



ASSEMBLÉE NATIONALE

12ème législature

mucoviscidose

Question écrite n° 122770

Texte de la question

M. Jean-Marc Roubaud appelle l'attention de M. le ministre de la santé et des solidarités sur une récente découverte du CNRS qui permettrait, par la recherche d'une mutation génétique particulière, d'identifier parmi les malades atteints de mucoviscidose ceux qui avaient le plus de chance de tirer bénéfice d'une antibiothérapie par la gentamicine. Après quinze jours de traitement par voie intraveineuse, un bénéfice thérapeutique significatif, en particulier au niveau respiratoire, a été observé chez six des neuf patients ainsi traités. En revanche, aucun des patients porteurs d'une autre mutation n'a présenté d'amélioration clinique. Autre résultat d'importance, une simple culture de cellules in vitro permettrait de prévoir les chances de succès d'un traitement par la gentamicine. Cette méthode pourrait à terme constituer une première étape dans le développement de traitements mieux ciblés et donc plus efficaces. En conséquence, il lui demande de lui faire connaître sa position à ce sujet.

Données clés

Auteur : [M. Jean-Marc Roubaud](#)

Circonscription : Gard (3^e circonscription) - Union pour un Mouvement Populaire

Type de question : Question écrite

Numéro de la question : 122770

Rubrique : Santé

Ministère interrogé : santé et solidarités (II)

Ministère attributaire : santé, jeunesse et sports

Date(s) clé(e)s

Question publiée le : 8 mai 2007, page 4235