

2021-09-16



Effets prometteurs d'une immunothérapie ciblée sur l' α -synucléine dans le traitement précoce de la maladie de Parkinson

« L' α -synucléine est une cible modificatrice de la maladie très recherchée pour les futures thérapies de la MP. »

Les patients atteints de la maladie de Parkinson (MP) à un stade précoce qui ont été traités pendant deux ans par le prasinezumab, une immunothérapie ciblée sur l' α -synucléine, ont obtenu des scores de progression motrice plus favorables que ceux ayant reçu un traitement à démarrage retardé par le prasinezumab, selon une étude présentée au MDS. Congrès virtuel 2021.

MILWAUKEE (PRWEB) 14 septembre 2021

Les patients atteints de la maladie de Parkinson (MP) à un stade précoce qui ont été traités pendant deux ans par le prasinezumab, une immunothérapie ciblée sur l' α -synucléine, ont obtenu des scores de progression motrice plus favorables que ceux ayant reçu un traitement à démarrage retardé par le prasinezumab, selon une étude présentée au MDS. Congrès virtuel 2021.

L'agrégation de l' α -synucléine est un contributeur bien connu à la pathogenèse sporadique et familiale de la MP. Par conséquent, l' α -synucléine est une cible modificatrice de la maladie très recherchée pour les futures thérapies de la MP.

Dans cette étude, Pagano et al., ont utilisé un traitement par anticorps monoclonal, le prasinezumab, conçu pour cibler l' α -synucléine, pour traiter les patients atteints de MP précoce. Les patients ont reçu soit du prasinezumab toutes les quatre semaines pendant deux ans, soit un placebo pendant 52 semaines, suivi d'un traitement au prasinezumab à démarrage différé pendant les 52 semaines restantes. Les symptômes moteurs ont été évalués à l'aide du MDS-UPDRS Partie III et comparés aux scores de base.

Eng-King Tan, neurologue consultant principal à l'hôpital général de Singapour et professeur à la Duke-NUS Medical School, a commenté cette étude : « Les résultats préliminaires de l'analyse du test de démarrage différé du prasinezumab sont passionnants car les patients parkinsoniens traités par le prasinezumab pendant deux ans dans le groupe à démarrage précoce semblent faire mieux que ceux du groupe à démarrage différé qui étaient sous anticorps pendant un an. Bien que la période d'un an soit

encore relativement courte pour conclure qu'il a un effet modificateur de la maladie, les résultats initiaux incitent à mener d'autres analyses et essais pour évaluer son efficacité et son innocuité à plus long terme et suggèrent également que l'immunothérapie est une approche thérapeutique réalisable dans la maladie de Parkinson » .

L'auteur de l'étude est employé par Roche.

À propos du congrès virtuel MDS 2021 : les participants à la réunion se réunissent pour découvrir les dernières découvertes de la recherche et les options de traitement de pointe dans les troubles du mouvement, y compris la maladie de Parkinson. Plus de 9 000 médecins, scientifiques et professionnels de la santé de plus de 100 pays participeront virtuellement pour visionner plus de 30 heures de contenu éducatif et 1 300 résumés scientifiques soumis par des collègues du monde entier.

À propos de l'International Parkinson and Movement Disorder Society :

L'International Parkinson and Movement Disorder Society (MDS), une société internationale de plus de 11 000 cliniciens, scientifiques et autres professionnels de la santé, se consacre à l'amélioration des soins aux patients par le biais de l'éducation et de la recherche. Pour plus d'informations sur MDS, visitez <http://www.movementdisorders.org>.

The promising effects of an α -synuclein targeted immunotherapy in treating early Parkinson's disease



Patients with early Parkinson's disease (PD) who were treated for two years with prasinezumab, an α -synuclein targeted immunotherapy, saw more favorable motor progression scores than those who received delayed-start treatment with prasinezumab, according to a study being presented at the MDS Virtual Congress 2021.

« α -synuclein is a much sought-after disease-modifying target for future PD therapies. »

MILWAUKEE (PRWEB) September 14, 2021

Patients with early Parkinson's disease (PD) who were treated for two years with prasinezumab, an α -synuclein targeted immunotherapy, saw more favorable motor progression scores than those who received delayed-start treatment with prasinezumab, according to a study being presented at the MDS Virtual Congress 2021.

Aggregation of α -synuclein is a well-known contributor to both sporadic and familial PD pathogenesis. Therefore, α -synuclein is a much sought-after disease-modifying target for future PD therapies.

In this study, Pagano et al., used a monoclonal antibody therapy, prasinezumab, designed to target α -synuclein, to treat patients with early PD. Patients were either given prasinezumab every four weeks for two years or placebo for 52 weeks followed by a delayed-start prasinezumab treatment for the remaining 52 weeks. Motor symptoms were assessed using MDS-UPDRS Part III and compared to baseline scores.

Eng-King Tan, Senior Consultant Neurologist at Singapore General Hospital and a professor at Duke-NUS Medical School, commented on this study, "While the period of one year is still relatively short to conclude that it has a disease modifying effect, the initial findings provide impetus to conduct further analysis and trials to assess its efficacy and safety in the longer term and also suggests that immunotherapy is a feasible therapeutic approach to PD."

The author of the study is employed by Roche.

About the MDS Virtual Congress 2021: Meeting participants gather to learn the latest research findings and state-of-the-art treatment options in Movement Disorders, including Parkinson's disease. Over 9,000 physicians, scientists and medical professionals from more than 100 countries will participate virtually to view over 30 hours of educational content and 1,300 scientific abstracts submitted by colleagues from around the world.

About the International Parkinson and Movement Disorder Society:

The International Parkinson and Movement Disorder Society (MDS), an international society of over 11,000 clinicians, scientists, and other healthcare professionals, is dedicated to improving patient care through education and research. For more information about MDS, visit <http://www.movementdisorders.org>.