



Actualités à propos de la recherche sur la maladie de Huntington.

Expliqué simplement. Écrit par des scientifiques.

Pour la communauté mondiale HD.

[Actualités](#) [Glossaire](#) [A propos](#)

[A propos](#)

[Collaborateurs](#) [Foire aux questions](#) [Informations légales](#) [Financement](#) [Partage](#) [Statistiques](#) [Mots-clés](#) [Contactez-nous](#)

[Suivre](#)

[Suivre](#)

[Twitter](#) [Facebook](#) [Alimentation](#) [RSS](#) [Recevoir les dernières actualités](#)

[Chercher dans HDBuzz](#)



Chercher dans HDBuzz



[français](#)

[français](#)

[čeština](#) [dansk](#) [Deutsch](#) [English](#) [español](#) [français](#) [italiano](#) [Nederlands](#) [norsk](#) [polski](#) [português](#) [svenska](#) [русский](#)

[中文](#) [中文](#)

[Plus d'informations](#)

Cherchez-vous notre logo ? Vous pouvez télécharger notre logo et obtenir des informations sur la façon de l'utiliser sur [page de partage](#)

Oz Buzz Updates: jour 3

3 jour du congrès mondial sur la maladie de huntigton



Par [Dr Jeff Carroll](#) 19 septembre 2011 Edité par [Dr Ed Wild](#) Traduit par [Nicolas Casadei](#) Initialement publié le 14 septembre 2011

Notre dernier rapport du Congrès mondial de la maladie de Huntington regroupe l'ensemble des mises à jour de notre flux Twitter. La vidéo de la session Buzz Oz - avec des nouvelles et des interviews - sera disponible sur HDBuzz.net plus tard dans la semaine.

Tuesday, 14 Septembre, 2011

08h33 - Et voici désormais le 3 jour du congrès mondial sur la MH

Robi Blumenstein du CHDI, HD World Congress, Melbourne 2011

08:40 - * Jeff: * La maladie de Huntington pourrait être beaucoup plus commune que dans nos estimations - Michael Hayden

08:47 - * Jeff: * La MH est un fardeau pour les personnes âgées, qui dans le passé ne pouvaient vivre assez longtemps pour ressentir les symptômes - Hayden

09:02 - * Ed: * L'augmentation de la [prévalence](#) de la MH - pourquoi est-elle plus commune que ce que nous avons pensé?

09:07 - * Ed: * Des études utilisant du sperme permet de prédire si une répétition de CAG dans la "substance grise" peut entraîner des problèmes pour la prochaine génération

09h13 - Il est important d'arrêter de parler de "l'apparition" des symptômes dans la MH- les symptômes commencent graduellement au fil des ans - Dr Mark Guttman

09h32 - La maladie de Huntington provoque une grande variété de symptômes que les médecins devraient toujours garder à l'esprit lorsqu'ils examinent des patients, Elizabeth McKusker

10:36 - rapports d'Ed sur "Science: omique" - et Jeff "modèles internationaux de soins".

10:37 - * Ed: * "omique" ou comment mesurer un grand nombre de choses à la fois. Finalement assez proche de la génomique (qui permet d'analyser de grands nombres de gènes)

10:45 - * Ed: * La métabolomique est la mesure de métabolites - les petites molécules du sang. Wayne Matson utilise cette méthode dans la MH et trouve des changements intéressants

10:54 - * Ed: * Les niveaux d'I3PA semblent être réduite dans le sang des patients, mais aussi des souris imitant la MH. Il n'est pas encore clair en quoi ceci pourrait être utile - Matson

11:02 - * Jeff: * Les soins fournis aux patients en Australie sont compliqués en raison de la complexité de l'administration des soins de santé - Andrew Churchyard

11:00 - * Jeff: * Un grand nombre de familles à risque n'interagissent pas avec le système médical, et nous ne savons pas pourquoi - Churchyard

11:11 - * Ed: * Les cellules cérébrales immunitaires appelées [microglies](#) sont anormaux chez les souris présentant la MH - Dr Blair Leavitt

11:13 - * Ed: * Un changements dans les vaisseaux sanguins du cerveau des souris malades pourrait augmenter la diaphonie entre le cerveau et le corps - Leavitt

11:26 - * Jeff: * L'accès aux services médicaux pour les familles à risque en Afrique du Sud est limitée - Amanda Krause

11:34 - * Jeff: * les Africains noirs, une maladie appelée "semblable à Huntington" est causée par une mutation différente - Krause

11:38 - * Ed: * Ruth Lüthi-Carter examine quels sont les gènes plus ou moins activée dans différents modèles murins de la MH et les compare aux humains

11:51 - * Ed: * Ces changements d'activation de gènes pourrait nous aider à comprendre la maladie afin de développer et de tester de nouveaux médicaments - Luthi-Carter

12:06 - * Ed: * Les protéines fonctionnent en se collant les uns aux autres. La [protéine huntingtine](#) mutante et normale possèdent différents groupes de partenaires - Chris Ross

12:11 - * Ed: * Un consortium international de chercheurs utilisent des modèles de [cellules souches](#) pour aider à comprendre la maladie de Huntington

12:18 - * Jeff: * Francisco Cardoso - un nouveau réseau latino-américain sur la MH est à présent actif à l'adresse rlah.org

«l'étude HORIZON à recruté des patients rapidement et a été efficacement géré - de bonnes nouvelles pour les futurs essais de traitements - Bernhard Landwehrmeyer »

12:20 - * Ed: * Le consortium a trouvé la recette pour transformer des [cellules souches](#) en des neurones qui sont généralement les plus touchés par la MH. Voici un nouvel outil de recherche très précieux

12:27 - * Jeff: * Le réseau latino-américain recherche des traitements efficace sur la maladie de Huntington efficace

- 12:43 - * Ed: * La comparaison entre activation de gène et le comportement chez des modèles de souris montre que différents modèles imitent assez bien les différents aspects de la maladie - Lesley Jones
- 12:44 - * Ed: * Un des modèles de souris appelé huntingtine Q150 produit en réalité moins de [protéine huntingtine](#) - bizarre, mais important - Jones
- 12:45 - * Ed: * Un article concernant les souris imitant la MH sera bientôt diffusé sur HDBuzz
- 13:47 - rapports de la session scientifique final - Les derniers sujet à la pointe de la recherche. Jeff est le premier orateur de la session
- 13:56 - Jeff étudie les métabolites dans plusieurs tissus de souris imitant la MH. Les tissus comme le cerveau, la graisse et le foie sont tout impactés par la mutation, mais de façons différentes.
- 14:00 - Les changements métaboliques trouvés dans le sang des souris reflète relativement bien les changements se produisant dans le cerveau - ceci pourrait être utile pour étudier les patients
- 14:19 - Le Dimebon n'a montré aucun effet sur la maladie dans l'étude HORIZON. La recherche de traitements continue.
- 14:21 - Cependant, l'étude HORIZON à recruté des patients rapidement et a été efficacement géré - de bonnes nouvelles pour les futurs essais de traitements - Bernhard Landwehrmeyer
- 14:42 - Des "tatouages" sont ajoutés dans l'ADN par des enzymes originalement dans le corps humain. Mais dans la maladie de Huntington, ce système est dérégulé. Des inhibiteurs de [HDAC](#) devraient permettre de résoudre ce problème - en cours d'un essai - Larry Marsh
- 14:50 - Il y a plusieurs espèce de "tatouages" sur l'ADN = plusieurs façons d'essayer d'améliorer les choses avec des médicaments. Les études animales permettront d'identifier les meilleurs - Marsh
- 15:10 - * Jeff: * Claire van Eyk utilise des mouches des fruits pour essayer de comprendre comment la huntingtine mutée tue les cellules du cerveau
- 15:12 - "l'ARN", de même que certaines protéines, est susceptible de contribuer à la mort des cellules du cerveau - Clare
- 15h13 - Jennifer Thompson étudie les symptômes psychiatriques de la MH, tout comme l'apathie et la dépression, qui peuvent être dévastateur
- 15:16 - L'apathie est incroyablement communes, et s'aggrave avec le temps - Thompson
- 15h18 - Fait intéressant, la dépression est si répandue dans la MH, mais ne semble pas beaucoup changer au fil du temps - Thompson
- 15:36 - Robi Blumenstein de CHDI - comme un jeu d'échecs, nous devons réfléchir à une stratégie si nous allons battre la maladie de Huntington
- 15:40 - Le succès ressemble à un tabouret à trois pattes: (1) un traitement efficace (2) la capacité de le tester et (3) assez de volontaires pour l'essai - Blumenstein
- 16:00 - Beaucoup de membres de la famille à risque sont nécessaire pour les essais, aussi bien maintenant que demain. Découvrez comment participer sur [Enroll-HD.org](#)

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



Pour en savoir plus

[Red Latino-Americana de Huntington Article sur HDBuzz expliquant que la MH pourrait être deux fois plus fréquente qu' on le croyait auparavant](#) [article de HDBuzz sur la substance grise des répétition de CAG](#) [Article de HDBuzz sur les cellules souches et la MH](#) [Article de HDBuzz sur l'échec de l'essais clinique du Dimebon](#)

Mots-clés

[communication](#) [Congrès mondial](#) [Conférences](#)

[Plus...](#)

Articles similaires

[Progrès sur plusieurs fronts dans la lutte contre la protéine qui cause la maladie de Huntington](#)

9 décembre 2018

[EuroBuzz 2016 : La conférence du réseau européen MH à La Haye](#)

11 octobre 2016

[EuroBuzz 2014 : Premier jour](#)

11 octobre 2014

[Précédent](#)[Suivant](#)

- Glossaire
- **Protéine huntingtine** La protéine produite par le gène MH.
- **Cellules souches** Cellules qui peuvent se différencier en différents types de cellules
- **Prévalence** Estimation du nombre de personnes atteintes par une maladie
- **microglies** Les cellules immunitaires du cerveau
- **HDAC** Les histones déacétylases (HDAC) sont des machines éliminant les étiquettes acétylées des histones, les obligeant à libérer l'ADN auquel elles sont attachées.
- **ARN** Substance chimique proche de l'ADN, qui compose le 'message' des molécules que les cellules utilisent comme copies de travail des gènes, lors de la fabrication des protéines.
- [Lire plus d'information dans le glossaire](#)

Actualités à propos de la recherche sur la maladie de Huntington.

Expliqué simplement. Écrit par des scientifiques.

Pour la communauté mondiale HD.

HDBuzz

[Actualités](#)

[Auparavant sélectionnée](#)

[A propos](#)

[Partenaires de HDBuzz](#)

[Sites partageant les ressources de HDBuzz](#)

[**new_to_research**](#)

Collaborateurs

[**meet_the_team**](#)

[**help_us_translate**](#)

Suivez HDBuzz

Inscrivez-vous à notre newsletter mensuelle et accédez à plus d'options en entrant votre adresse email sous [Liste de diffusion](#).

Laisser cette case vide	Adresse électronique	Suivre
-------------------------	----------------------	--------



© HDBuzz 2011-2019. Le contenu de HDBuzz est libre d'être partagé, sous la licence [Licence Creative Commune](#).

HDBuzz n'est pas une source de conseils médicaux. Visitez [Conditions d'utilisation](#) pour plus de détails.

© HDBuzz 2011-2019. 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

Cré le 15 mai 2019 — Téléchargé à partir de <https://fr.hdbuzz.net/048>

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.