

Dimebon: décevant pour l'Alzheimer, mais serais efficace pour le HD

Dimebon – les résultats des essais sont décevant pour la maladie d'Alzheimer, mais l'espoir demeure pour la HD

Un nouvel article a été publié avec l'information mise à jour sur ce sujet: [Dimebon échoue au stade avancé des essais cliniques chez les malades de Huntington](#) X



Par [Dr Jeff Carroll](#) | 29 juin 2011 | Edité par [Professor Ed Wild](#)

Traduit par [Yah-Se Abada](#) | Initialement publié le 23 décembre 2010

Dimebon, médicament développé comme un anti-allergique en Russie, est sous investigation comme un possible traitement pour améliorer les problèmes de mémoire lié au HD. Il y eut une grande déception quand un large essai de Dimebon réalisé aux USA pour traiter la maladie d'Alzheimer n'a montré aucun intérêt; mais l'espoir demeure pour HD à travers l'Europe où les essais de DIMOND se poursuivent.

Qu'est-ce que Dimebon ?

Dimebon, également connu sous le nom de latrepirdine, est actuellement testé pour ses effets potentiellement bénéfiques chez les patients HD. Le médicament a une histoire unique - initialement utilisé en Russie comme un antihistaminique pour traiter les allergies, des scientifiques à la recherche de traitements pour la maladie d'Alzheimer ont trouvé qu'il avait des effets positifs dans les modèles cellulaires et animaux.



Suite a la promesse initiale, un récent essai de Dimebon réalisé dans le but de ralentir la progression de la maladie d'Alzheimer a été décevant

Le Succès initial dans la maladie d'Alzheimer

Sur la base de ces résultats de laboratoires, un petit essai, " open label " exécuté en Russie avec 14 patients atteints de la maladie d'Alzheimer a montré des améliorations de leurs symptômes lorsqu'ils sont traités avec Dimebon. Un " open label " ou essai ouvert est celui dans lequel les médecins et les patients savent qu'ils sont traités avec le médicament. Les essais ouverts sont susceptibles de biais par l'effet placebo, ce qui amène les gens à se sentir mieux, même s'ils prennent une pilule qui ne fonctionne pas.

A la lumière des résultats positifs dans ce petit essai ouvert, un plus grands nombre de patients atteints de la maladie d'Alzheimer ont été recrutés en Russie pour un essai en double aveugle, placebo-contrôlé ; certains patients reçoivent un placebo (pilule sans médicament), tandis que d'autres reçoivent le médicament. Ni les médecins, ni les patients ne savent qui reçoit le placebo ou le médicament. Ces essais sont plus solides pour savoir si un médicament est efficace.

Cet essai a conclu des effets bénéfiques du Dimebon sur la cognition, le comportement et le quotidien des malades d'Alzheimer. L'ampleur de ces effets bénéfiques en comparaison aux médicaments disponibles a été surprenante, conduisant à une grande excitation dans ce champ de recherche.

Dimebon et HD : Le DIMOND et l'essai HORIZON

Parce que la maladie d'Alzheimer et maladie de Huntington ont certaines caractéristiques communes, des études ont été lancées afin de déterminer si Dimebon pourrait être bénéfique pour les patients HD. D'abord, un essai de 3 mois (DIMOND) a été mené pour déterminer si Dimebon était toléré par les patients HD. Cet essai a montré que Dimebon est sans risque, et suggérait que le traitement tend à améliorer les performances mentales.

Ces résultats positifs ont conduit à un essai plus large, plus long connu sous le nom d'HORIZON. Les essais plus longs de ce type sont appelés " phase III ", et sont nécessaires pour obtenir l'approbation réglementaire pour vendre un nouveau médicament. L'essai HORIZON est toujours en cours.



L'essai DIMOND suggérait que Dimebon améliorerait la mémoire et la pensée dans le HD

L'essai majeur dans la maladie d'Alzheimer apporte la déception

Dans le même temps, une phase III importante du Dimebon sur la maladie d'Alzheimer a été achevée en Amérique du Nord, en Europe et en Amérique du Sud. L'essai comptait plus de 600 patients et a duré 6 mois. Contrairement aux études précédentes, cet essai n'a montré aucun bénéfice du traitement Dimebon. Les raisons de l'écart entre les essais sont un mystère. Nous ne savons pas pourquoi l'essai en phase III a échoué bien que les échecs à ce stade soient fréquents. Malheureusement il est également fréquent de voir des résultats contradictoires entre les essais en phase II et phase III.

Malgré les résultats décevants sur Alzheimer, les raisons pour poursuivre l'essai HORIZON existent. Les résultats positifs du DIMOND indiquent que Dimebon pourrait soulager les problèmes cognitifs liés à HD. Actuellement, des traitements sont disponibles pour les symptômes moteurs liés à HD.

Mais aucun médicament n'est approuvé pour soulager les symptômes cognitifs dévastateurs présents chez les patients.

Espérons que l'achèvement rapide de l'essai HORIZON réponde à cette question pour la communauté HD.

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

GLOSSAIRE

phase III La phase dans le développement d'un nouveau traitement au cours de laquelle

les essais cliniques sont réalisés à l'aide de nombreux patients, afin de déterminer si le traitement est efficace.

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.

© HDBuzz 2011-2021. Le contenu de HDBuzz est libre d'être partagé, sous la licence Creative Commons Attribution-ShareAlike 3.0 Unported License.

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

Cré le 6 avril 2021 — Téléchargé à partir de <https://fr.hdbuzz.net/002>

Certains textes sur cette page n'ont pas encore été traduits. Ils sont affichés ci-dessous dans leurs langues originales. Nous travaillons pour traduire tout le contenu dès que possible.