

21.11.2006 - 13:38 Uhr

Prix Hugo Kahn: Prix pour une chercheuse spécialiste de l'épilepsie



Zurich (ots) -

- Indication: Une image ainsi que le communiqué complet peuvent être téléchargés sous:

<http://www.presseportal.ch/fr/story.htx?firmid=100003946> -

Le Prix Hugo Kahn de l'épileptologie qui encourage les travaux de jeunes chercheurs dans tous les domaines de recherche sur l'épilepsie a été décerné récemment à Zurich à la privat-docente Fabienne Picard pour ses travaux liés à la génétique de l'épilepsie.

L'excellente étude réalisée par la lauréate Fabienne Picard sous le titre « Contribution de la génétique à la compréhension de l'épilepsie » présente notamment un grand intérêt clinique parce qu'elle aide à mieux décrypter les mécanismes de l'épilepsie et peut de ce fait contribuer à la mise au point de nouvelles thérapies efficaces. C'est la troisième fois que le Prix Hugo Kahn doté de 10000 francs a été décerné en 2006. Tout encouragement de la recherche sur l'épilepsie est précieux, car les méthodes thérapeutiques connues à ce jour n'apportent pas l'aide escomptée à environ un tiers des patients. En Suisse, près de 60'000 personnes sont touchées par l'épilepsie dont 10'000 enfants. Et l'on recense aussi de plus en plus de cas dans la population âgée.

La piste génétique

Pendant des années, Fabienne Picard a visité à leur domicile des patients atteints d'une épilepsie familiale focale ou généralisée pour les examiner, remplir des questionnaires et faire des prises de sang. Elle a organisé un réseau de généticiens qui a fini par mettre en évidence des liens génétiques et des gènes qui jouent un rôle important dans le cadre de ces pathologies. Afin d'étudier de plus

près les conséquences cellulaires de déficiences moléculaires, elle s'est en outre investie dans des travaux d'électrophysiologie. En collaboration avec le Neuroimaging Centre à Orsay, près de Paris, la chercheuse qui travaille à la Clinique universitaire de neurologie à Genève a réussi à prouver qu'une épilepsie frontale familiale va de pair avec une modification surprenante de la distribution habituelle des récepteurs nicotiniques d'acétylcholine dans le cerveau.

Contact:

Epilepsie-Liga
Tel. +41/43/488'67'77

Medieninhalte



La laurŽate, PD Dr. Fabienne Picard, en compagnie du banquier Hugo Kahn. Texte complŽmentaire par ots. L'utilisation de cette image est pour des buts redactionnels gratuite. Reproduction sous indication de source:

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/fr/pm/100003946/100520153> abgerufen werden.