

Soigner avec les cellules

Le réseau de recherche viennois EIBIR coordonne un grand projet international sur les thérapies cellulaires

L'institut européen pour l'essor de la recherche en imagerie biomédicale (EIBIR), basé à Vienne, a accepté la coordination d'un grand projet international de recherche qui sera financé à hauteur de 11 millions d'euros par la commission européenne dans le 7ème programme-cadre. Le coup d'envoi de ce projet, qui porte le nom de ENCITE (European Network for Cell Imaging and Tracking Expertise), a été donné le 1^{er} juin 2008.

Un groupe de chercheurs originaires de 10 pays vont travailler sur les technologies et méthodes d'imagerie dans le domaine des thérapies cellulaires. Jusqu'à présent, aucune modalité d'imagerie répondant aux exigences de la thérapie cellulaire n'existe. La tomographie par résonance magnétique (TRM) présente néanmoins un énorme potentiel dans ce domaine. En outre, d'autres méthodes d'imagerie seront considérées lors du projet, en particulier l'imagerie optique.

Dans le cadre du projet, de nouvelles méthodes de TRM ainsi que de nouveaux biomarqueurs seront développés et testés, afin de pouvoir fournir une image plus détaillée du devenir d'une cellule et des réactions du système immunitaire. Pour finir, ces travaux seront appliqués au traitement du cancer, des maladies cardiovasculaires et du diabète.

L'EIBIR a été créé en janvier 2006 sous le statut de GmbH à but non lucratif. La société compte plus de 200 institutions membres originaires de 27 pays, parmi lesquelles six institutions autrichiennes.

Durant le projet, de nouveaux partenaires hautement qualifiés seront recherchés pour des activités de dissémination et de formation ainsi que pour certains aspects de recherche.

ENCITE va lancer un appel d'offre courant automne 2008 pour trouver ces partenaires. Les institutions intéressées doivent s'inscrire en envoyant un e mail à cette adresse office@eibir.org.

Pour toute information supplémentaire:

EIBIR Office

Neutorgasse 9, 1010 Wien

Tel.: +43 (1) 533 40 64 -20

Fax: +43 (1) 535 70 41

office@eibir.org

<http://www.eibir.org/>