

LE PROJET

Axilum Robotics : une augmentation de capital et un robot en 2012

A quelques semaines de souffler sa première bougie, Axilum Robotics prépare une augmentation de capital qui sera lancée dans le courant de l'année. D'un minimum de 500.000 euros, elle va permettre à la JEI d'industrialiser et de mettre sur le marché à la fin de l'année, ou au début de 2013, son robot d'assistance à la stimulation magnétique transcrânienne (TMS).

Cette technologie médicale, récente, consiste à créer un champ magnétique au niveau du cortex cérébral et trouve des applications en neurosciences ou thérapeutiques. Elle permet notamment de traiter des dépressions sévères, la schizophrénie ou les douleurs neuropathiques chroniques. Cette technique est surtout utilisée aux Etats-Unis et au Canada où des centres se sont déjà déclarés intéressés par cette machine. Présente à l'édition 2012 d'Innovation, Axilum Robotics a déjà obtenu une précommande en France pour son appareil. La JEI est constituée par un consortium comprenant notamment le laboratoire de robotique de Strasbourg, une unité Inserm et un partenaire industriel. M. G.



LE CHIFFRE

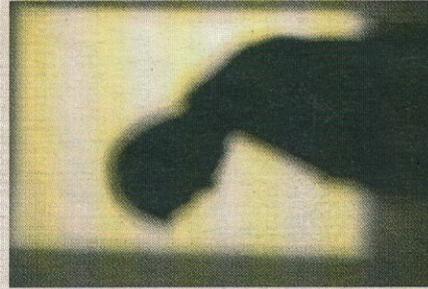
42%

La participation des patients aux essais cliniques en oncologie a augmenté de 42 % entre 2003 et 2010, selon un bilan sur les essais cliniques réalisé par l'Inca sur la période 2003-2010. Ces résultats ont été atteints grâce à une augmentation du nombre d'essais mis en place pendant la période et à une meilleure implication des établissements de soins de proximité. Ceux-ci ont particulièrement tiré profit de l'embauche de personnel dédié à la recherche clinique. Cela donne aux patients qui fréquentent ces centres (75 % des patients y sont traités) une égalité d'accès à la recherche clinique donc aux traitements les plus innovants. En outre, pour être ensuite appliqué à l'ensemble des patients, les essais doivent inclure la plus grande variété de malades.

LE PRODUIT

Bientôt un nouvel antidépresseur à disposition des médecins ?

Le levomilnacipran, issu de la recherche de Pierre Fabre Médicament, est-il enfin sur la bonne voie ? Le laboratoire de Castres et son partenaire américain, Forest Laboratories, viennent d'obtenir des résultats préliminaires positifs dans une étude de phase III, destinée à prouver son efficacité contre le placebo dans le traitement des troubles dépressifs majeurs. En janvier 2009, les partenaires avaient pour autant enregistré un revers avec l'échec de leur première étude de phase III qui n'avait pas abouti à des résultats statistiquement significatifs.



Depuis, un deuxième essai de phase III avait été concluant, et celui-ci lui apporte une confirmation. Les résultats d'une troisième phase III sont attendus pour le printemps 2012, mais Forest Laboratories envisage d'ores et déjà de déposer une demande d'enregistrement auprès de la FDA d'ici à la fin de l'année. Si la molécule obtient son autorisation de mise sur le marché, elle pourrait générer quelque 500 millions de dollars de ventes en 2020, avec une protection contre la concurrence des génériques jusqu'en 2023. C. D.

PASCAL BROZE/REPORTERS-REA

À SUIVRE

La résistance aux antibiotiques

Un journal, en libre accès sur Internet et à comité de lecture, vient d'être créé par un groupe d'experts inquiets de constater que les micro-organismes deviennent de plus en plus résistants aux antibiotiques existants et que peu de nouvelles molécules sont en développement.

Baptisé « Aric » (Antimicrobial Resistance & Infection Control), il se propose de relayer une combinaison de travaux de recherche de pointe, d'avancées technologiques et d'expériences concrètes en provenance des pays développés comme des pays émergents. Publié par BioMed Central, il est diffusé automatiquement aux auteurs des pays à faibles revenus. www.aricjournal.com

SANTÉ Une pratique sportive régulière permet de lutter contre un mode de vie trop stressant et trop sédentaire.

Pour reprendre le sport, jouez l'endurance

A ntoine a trente-huit ans. Dynamique patron de sa société, il travaille dur. Il a quand même pris une semaine de vacances début

semaine par semaine sont un minimum. » Cela contribuera aussi à limiter les courbatures, le corps mémorisant l'effort. « Mais, le plaisir vient vite

gotts et de ses aptitudes », explique Fabien Clément, coach sportif Paris. Lui aussi part sur la base de deux séances par semaine, l'