



Référence

58573

Date

20140927

Titre

La boîte noire - Dans la douleur

Légende

Comment diminuer la douleur de Gus lorsque celle-ci n'a pas de cause apparente ? La réponse se situe dans une zone profonde du cerveau : le thalamus. Cette zone difficile d'accès régule la douleur. Mais des chercheurs ont mis au point un procédé pour l'atteindre malgré tout : ils stimulent le cortex moteur, connecté au thalamus, à l'aide d'un champ magnétique. Ce traitement est actuellement testé sur des patients atteints de fibromyalgie. Il pourrait être étendu à d'autres pathologies. Avec Frédérique Poindessous-Jazat (unité Inserm 987, hôpital Ambroise Paré, Boulogne-Billancourt). Avec le soutien des Investissements d'avenir (ESTIM). Durée : 2 min. 29 sec. Existe en version UK (anglaise).

Auteur

Copyright

Universcience/Le Miroir/Inserm/CNRS Images/Inria

Instructions spéciales