pr Angelo Vescovi, MD, PhD, professeur de biologie, directeur scientifique du Centre de recherche sur les cellules souches à Milan et de la Fondation Neurothon Onlus.

Ce comité a composé un programme scientifique équilibrant les meilleures recherches fondamentales et applications cliniques dans le domaine des cellules souches adultes. Des experts internationaux feront part de leurs travaux les plus récents :

-aspects fondamentaux de la recherche sur les cellules souches : culture, sélection, différenciation, recueil, amplification et conservation des prélèvements.

-1 session spéciale sur la dernière découverte scientifique révolutionnaire : les cellules IPS (induced pluripotent stemcells ou cellules reprogrammées). Cette session est orientée sur les nouvelles techniques de production de ces cellules qui pourraient permettre de les utiliser en médecine humaine.

-1 finalité de la recherche sur les cellules souches : les applications pour le bénéfice des malades. Présentation des orientations pré-cliniques, cliniques et thérapeutiques, envisageables ou déjà en cours en hématologie, angiologie, cardiologie, neurologie, endocrinologie, ophtalmologie, rhumatologie.

La dernière session du congrès, samedi matin, replacera la démarche scientifique de recherche sur les cellules souches adultes dans une perspective humaine plus large Cellules souches : science, éthique et politique peuvent-elles se rejoindre ? Comment discerner ?

La dernière session du congrès, samedi matin, replacera la démarche scientifique de recherche sur les cellules souches adultes dans une perspective humaine plus large Cellules souches : science, éthique et politique peuvent-elles se rejoindre ? Comment discerner ?

Les intervenants, notamment Pierre Le Coz, Vice Président du CCNE (Comité Consultatif National d'Éthique Français), Marie-Thérèse Hermange, Sénatrice de Paris, Jean-Marie Le Méné, Président de la Fondation Jérôme Lejeune, Jacques Suaudeau, de l'Académie pontificale pour la Vie, débattront pour savoir s'il peut y avoir un progrès durable de l'humanité sans conjonction entre la recherche scientifique et l'éthique.

L'évolution régulière des cadres législatifs nationaux relatifs à la bioéthique constitue un temps privilégié pour informer les responsables politiques et les citoyens des grands enjeux scientifiques et éthiques. Les revendications législatives d'une partie de la communauté scientifique pour obtenir la libéralisation de la recherche sur l'embryon devraient être réexaminées en fonction des nouvelles réalités scientifiques.

Le chercheur S.Yamanaka , à qui l'on doit un tournant scientifique majeur avec l'obtention des cellules IPS, était présent à Rome lors du 1er Congrès international RSCR de 2006.

En 2006 a eu lieu à Rome le 1er congrès scientifique international relatif à la recherche responsable sur les cellules souches adultes. L'interrogation centrale de cet événement « Cellules souches : quel avenir pour les thérapies ?

Aspects scientifiques et problèmes éthiques » a rencontré un vif succès : plusieurs centaines de spécialistes internationaux se sont déplacés pour prendre connaissance des investigations des plus grands experts sur l'usage clinique des cellules souches, en distinguant, déjà, réalité et fausses espérances. Parmi ces experts on distinguait le professeur Yamanaka qui venait tout juste d'identifier les facteurs de croissance capables de transformer des cellules corporelles en cellules souches pluripotentes (cellules IPS). Cette découverte a révolutionné depuis la recherche sur les cellules souches et les perspectives que l'on peut en attendre, notamment thérapeutiques.

Organisateurs du congrès de Novembre 2009 :
L'Académie pontificale pour la Vie, Rome
Le comité de Bioéthique de Monaco
La Fondation J.Lejeune, Paris
La FIAMC, Barcelone

Partenaires du congrès :
L'ESH
Eurocord
FMC, Monaco
CSM, Monaco

Contacts :

Fabienne Mourou (Monaco) - fabymourou@gmail.com

Stéphanie Billot (France) - sbillot@fondationlejeune.org

Isabelle Biondi (Italie / Espagne) - ibiondi@stemcellsmonaco2009.org

