

Communiqué de presse de l'Université de Strasbourg

29. 09.2017

Une première pour le trouble du déficit de l'attention à Strasbourg !

Samedi 7 Octobre à l'Université de Strasbourg (9h-17h, Maison des sciences de l'homme-Alsace, allée du général Rouvillois, Strasbourg) se réuniront plusieurs spécialistes strasbourgeois, français et européens autour du trouble du déficit de l'attention avec ou sans hyperactivité (TDAH) lors d'une journée de conférences ouvertes au public sur inscription (www.neurex.org).

L'Université de Strasbourg, l'Institut d'études avancées de l'université (USIAS), Neurex, le Neuropôle, la Fondation Université de Strasbourg et l'association des étudiants en neurosciences de Strasbourg, Doctoneuro, soutiennent cet évènement.

Une journée de conférences grand public dédiée au TDAH

C'est une première à Strasbourg, une journée de conférences grand public sur le thème du TDAH abordera les nouvelles perspectives de recherches et de prise en charge des patients souffrant de TDAH. Psychiatres, chercheurs, professions paramédicales et représentants d'associations de parents/patients présenteront leurs travaux et résultats afin de mieux comprendre l'origine de ce trouble mais aussi d'améliorer la prise en charge des patients. La journée sera clôturée par une table ronde pendant laquelle l'ensemble des participants pourront échanger, discuter, et créer une dynamique autour du TDAH à Strasbourg.

TDAH : un trouble du développement du cerveau difficile à diagnostiquer

Le TDAH est un trouble du développement du cerveau qui affecte 5% à 8% des enfants en France et 2% à 4% des adultes. Il se manifeste par des difficultés à se concentrer, de l'impulsivité, parfois accompagnés d'hyperactivité. Ces symptômes affectent le développement scolaire et psycho-social de l'enfant et perturbent considérablement la vie quotidienne des patients. Le diagnostic est parfois difficile à poser tant ce trouble est hétérogène. Le seul traitement recommandé en France est le méthylphénidate, un psychostimulant dérivé des amphétamines qui permet de réduire les symptômes sans totalement les éliminer et dont la posologie efficace est délicate à mettre en place. Malgré plusieurs années de recherche, l'origine de ce trouble n'est toujours pas identifiée et plusieurs hypothèses coexistent : génétique, environnementale, neurobiologique. Au cours de cette journée consacrée au TDAH, ces différents aspects seront abordés par des spécialistes français et européens qui présenteront leurs résultats et hypothèses et échangeront avec les participants.

Un appel à dons pour améliorer la prise en charge médicamenteuse des patients

Afin d'améliorer la prise en charge médicamenteuse des patients atteints de TDAH, l'équipe de Michael Reber, chercheur de l'Inserm à l'Institut des neurosciences cellulaires et intégratives (Université de Strasbourg et CNRS) souhaite mettre en place un nouveau protocole expérimental. Ce dernier permettra, grâce à l'utilisation d'une technologie de pointe, la

spectrométrie de masse, de mesurer les taux de méthylphénidate qui arrivent au cerveau du modèle expérimental du TDAH, ainsi que les quantités de noradrénaline et d'autres molécules de la même famille dans différentes structures cérébrales liées au contrôle de l'attention. Ainsi, la compréhension plus fine de l'effet du méthylphénidate en fonction des doses administrées permettra une amélioration de la prise en charge médicamenteuse des patients atteints de TDAH.

Or, la spectrométrie de masse est complexe et coûteuse. Dans ce protocole expérimental une centaine de mesures seront nécessaires. Le coût estimé est de 10 000 euros. C'est pourquoi, un appel à dons est lancé pour faire avancer la recherche, et à terme offrir une meilleure qualité de vie aux patients atteints de TDHA.

Les donateurs recevront un reçu fiscal pour déduire leur don de leurs impôts.

Faire un don : <https://fondation.unistra.fr/tdah>

En savoir plus sur le TDHA :

<https://www.neurex.org/events/events-to-come/item/322-trouble-du-deficit-de-l-attention-de-nouvelles-perspectives>

Contact

Michael Reber,

CNRS UPR3212/Institute of Cellular & Integrative Neuroscience

5, rue Blaise Pascal - Strasbourg

☎ (33) 3 88 45 66 46