



Publié le :  
27/09/2019 à 11:42

**L'équipe de chirurgie vasculaire de l'Hôpital de la Timone a réalisé, fin août, un remplacement total de la crosse aortique par endoprothèse branchée. L'AP-HM est le 5ème établissement en France et le premier dans la région Provence-Alpes-Côte d'Azur à réaliser ce type d'intervention particulièrement innovante.**

Le patient, opéré avec succès, est âgé de 49 ans et souffre de la maladie de Marfan. Cette maladie génétique atteint l'ensemble des tissus du corps humain dont le système cardio-vasculaire : la partie initiale de l'aorte se dilate progressivement créant un anévrisme qui peut être fatal s'il se rompt. Les anévrismes de la crosse aortique sont particulièrement difficiles à opérer en raison de la proximité avec le cœur et les artères qui irriguent le cerveau et les membres supérieurs.

**L'opération de référence nécessite une large ouverture du thorax et un arrêt cardio respiratoire en hypothermie, mais pour certains patients cette intervention est trop lourde. La technique novatrice utilisée par les équipes de l'AP-HM est beaucoup moins agressive :** l'opération dure entre 3 et 6 heures, le patient est généralement réveillé le jour même et hospitalisé seulement quelques jours contre plusieurs semaines pour une chirurgie classique. Elle est particulièrement adaptée aux patients à risque ou déjà opéré du cœur : il n'y a pas d'ouverture chirurgicale du thorax, 3 mini-incisions ? moins de 4 centimètres, avec un saignement minime ? sont réalisées au niveau du bras, du cou et de l'aîne, permettent d'installer l'endoprothèse et ses branches qui vont se déployer, comme un parachute, pour exclure l'anévrisme.

L'opération a été réalisée par le Pr Michel Alain BARTOLI, chirurgien vasculaire dans le service du Pr Pierre-Édouard Magnan spécialisé dans la prise en charge

endovasculaire des pathologies aortiques complexes à l'Hôpital de la Timone avec l'aide du Pr Stéphane HAULON, référent international pour cette technique hautement innovante.

Cette technique utilise une technologie d'imagerie robotisée permettant de visualiser les zones opérées en 3D, de reconstruire et de fusionner des images de l'opération et du scanner pour vérifier, en temps réel, l'efficacité de leurs gestes. Cette opération a eu lieu dans le **service de radiologie du Pr Jean Michel BARTOLI** avec la participation du Dr Pierre-Antoine BARRAL, en attendant l'arrivée très prochaine d'une véritable salle hybride au bloc opératoire de la Timone.

Un incontestable espoir pour les patients présentant une pathologie de la crosse aortique jusqu'alors inopérables.

Copyright (c) 2015 - AP-HM - Tous droits réservés