

IMMUNISATION : VERS DE NOUVELLES DÉCEPTIONS

S'agissant de la maladie d'Alzheimer, les essais se suivent et se ressemblent : 120 échecs en 20 ans ! En dépit d'une recherche de qualité ayant identifié des cibles thérapeutiques rationnelles, notamment en ce qui concerne la β -amyloïde ($A\beta$) et d'un investissement en études cliniques tout-à-fait important, les déceptions ont été la règle. Voici quelques mois l'annonce par Biogen de données encourageantes portant sur son anticorps monoclonal adumanucab a suscité de grands espoirs. Hélas, les comptes rendus présentés à l'occasion du dernier colloque annuel de l'*Alzheimer's Association International Conference*, à Washington, n'ont pas été à la hauteur des espérances. Rappelons que l'essai précédent montrait un effet intéressant (à la fois sur le plan cognitif et en ce qui concerne les dosages d'amyloïde) sur un petit groupe de 27 personnes ayant reçu la dose la plus élevée de 10mg/kg. Cette dose ayant provoqué des effets secondaires (saignements), Biogen avait décidé d'essayer la dose plus faible de 6mg/kg. A Washington, les résultats sur un suivi de 54 semaines montrent une absence d'effet sur la cognition bien que l'on observe aussi une réduction des niveaux d'amyloïde dans le cerveau. Assez logiquement, après cette annonce, la valeur des actions de Biogen montée très haut à la suite des premières révélations, a brutalement chuté sur le marché. La compagnie a toutefois décidé de poursuivre son essai de phase III, pendant 18 mois, sur 2700 sujets.

De son côté, Eli Lilly a dévoilé des résultats sur son anticorps monoclonal solanezumab. Un ralentissement de la chute cognitive aurait été observé chez 34% des sujets d'un sous-groupe continuant à prendre le médicament après la fin de l'essai clinique proprement dit en 2012. Outre qu'aucun effet bénéfique n'a été observé sur d'autres tests cognitifs, on ne dispose pas d'éléments sur l'évolution de la charge amyloïde. Un essai de phase III devrait s'achever en 2016 sur des patients atteints de forme légère.