

Embolisations d'artères septales (Ablation septale avec de l'alcool)

La cardiomyopathie hypertrophique est une affection moins connue, qui se caractérise par hypertrophie ventriculaire gauche, c'est à dire l'épaississement de la paroi du myocarde (le muscle du cœur) en correspondance au ventricule gauche.

Dans la majorité des cas il s'agit de l'épaississement de la cloison interventriculaire (la paroi qui sépare les deux ventricules). La plupart des personnes qui souffrent de cette affection ont une durée de vie normale et une bonne qualité de la vie. Beaucoup de cas de cardiomyopathie hypertrophique sont découverts par hasard, pendant un contrôle de routine. D'autres personnes se présentent chez le médecin avec des problèmes respiratoires, palpitations, vertiges, syncopes, pression ou douleur dans la poitrine.

Parmi les causes de l'apparition de cette maladie il y a l'hypertension artérielle non traitée et la sténose aortique, mais en général est une affection provoquée par des causes inconnues. En outre, environ 50% des cas sont dus à une prédisposition génétique.

Les méthodes de traitement sont diverses, allant du traitement médicamenteux jusqu'à l'intervention chirurgicale mais, pour certains patients, l'indication est l'ablation septale avec de l'alcool (ou embolisation d'artères septales). Cette intervention est une alternative à la procédure chirurgicale (myomectomie), est effectuée sous anesthésie locale, et la durée de l'hospitalisation est de seulement quelques jours.

Autrement dit, la procédure consiste dans l'injection d'une petite quantité d'alcool dans une branche de l'artère coronaire gauche, qui irrigue le segment myocardique hypertrophié. C'est ainsi qu'on provoque un infarctus contrôlé qui conduit à l'amincissement du muscle épaissi et implicitement à la réduction de l'obstruction.

Habituellement, environ 80% des patients connaissent une amélioration significative de la qualité de la vie, pendant que 10% des patients ont besoin d'un implant d'un stimulateur cardiaque, ultérieurement à l'effectuation de l'ablation septale avec de l'alcool.