

La technologie au service des asthmes très sévères

 #COTE-D-AZUR #ENVIRONNEMENT

| PAR AXELLE TRUQUET | Mis à jour le 03/11/2019 à 10:03 | Publié le 03/11/2019 à 10:03



Innovation La thermoplastie est une technique qui consiste à chauffer le muscle bronchique pour provoquer sa rétractation. Cela permet de limiter efficacement les crises d'asthme sévères

Le nombre de patients souffrant d'asthme ne cesse de croître, la faute notamment à la pollution et aux particules fines. Chez certains il est tel que la qualité de vie est considérablement détériorée. Il y a quelques années, un nouveau type de traitement chirurgical a vu le jour : la thermoplastie bronchique (1). « *Elle s'adresse à des malades en impasse thérapeutique chez qui les biothérapies ne donnent pas de résultats satisfaisants* », précise d'emblée le Dr Bruno Escarguel, responsable de l'unité de pneumologie interventionnelle de l'hôpital Saint-Joseph de Marseille et Saint-Musse à Toulon. Si ce traitement concerne relativement peu de personnes, il « *représente néanmoins un véritable espoir pour les asthmatiques sévères, permettant d'améliorer leur qualité de vie en diminuant le nombre de crises et par ricochet la consommation de traitements ou de soins d'urgence* », souligne le Dr Julien Legodec, coordinateur du projet thermoplastie au sein de l'unité pneumologie interventionnelle de Saint-Joseph. Il poursuit : « *La thermoplastie bronchique consiste à appliquer une source de chaleur sur les bronches, par l'intermédiaire d'un dispositif médical basé sur la radiofréquence spécifiquement développé pour cela.* » En chauffant (à 65°C), le muscle lisse bronchique va se rétracter. Se faisant, l'activité de la maladie va s'en trouver réduite. Cela signifie que le patient sera toujours asthmatique mais il aura nettement moins d'exacerbations, c'est-à-dire de crises.

— ELOIGNER LES CRISES

L'intervention - mini-invasive - est réalisée sous anesthésie générale. En moyenne, il faut trois séances. Elle s'adresse à des patients souffrant d'asthme sévère dans le cadre d'un parcours de

soins bien fléché ; l'aspect interventionnel s'inscrit dans une stratégie globale de prise en charge. « *En région Paca-Languedoc, les traitements par thermoplastie bronchique sont actuellement dispensés au sein de l'unité de pneumologie interventionnelle de l'hôpital Saint-Joseph, en étroite collaboration avec le Centre de référence en asthme sévère dirigé par le Pr Pascal Chanez de l'APHM (Assistance publique - hôpitaux de Marseille)* », indique le Dr Legodec.

« *Le bénéfice immédiat est difficile à quantifier car il n'y a pas de guérison et que l'on poursuit les traitements médicamenteux, admet le Dr Escarguel. Toutefois, l'impact est positif sur le contrôle de l'asthme : le patient va prendre moins de cortisone, moins de bronchodilatateurs de secours et on le retrouve moins aux urgences. L'objectif est de le sécuriser en éloignant les phases de mises en danger. Les cinq années de recul que nous avons nous permettent d'affirmer qu'il y a une véritable amélioration avec beaucoup moins de crises d'asthme.* » Un constat qui devrait être corrélé par la réalisation de plusieurs études en cours sur le territoire.



 Partager

 Twitter

 Mail

 Commentaire

