



ASSEMBLÉE NATIONALE

12ème législature

algies vasculaires de la face

Question écrite n° 38395

Texte de la question

M. Guy Geoffroy appelle l'attention de M. le ministre de la santé et de la protection sociale sur l'état des recherches autour de l'algie vasculaire. Dans une réponse en date du 30 mars 2003, il est fait acte d'études sur cette maladie, notamment à l'université de Clermont-Ferrand où est entreprise une approche neurobiologique des douleurs oro-faciales. Les personnes atteintes de cette maladie sont demandeuses de plus de précisions sur les possibles progrès de ces travaux. Aussi il lui demande quelles sont les avancées en la matière.

Texte de la réponse

La physiopathologie de l'algie vasculaire de la face (AVF) reste méconnue. Le caractère cyclique des périodes de crises (2 à 8 semaines, 1 à 2 fois par an) et la survenue des crises à des heures plus ou moins fixes sur 24 heures suggèrent fortement l'implication du rythme circadien par les cycles de certains neuromédiateurs. Le rôle de l'hypothalamus a été évoqué et semble confirmé par une étude récente utilisant l'imagerie cérébrale fonctionnelle (tomographie avec émission de positons), qui a permis de visualiser une hyperactivité des noyaux hypothalamiques pendant les crises et une activité normale en dehors de celles-ci. Le système nerveux autonome est impliqué. Des facteurs génétiques ne sont pas exclus, contrairement à ce qui était classiquement affirmé. L'université de Clermont-Ferrand étudie le groupe des douleurs oro-faciales en général. Au sein de ce groupe nosologique, l'approche thérapeutique la plus ciblée sur les AVF émane du centre hospitalier de Nice. L'équipe de cet établissement développe actuellement un projet multicentrique (Nice, Toulouse, Bordeaux, Lille, Marseille, Paris) visant à évaluer l'efficacité et la sécurité d'emploi de la stimulation stéréotaxique de l'hypothalamus inféro-postérieur. Ce projet devrait concerner des patients souffrant d'une forme chronique pharmaco-résistante et débiter fin 2004-début 2005.

Données clés

Auteur : [M. Guy Geoffroy](#)

Circonscription : Seine-et-Marne (9^e circonscription) - Union pour un Mouvement Populaire

Type de question : Question écrite

Numéro de la question : 38395

Rubrique : Santé

Ministère interrogé : santé

Ministère attributaire : santé

Date(s) clé(s)

Question publiée le : 27 avril 2004, page 3141

Réponse publiée le : 27 juillet 2004, page 5877