

# CHIRURGIE VASCULAIRE

**Le département de chirurgie vasculaire de l'Institut Mutualiste Montsouris prend en charge la totalité de la pathologie vasculaire, et pratique la chirurgie mini-invasive endovasculaire ainsi que la chirurgie conventionnelle.**

Les pathologies vasculaires prises en charge regroupent les pathologies artérielles occlusives et anévrismales (aorte, carotide, membres inférieurs, artères digestives), les pathologies veineuses (varices, tumeurs...), les pathologies tumorales impliquant les vaisseaux, ainsi que les abords vasculaires pour hémodialyse.

Les interventions réalisées par voie endovasculaire, sont effectuées dans une salle hybride radio chirurgicale, permettant l'accès dans les conditions d'une salle d'opération, aux dernières techniques d'imagerie de dernière génération, comme l'imagerie 3D et la fusion d'image, qui permet de coupler de l'imagerie scanner préopératoire à l'imagerie en direct lors de la procédure. Cela permet de prendre en charge des pathologies vasculaires toujours plus complexes, de manière moins invasive pour le patient, et dans des conditions techniques idéales.

Une Unité de Chirurgie Carotidienne a été créée, basée sur l'application de protocoles de prise en charge améliorés au fil des années pour gérer les sténoses carotidiennes symptomatiques à la phase aiguë de l'AVC. Cette importante expérience accumulée a permis d'améliorer les modalités de l'anesthésie, la gestion péri-opératoire de la tension artérielle, des traitements anticoagulants et antiagrégants plaquettaires, de standardiser les modalités de surveillance et de contrôle post-opératoire. Cette expertise de l'équipe chirurgicale permet d'optimiser la prise en charge pré, per et post-opératoire des patients porteurs de sténoses carotidiennes, qu'ils soient symptomatiques ou asymptomatiques, et ainsi de diminuer le taux de complications.

Le département vasculaire de l'IMM est pionnier dans la prise en charge de l'hémodialyse en France tant sur le plan de l'innovation qu'organisationnel. Il est le premier centre en Europe à pratiquer la création de fistule artérioveineuse percutanée

pour création d'abord d'hémodialyse. De plus, la présence d'un centre lourd d'hémodialyse ainsi que la collaboration étroite avec des médecins néphrologues et cardiologues impliqués dans la maladie réno-vasculaire et sa prévention, font du département de chirurgie vasculaire un centre d'excellence dans le domaine de l'hémodialyse.

## Pathologies

Anévrismes, dissections et maladies oblitérantes de l'aorte thoracique (aorte ascendante, crosse aortique, aorte thoraco-abdominale), de l'aorte abdominale et des artères iliaques

Artériopathies oblitérantes des membres inférieurs

Pathologies des artères rénales et digestives

Pathologies des troncs supra-aortiques et des artères à destinée cérébrale

Syndrome du défilé thoraco-brachial

Pathologies des veines caves

Anévrisme des artères poplitées

Chirurgie des accès vasculaires pour hémodialyse

Chirurgie des varices

## Techniques

Chirurgie sous circulation extracorporelle

Chirurgie vasculaire conventionnelle

Chirurgie endovasculaire

Endoprothèses aortiques

Traitement des varices par radiofréquence