LA GAZETTE DU LABORATOIRE nº 180- octobre 2012

Harmonie Mutuelle et la Fondation de l'Avenir remettent la bourse « Harmonie Mutuelle Alzheimer » 2012 : une nouvelle approche pour traiter les troubles du comportement

Avec 860 000 personnes souffrant de la maladie d'Alzheimer en France nombre qui devrait plus que doubler d'ici 2020 -, ce trouble est devenu un enjeu médical, scientifique, social et économique majeur dans notre société. La bourse « Harmonie Mutuelle Alzheimer », créée par la Fondation de l'Avenir et Harmonie Mutuelle, a pour vocation de soutenir l'avancée de la recherche médicale et soigner. Elle a été attribuée cette année au docteur Aurélie MOUTON (INSERM), à l'occasion de la Journée Mondiale contre la maladie d'Alzheimer, le 21 septembre dernier.

## Harmonie Mutuelle et la Fondation de l'Avenir, mobilisées pour la recherche

Harmonie Mutuelle est issue du rapprochement des mutuelles Harmonie Mutualité, Prévadiès, Mutuelle Existence, Santévie et SPHERIA Val de France qui ont acté définitivement en juin dernier le processus de fusion dans lequel elles étaient engagées. Harmonie Mutuelle devient ainsi la 1ère mutuelle santé de France. Elle représente 4,5 millions de personnes 35 000 entreprises protégées, adhérentes, 4 300 collaborateurs, plus de 300 agences et 2,3 milliards d'euros de cotisations santé. Sans intégrer ce nouvel acteur, la MNAM, la SMAR, la mutuelle Mare Gaillard et Cesare Pozzo conservent toute leur place au sein de l'Union Harmonie Mutuelles.

La Fondation de l'Avenir a quant à elle été créée en 1987 par la Mutualité

Fonction Publique. Reconnue d'utilité publique, elle encourage et soutient la recherche médicale appliquée, passerelle indispensable entre la recherche fondamentale et le traitement thérapeutique. Forte de ses 55 000 donateurs particuliers qui la soutiennent régulièrement et de ses partenaires mutualistes, la Fondation a financé depuis sa création plus de 800 projets de recherche avec des avancées majeures à son actif, comme la stimulation cérébrale profonde pour les malades atteints de Parkinson. La Fondation de l'Avenir dessine, avec des équipes de recherche majoritairement publiques, les pratiques médico-chirurgicales de demain. Restée fidèle à ses origines, elle travaille aussi étroitement avec les établissements de soins mutualistes pour développer l'innovation soignante pour les malades d'aujourd'hui.

## Le docteur MOUTON, récompensée pour ses recherches sur les troubles du comportement liés à la maladie d'Alzheimer

Née en 2010 du partenariat entre Harmonie Mutuelle et la Fondation de l'Avenir, la bourse « Harmonie Mutuelle Alzheimer » soutient des projets de recherche sur la maladie d'Alzheimer. En 2011, le Professeur Guylène PAGE avait été récompensée pour ses travaux consistant à améliorer la protection des neurones par les propres cellules sanguines du patient. Cette année, la bourse « Harmonie Mutuelle Alzheimer » a été remise à un projet qui devrait permettre d'approfondir



nos connaissances sur les bases neurales de l'agressivité et de trouver de nouvelles cibles de traitement. Cet aspect comportemental de la maladie reste l'un des plus difficiles à prendre en charge.

La bourse « Harmonie Mutuelle Alzheimer » a ainsi été attribuée le 21 septembre au docteur Aurélie MOUTON, neurologue et chercheur dans l'unité U955 de l'INSERM. Cette récompense lui permettra de débuter une étude clinique visant à déterminer les mécanismes générant une augmentation de l'agressivité chez les patients.

Précisons que la maladie d'Alzheimer est la première cause de démence, associant une détérioration cognitive et des troubles du comportement. Parmi ceux-ci, l'agressivité, définie comme un comportement qui menace ou qui porte atteinte à l'intégrité physique et/ ou psychique d'autrui, concerne un tiers des patients. L'agressivité est souvent associée à des déficits cognitifs sévères et une évolution grave imposant une

institutionnalisation rapide, d'autant plus qu'elle alourdit considérablement le fardeau des aidants. Plusieurs équipes ont étudié les mécanismes cérébraux de l'agressivité. Cependant, aucune ne s'était encore intéressée aux patients Alzheimer et il n'existe actuellement aucun traitement pour diminuer l'agressivité dans cette maladie.

Dans son projet, le docteur MOUTON évaluera par des tests cognitifs et par des examens d'imagerie cérébrale deux groupes de patients souffrant de la maladie d'Alzheimer, un groupe de patients non agressifs et un groupe de patients montrant des comportements agressifs. Il s'agira ensuite de comparer les résultats et déterminer les déficits cognitifs et les structures cérébrales impliqués dans ces comportements. Son hypothèse principale repose sur la possible relation entre l'agressivité et un défaut des mécanismes d'inhibition motrice.

www.harmonie-mutuelle.fr



L'innovation 'verte' de Tecan .

Profitez des innovations de notre lecteur d'absorbance pour microplaques Infinite F50 pour faire des économies :

- Conforme à la directive européenne RoHS (2011/65/UE) en vigueur à partir de 2016
- Une durée de vie sans entretien accrue 10 fois plus élevée grâce à sa lampe à LED
- Une consommation électrique réduite jusqu'à 50 % par rapport aux lecteurs de plaques EUSA traditionnels
- Des économies d'argent et d'énergie grâce à la lampe à LED pas de temps de préchauffage
- Bénéficiez d'une garantie de 2 ans et une fiabilité certifiée et validée pour plus de 100 000 plaques
- · Logiciel d'analyse de données Magellan™ en Français

N'hésitez plus - contactez Tecan

