

Essai clinique de phase III sur l'utilisation de NeuroEPO dans l'ataxie de type 2 en cours de développement



La Havane, 31 janvier (RHC) Un essai clinique de phase III visant à évaluer l'efficacité et la sécurité de l'administration nasale de NeuroEPO chez des patients adultes atteints d'ataxie spinocérébelleuse est mené avec succès dans différentes provinces du pays par des institutions médicales et des centres scientifiques appartenant au groupe BioCubaFarma.

Cuba est le pays du monde où la prévalence de l'ataxie de type sca2 est la plus élevée, avec un taux de 36,2 cas pour 100 000 habitants, bien que sa fréquence dans la province d'Holguín soit de 183 cas pour 100 000 individus. Au niveau international, l'incidence de ce type d'ataxie est de trois à cinq cas pour 100 000 personnes.

Le docteur en sciences Luis Velázquez Pérez, spécialiste en neurophysiologie et neurologie, fondateur du Centre de recherche et de réhabilitation des ataxies héréditaires (Cirah) à Holguín et président de l'Académie cubaine des sciences, a indiqué que cet essai de phase III fait suite à un essai de phase I/II réalisé entre 2015 et 2016.

Comme il l'a expliqué, les résultats de cette étude ont montré une amélioration du syndrome cérébelleux chez les patients traités et une amélioration des manifestations cognitives chez eux, en plus de prouver un profil de sécurité élevé de NeuroEPO, une molécule développée par le Centre d'immunologie moléculaire, qui est appliquée à différentes maladies neurodégénératives.

Un an après le début de l'essai", a ajouté le scientifique, "les patients ayant reçu NeuroEPO ont montré une stabilisation de la maladie, tandis que ceux ayant reçu le placebo ont montré une aggravation conforme à l'histoire naturelle de la maladie".

NeuroEPO dans l'ataxie sca2. Des études précliniques aux essais cliniques chez l'homme, tel était le thème de la réunion de cette semaine entre scientifiques et experts de la santé, avec le premier secrétaire du comité central du parti et président de la République, Miguel Díaz-Canel Bermúdez, et le membre du bureau politique et premier ministre, Manuel Marrero Cruz.

Au cours de l'échange habituel avec les représentants de la communauté médicale et scientifique du pays, qui a eu lieu mardi, Díaz-Canel a adressé ses félicitations aux employés de l'Institut de neurologie et de neurochirurgie, à l'occasion du nouvel anniversaire de l'hôpital de neurologie, fondé le 29 janvier 1962.



Photo : BioCubaFarma

Avec la participation des vice-premiers ministres Inés María Chapman Waugh et Jorge Luis Perdomo Di-Lella, et modéré par le ministre de la Santé, le Dr José Angel Portal Miranda, l'échange a été informé que l'essai clinique de phase III de NeuroEPO chez les patients adultes atteints d'ataxie spinocérébelleuse, contrôlé par placebo, randomisé et en double aveugle, a pour objectif global d'évaluer l'efficacité et l'innocuité du produit chez ces patients.

Selon le Dr Velázquez Pérez, l'ataxie signifie la perte de coordination des mouvements et définit les maladies neurodégénératives dans lesquelles l'ataxie est le principal signe clinique.

En ce qui concerne le type SCA2, il a expliqué qu'il s'agit d'une maladie multisystémique héréditaire grave, avec une évolution progressive jusqu'à la mort, dont l'âge d'apparition est d'environ 30 ans, et dont l'évolution clinique aboutit à une incapacité en dix ans.

À Cuba, 75 nouveaux sujets porteurs de la mutation sont diagnostiqués chaque année, et 25 patients décèdent. Dans le pays, 2 400 personnes seraient atteintes de la maladie, et 10 000 parents asymptomatiques, appartenant à 200 familles.

En ce qui concerne les manifestations cliniques, le spécialiste a décrit, entre autres, une démarche dite ataxique chez 100 % des patients, ainsi que des troubles du langage. Par ailleurs, le ralentissement des mouvements oculaires saccadés touche 91 % des patients, l'atrophie musculaire 75 %, la neuropathie

périphérique 85 %, les anomalies de la déglutition 76 %, les troubles du sommeil 90 % et les dysfonctionnements cognitifs 85 %.

Malgré un certain nombre d'obstacles qui limitent les thérapies pour les ataxies, une maladie pour laquelle il n'existe pas de remède définitif à l'heure actuelle, Cuba est déterminée à les développer et à les rendre accessibles gratuitement et universellement à tous les Cubains qui en souffrent ou qui présentent un risque génétique d'en être atteints.

L'objectif est de stimuler les mécanismes cellulaires et moléculaires de la neuroplasticité, d'améliorer les fonctions motrices et cognitives altérées, de ralentir la progression de la maladie, d'accroître l'indépendance des patients et d'améliorer ainsi la qualité de vie de tous les malades, mais aussi de collaborer avec le reste du monde.

Avec NeuroEPO et d'autres expériences, la rééducation complète et intensive de ces patients dans notre pays a conduit à une amélioration significative des symptômes moteurs cérébelleux, de la vitesse de marche, de la posture et de la coordination. (Source : Granma)

<https://www.radiohc.cu/fr/noticias/nacionales/345891-essai-clinique-de-phase-iii-sur-lutilisation-de-neuroepo-dans-lataxie-de-type-2-en-cours-de-developpement>



Radio Habana Cuba