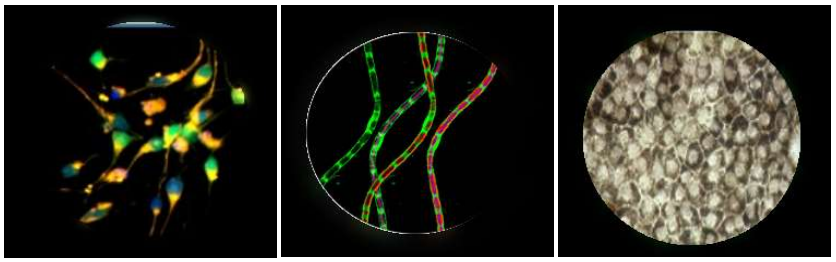
Le Rotary Club d'Excideuil

vous invite

VENDREDI 22 SEPTEMBRE 2023 À 20 HEURES AU CHÂTEAU D'EXCIDEUIL

à une conférence spéciale sur la thérapie génique
et sur des nouvelles possibilités de traitement
des maladies du cerveau, de la moelle épinière et de la rétine.

« Les thérapies géniques contre les maladies du système nerveux »



Dr Marc Peschanski

Expert de renommée mondiale
en thérapies géniques
et les maladies rares

Directeur de l'Institut des Cellules Souches pour le Traitement et l'Étude des Maladies Monogéniques, Évry, Ile-de-France.

entrée gratuite

verre de l'amitié , boîte à dons*

www.facebook.com/rotaryexcideuil

Sponsorisé par:

* Vos dons et les fonds récoltés seront gérés par une commission indépendante du Rotary Club et seront destinés à la recherche fondamentale sur le cerveau par des équipes de chercheurs strictement sélectionnées

Espoir en Tête

« Espoir en tête » (www.espoir-en-tête.org) est une action nationale organisée par les Rotariens de France , pour encourager et aider la recherche sur le cerveau. En partenariat avec la *Fondation pour la Recherche sur le Cerveau*, nous récoltons plus de 1 million d'euros par an. Cette somme permet de financer l'achat de matériel de pointe qui est attribué après appel d'offres, aux laboratoires français de recherche engagés dans la lutte contre ces maladies.

La conférence

La thérapie génique est née il y a près de 40 ans dans l'esprit des tout premiers pionniers de l'ingénierie du génome. Dès qu'il est apparu que l'on pouvait manipuler l'ADN, déléter une séquence ou introduire un gène, le pas a été franchi de l'hypothèse thérapeutique, d'abord pour les maladies génétiques – directement concernées – puis pour un bon nombre d'autres maladies pour lesquelles l'ADN semblait pouvoir devenir un médicament. Il a pourtant fallu des décennies pour que ces mécanismes hypothétiques d'apparence simple commencent à être mis en œuvre. La thérapie génique a pris un élan que d'aucuns pensent irrésistible depuis une douzaine d'années, une fois résolus les problèmes liés à l'introduction des gènes dans leurs cibles, avec le passage successif des frontières des cellules, de leurs noyaux puis des brins d'ADN. Cerveau, moelle épinière, rétine… les pathologies qui affectent le système nerveux central bénéficient aujourd'hui déjà, pour certaines, de traitements validés et d'autres semblent à la portée des chercheurs et des médecins. C'est cette histoire en devenir que racontera cette conférence.

Le Conférencier

Marc PESCHANSKI, Directeur de recherche émérite de l'INSERM, a créé en 2005 sous la double tutelle de l'INSERM et de l'AFM Téléthon le laboratoire I-Stem – *Institut des cellules Souches pour le Traitement et l'Etude des maladies Monogéniques* – dont il est toujours le directeur. Basé au Genopole d'Evry, I-Stem est dédié à l'exploration des potentiels thérapeutiques des cellules souches dans les maladies rares d'origine génétique. Entré à l'INSERM en 1982, Marc Peschanski a débuté la recherche en travaillant sur la neurophysiologie et l'anatomie de la douleur à Paris et à San Francisco.
Changeant d'axe de recherche, il a consacré à partir de 1985 ses travaux à l'étude de la plasticité du système nerveux et aux thérapies interventionnelles qu'elle permet, notamment les greffes de neurones substitutives et la thérapie génique neuroprotectrice. Il est devenu directeur de laboratoire à l'INSERM en 1991 à l'Hôpital Henri-Mondor de Créteil où son équipe a réalisé les premières greffes de neurones fœtaux en France cette même année, puis la première greffe mondiale chez des patients atteints de chorée de Huntington en 1996, le premier essai de thérapie génique intra-cérébrale dans la même pathologie en 1998. Il est depuis 10 ans à l'initiative de plusieurs essais cliniques de pharmacologie et de thérapie cellulaire pour des maladies rares d'origine génétique affectant le cerveau, la rétine ou l'appareil auditif. Co-fondateur du Centre d'Investigation Clinique de l'Hôpital Henri-Mondor et de son extension dédiée aux Biothérapies, il a aussi été à l'origine du Réseau Européen de Neural Transplantation (NECTAR) dont il a assuré la première présidence en 1991-92. Il a ensuite coordonné plusieurs réseaux de recherche européens en thérapie génique et thérapie cellulaire de pathologies neurodégénératives.

Nos sponsors

Alzheimer Research Charity, www.alzheimers-care.info/home
Crédit Agricole Charente Périgord, Rue Gambetta, 24160 Excideuil
SARL Desveaux et Fils, Cave et vins fins, Pl. du Châteaux 24160 Excideuil.
À la Conquête du Pain, 24390 Saint Agnan, Hautefort
Joost Hilvers, Charpente Traditionnelle, 24160 St Médard d'Excideuil
SAS Caramigeas, Maçonnerie, Clos Neuf, 24390 Hautefort
Agence Groupama, 15 Rue Gambetta, 24160 Excideuil
Le Patio Café, 10 Rue Jean Jaurès, 24160 Excideuil

Renseignements complémentaires …

www.facebook.com/rotaryexcideuil
ou contacter: Stephen Dunnett, dunnett@cf.ac.uk, 05 53 52 80 94 / 07 84 59 30 09