

L'étude SURVEYOR ouvre la porte à des médicaments traitant la cognition

La compagnie Sage Therapeutics a annoncé les résultats de l'étude SURVEYOR, un essai portant sur les changements cognitifs chez les personnes atteintes de la maladie de Huntington et testant l'innocuité à court terme du médicament Dalzanemdor.



Par Dr Leora Fox

2 septembre 2024

Edité par Dr Sarah Hernandez

Traduit par Michelle Delabye & Dominique Czaplinski

Initialement publié le 12 juin 2024

La compagnie Sage Therapeutics a publié un communiqué de presse le 11 juin mettant l'accent sur les principaux résultats d'une étude appelée SURVEYOR visant à étudier la cognition (la pensée) dans le cadre de la maladie de Huntington et à tester l'innocuité d'un médicament appelé Dalzanemdor (anciennement SAGE-178). Parlons de ce que nous savons et de ce qui nous attend.

Amplifier les messages des cellules nerveuses afin d'améliorer la réflexion

La compagnie Sage Therapeutics travaille sur la santé cérébrale dans le cadre de diverses maladies. L'un de ses domaines d'intérêt est la cognition (la pensée) et la fonction exécutive (la capacité à prendre des décisions, à planifier et à agir sur de nouvelles informations). Ce domaine de recherche est particulièrement approprié dans le cadre de la maladie de Huntington dans la mesure où les changements cognitifs ont un impact très important sur les personnes atteintes de la MH.



Le Dalzanemdor est comme donner un mégaphone à vos cellules cérébrales. Il agit en

augmentant le volume des messages moléculaires transmis par les récepteurs NMDA, qui sont généralement réduits dans le cadre de la MH et provoquent des problèmes de réflexion et de mémoire.

Ladite compagnie a travaillé sur une thérapie expérimentale appelée Dalzanemdor, laquelle agit sur les récepteurs NMDA qui aident à transmettre des messages chimiques entre les cellules nerveuses. Il existe un déséquilibre dans ce système de messagerie dans le cadre de nombreuses maladies, ce qui engendre des changements au niveau de la pensée et de la mémoire. Le médicament Dalzanemdor est un type de médicament conçu pour amplifier les messages transmis par les récepteurs NMDA – c'est un peu comme donner un mégaphone à vos cellules cérébrales.

La compagnie Sage Therapeutics a appliqué cette approche à la MH, mais également à des maladies telles que les maladies de Parkinson et d'Alzheimer, lesquelles impliquent également des changements dans la fonction exécutive au fil du temps.

Traiter les symptômes cognitifs dans le cadre de la maladie de Huntington

Le développement de médicaments traitant les symptômes cognitifs dans le cadre de la maladie de Huntington comporte de nombreux défis. La MH étant traditionnellement définie comme un trouble moteur et étant toujours officiellement diagnostiquée une fois que les symptômes moteurs se développent, les essais cliniques ont toujours été conçus pour montrer les changements dans les symptômes moteurs.

Nos connaissances de la MH ont évolué plus récemment grâce à d'importantes études observationnelles, telles que PREDICT-HD, TRACK-HD et Enroll-HD. Les chercheurs cliniciens ont également développé de nouveaux outils afin de mieux évaluer les changements subtils dans les symptômes cognitifs et les scientifiques ont développé de nouveaux biomarqueurs afin de suivre les changements au fil du temps et les réponses aux médicaments. Cela a conduit à un changement dans la façon dont les familles informées, les scientifiques et les professionnels de santé perçoivent la MH mais le changement systémique se produit plus lentement.

«De nouveaux types de tests cognitifs peuvent montrer que des changements cognitifs se produisent au fil du temps de manière mesurable chez les personnes atteintes de la MH. »

Des types plus récents de tests cognitifs peuvent montrer que les changements cognitifs surviennent au fil du temps de manière mesurable chez les personnes atteintes de la MH. Un groupe de tests, développé il y a environ dix ans, est appelé une batterie d'évaluations cognitives de la MH (HD-CAB), laquelle implique des tests distincts autour de la résolution de problèmes, de l'appariement, du langage et d'autres aspects de la pensée et de la fonction exécutive. Davantage de données dans ce domaine contribueront à terme à

convaincre les agences de réglementation (celles qui approuvent les médicaments, telles que la FDA aux Etats-Unis et l'EMA en Europe), qu'un nouveau traitement peut faire avancer les choses pour les personnes atteintes de la MH, en particulier lorsqu'il s'agit de changements cognitifs précoces.

Le programme PERSPECTIVE et l'essai SURVEYOR

La compagnie Sage Therapeutics a précédemment mené un certain nombre d'essais (petits) portant sur le médicament Dalzanemdor chez des volontaires sains, des personnes atteintes de la maladie de Huntington et chez des personnes atteintes des maladies de Parkinson et d'Alzheimer. Actuellement, ils travaillent sur une série d'essais conçus à la fois pour confirmer les changements cognitifs dans le cadre de la MH et tester l'innocuité de leur thérapie expérimentale (Dalzanemdor). Le programme global s'intitule PERSPECTIVE et implique les éléments suivants :

- l'étude SURVEYOR, petite étude de 28 jours visant à examiner les changements cognitifs et l'innocuité,
- l'étude DIMENSION, une étude plus vaste de trois mois visant à examiner de plus près l'innocuité du médicament Dalzanemdor et la façon dont l'organisme traite le médicament, ainsi que son impact potentiel sur les symptômes cognitifs de la MH,
- l'étude PURVIEW, une étude plus longue, connue sous le nom d'étude d'extension ouverte, dans laquelle toutes les personnes impliquées reçoivent le médicament. Les participants des études SURVEYOR et DIMENSION, atteints de la MH, peuvent choisir de se joindre à cette étude et continuer à recevoir le médicament Dalzanemdor.

Les nouvelles récentes de l'étude SURVEYOR



SURVEYOR a utilisé divers tests pour mesurer objectivement les changements cognitifs qui se produisent chez les personnes atteintes de la MH. Le fait de disposer de données prouvant que ces changements cognitifs se produisent pendant la maladie ouvre la voie à

la conception de médicaments visant à améliorer ces symptômes.

L'étude SURVEYOR est au centre du communiqué de presse du 11 juin 2024. Les principaux objectifs de l'étude étaient d'évaluer les troubles cognitifs liés à la maladie de Huntington en comparant avec des participants en bonne santé et d'examiner l'innocuité du médicament Dalzanemdor chez les participants atteints de la MH. La compagnie Sage Therapeutics souhaitait également mieux comprendre la relation entre les changements cognitifs et les changements fonctionnels chez les personnes atteintes de la MH.

L'étude a porté sur 40 personnes atteintes de la MH et 29 personnes non atteintes de cette maladie. La première étape consistait à demander à tous les participants de réaliser des tests cognitifs (HD-CAB) et de comparer ceux avec la MH et sans MH. Les personnes atteintes de la MH étaient ensuite divisées en deux groupes. Un groupe prenait le médicament Dalzanemdor (une pilule quotidienne) pendant 28 jours, et l'autre groupe prenait un placebo (une pilule de sucre). Avant, pendant et après la période de traitement et jusqu'à quelques semaines plus tard, les participants ont complété à nouveau la batterie d'évaluations cognitives (HD-CAB) et ont subi d'autres tests physiques et d'innocuité, et ont signalé les effets secondaires.

Le communiqué de presse de la compagnie Sage Therapeutics partage quelques informations clés sur l'essai : 1. Les tests de la batterie d'évaluations cognitives (HD-CAB) ont confirmé les changements cognitifs entre les personnes avec la MH et sans la MH. Ceci est important car cela contribuera à faire progresser les mesures des essais au-delà de celles qui se concentrent actuellement sur les mouvements associés à la MH, tels que la chorée. Des preuves objectives de l'impact de la MH sur les changements cognitifs montrent que ces mesures peuvent être utilisées de manière significative pour des essais cliniques de plus grande envergure.

1. Le médicament Dalzanemdor apparaît globalement sûr et bien toléré. Bien que certains participants aient rapporté des effets secondaires « moyens à modérés » du fait du médicament, aucun d'entre eux n'a quitté l'essai du fait de ces effets. Cependant, on ne sait pas encore quels ont été ces effets. En outre, aucun nouveau problème d'innocuité n'a été rapporté. Il s'agit de bonnes nouvelles dans la mesure où le médicament a été donné à de nombreuses personnes dans le cadre de plusieurs essais cliniques.
2. Il y a peut-être eu une légère amélioration de la cognition chez les personnes sous Dalzanemdor, en comparaison à celles sous placebo, telle que mesurée par certains tests individuels au sein de la batterie d'évaluations cognitives. Cependant, il est important de noter que cette courte étude n'a pas été conçue pour tester cela ; aucune conclusion ne peut donc être tirée pour le moment s'agissant de la capacité du médicament à traiter les symptômes MH. La compagnie Sage Therapeutics examine de plus près les données afin de comprendre ce que cela signifie, mais les résultats préliminaires soutiennent la poursuite du programme.

«Dans l'ensemble, le récent communiqué de presse de Sage sur l'essai SURVEYOR suggère que le dalzanemdor est généralement sans danger. Et peut-être plus important encore, il suggère que nous disposons d'un moyen fiable de mesurer la cognition dans la MH avec le HD-CAB. »

Davantage à venir pour le médicament Dalzanemdor

Globalement, le récent communiqué de presse de la compagnie Sage Therapeutics concernant l'essai SURVEYOR suggère que le médicament Dalzanemdor est généralement sûr. Et peut-être plus important, il suggère que nous avons une manière robuste de mesurer la cognition dans le cadre de la maladie de Huntington avec la batterie d'évaluations cognitives HD-CAB. Cet article sera essentiel pour faire progresser les médicaments conçus pour traiter les problèmes cognitifs liés à la MH.

La compagnie Sage Therapeutics a récemment annoncé, lors de la convention HDSA 2024, que le recrutement pour son étude d'extension ouverte PURVIEW était en cours. L'étude DIMENSION est toujours en cours, même si elle ne recrute plus, mais la compagnie Sage Therapeutics devrait publier des données concernant cet essai à la fin de l'année. Puisque cet essai plus grand est spécifiquement conçu pour tester la capacité du médicament Dalzanemdor à traiter la cognition dans le cadre de la MH, nous devrions savoir d'ici 2025 si le médicament est efficace dans le cadre de la MH. Restez à l'écoute.

Les auteurs ne déclarent aucun conflit d'intérêt [Pour plus d'informations sur notre politique d'information voir notre FAQ ...](#)

GLOSSAIRE

Placebo Un placebo est un médicament factice ne contenant pas d'ingrédients actifs.

L'effet placebo est un effet psychologique poussant les gens à se sentir mieux, même s'ils prennent une pilule qui ne fonctionne pas.

Chorée Mouvements involontaires, irréguliers qui sont communément observés dans la MH

HDBuzz n'est pas une source de conseils médicaux. Pour plus d'informations, visitez le site
web site_address [hdbuzz.net](https://fr.hdbuzz.net)

Cré le 23 février 2025 — Téléchargé à partir de <https://fr.hdbuzz.net/369>