



ASSEMBLÉE NATIONALE

12ème législature

médecine

Question écrite n° 103276

Texte de la question

M. Jean-Marc Roubaud appelle l'attention de M. le ministre de la santé et des solidarités sur les inhibiteurs de l'enzyme de conversion. D'après une équipe américaine, les inhibiteurs de l'enzyme de conversion (IEC) de l'angiotensine feraient bien plus que baisser la tension artérielle ; ils seraient aussi prometteurs en prévention de certains cancers. Et plus particulièrement ceux de l'oesophage, du pancréas et du colon dont les risques diminueraient respectivement de 55 %, 48 % et 47 % chez les patients traités par ces médicaments. L'effet prometteur de ces médicaments mérite d'être approfondi et leur bénéfice pourrait être lié à l'inhibition de l'angiogénèse sur laquelle ils agissent aussi et qui joue un rôle significatif dans le développement des tumeurs cancéreuses. En conséquence, il lui demande si de telles études ont été menées en France et dans l'affirmative, quels en ont été les résultats.

Texte de la réponse

Les travaux de recherche portant sur les effets des inhibiteurs de l'enzyme de conversion (IEC) dans la prévention de certains cancers sont prometteurs, mais demeurent à un stade préliminaire. En effet, en vue de leur mise sur le marché ou d'ajout de nouvelles indications thérapeutiques, les médicaments doivent faire l'objet de nouvelles études cliniques dans la nouvelle indication visée, de façon à connaître leur efficacité et leur tolérance dans cette nouvelle utilisation. La modification d'une AMM existante n'est finalement accordée (ou refusée) qu'après une évaluation des résultats des études précitées et de son rapport bénéfice/risque. S'agissant des médicaments de la classe des inhibiteurs d'enzyme de conversion (IEC) et d'une éventuelle nouvelle indication dans la prévention de certains cancers les concernant, il ya lieu de rester prudent quant aux applications et résultats thérapeutiques que l'on peut en attendre, le projet étant à un stade de développement très précoce.

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 : 103276

Rubrique : Recherche

Ministère interrogé : santé et solidarités

Ministère attributaire : santé et solidarités

Date(s) clé(s)

Question publiée le : 5 septembre 2006, page 9290

Réponse publiée le : 28 novembre 2006, page 12555