

Pose de filtre cave

Principe de l'examen

Le filtre cave est un dispositif métallique que l'on implante dans la veine cave inférieure pour prévenir la migration vers les poumons de caillots formés dans les veines des membres inférieurs ou du petit bassin au cours d'une phlébite et qui sont responsables d'embolies pulmonaires.

Ce filtre laisse passer le sang et retient les caillots qui se sont formés au-dessous de lui. L'indication est portée si la phlébite ne peut être traitée par les anticoagulants en raison d'une contre-indication, ou si ce traitement même bien fait se révèle insuffisant. Dans ces deux cas, la pose d'un filtre dont l'efficacité a été prouvée devient nécessaire.

Après désinfection cutanée, le radiologue va piquer sous anesthésie locale la veine fémorale au niveau de l'aîne (ou la veine jugulaire au niveau du cou) de façon à introduire un cathéter (tuyau en plastique). Celui-ci est dirigé jusqu'à l'endroit choisi pour larguer le filtre dans la veine cave inférieure.

Une fois le filtre largué, un nouveau contrôle radiologique avec injection de produit iodé sera réalisé pour vérifier son bon positionnement. Le cathéter sera alors retiré et une compression manuelle de l'orifice d'entrée sera effectuée pendant quelques minutes. Le filtre cave peut être retiré secondairement dès lors que l'on en n'a plus besoin.

