

FICHE D'INFORMATION PRÉ-OPÉRATOIRE

Embolisation de varicocèle

Qu'est-ce qu'une varicocèle ?

La varicocèle est une dilatation des veines (varices) du cordon spermatique (situées dans les bourses, au-dessus et autour de chaque testicule). Les veines contiennent normalement des valvules qui empêchent le reflux du sang (par la pesanteur) vers les testicules. Lorsqu'elles ne fonctionnent pas correctement, le sang s'accumule et distend les veines autour du testicule, causant l'apparition d'une varicocèle. Elle peut entraîner des douleurs ou des problèmes de fertilité.

L'embolisation consiste à mettre en place de la colle, un produit sclérosant ou des spires métalliques (appelées coïls) dans les veines dilatées en aval de la varicocèle pour les boucher. C'est une méthode simple et efficace, effectuée sous anesthésie locale en ambulatoire. Elle est peu contraignante et entraîne le plus souvent la disparition des douleurs scrotales et une amélioration de la spermatogénèse.

Pourquoi cet examen m'est-il proposé ?

Lorsque les symptômes deviennent invalidants ou qu'un retentissement sur la fertilité est mis en évidence, l'embolisation constitue une technique efficace, rapide et peu invasive. Elle est proposée en première intention avant la chirurgie. L'objectif de l'embolisation est de bloquer le reflux afin de diminuer ou supprimer les douleurs, et d'améliorer, lorsqu'il existe, un trouble de la fertilité lié à la varicocèle.

Comment se déroule l'examen ?

Avant l'examen :

- Vous n'avez pas besoin d'être à jeun.
- Apportez les résultats de votre prise de sang
- Une douche au savon est recommandée la veille au soir, ou le matin de l'examen.
- Pour une prise en charge ambulatoire, vous devez prévoir votre transport aller-retour (bon de transport remis par l'équipe si éligible).

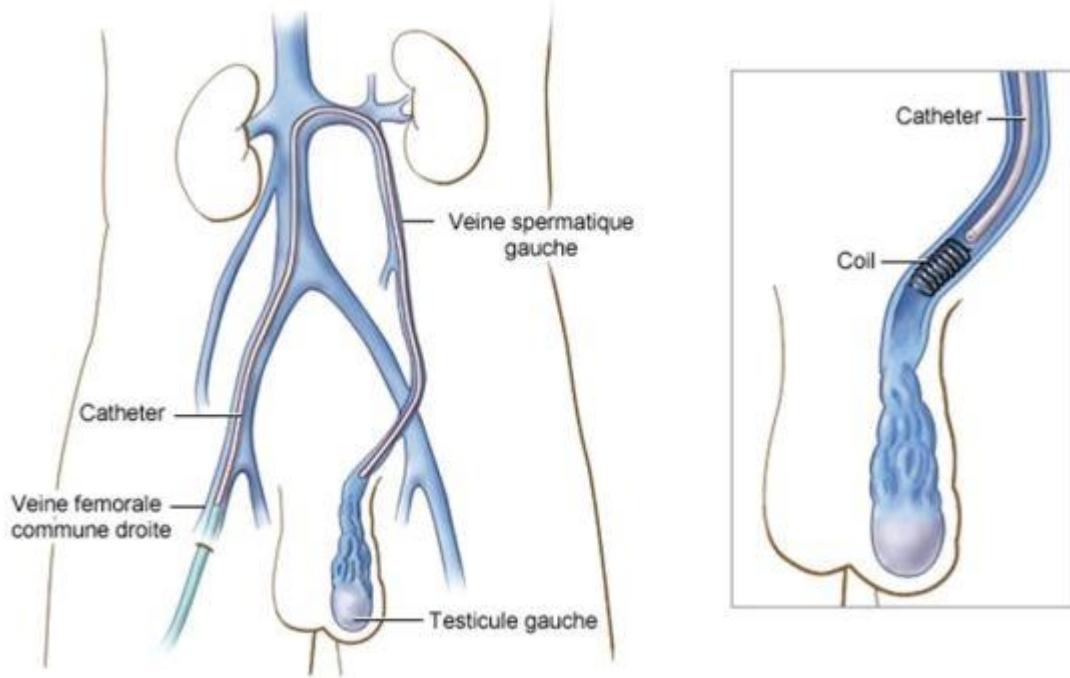
Pendant l'examen :

Le radiologue, après anesthésie locale, va ponctionner la veine fémorale au niveau du pli de l'aine puis commencer à naviguer dans les vaisseaux du rein gauche et du pelvis. Des injections de "produit de contraste iodé" par le cathéter sous radiographie permettent de repérer la veine spermatique anormalement refluante et responsable de la varicocèle. Après avoir vérifié le bon

positionnement du cathéter, le radiologue procède à l'embolisation par injection d'un ou plusieurs agents (colle, sclérosant, coïls). L'embolisation de varicocèle peut durer de 30min à 1h30, en fonction de l'anatomie de vos veines.

Après l'examen :

- Vous serez surveillé pendant une durée de 2h dans le service de radiologie interventionnelle avant un retour à domicile.
- Vous sortirez avec un pansement simple au pli de l'aine que vous pourrez enlever le soir même.
- Une ordonnance d'antalgiques et d'anti-inflammatoires vous sera remise, ne les prenez que si vous en ressentez le besoin.
- Vous bénéficierez d'une consultation de radiologie interventionnelle de suivi dans les 3 mois suivant l'intervention.



Quels sont les risques ?

- Hématome au point de ponction résolutif en quelques jours
- Douleur testiculaire transitoire et bien contrôlée par les médicaments
- Inflammation locale (thrombophlébite testiculaire), en cas d'occlusion veineuse plus importante que celle recherchée
- Échec technique ou récidive de la varicocèle nécessitant une nouvelle intervention.
- Migration du matériel d'embolisation (exceptionnel, le plus souvent sans retentissement clinique).

Consentement à l'intervention

Monsieur _____ a été informé des modalités de l'examen, des bénéfices attendus et des risques encourus, a personnellement rempli cette fiche le _____ et a donné son accord pour que l'acte radiologique interventionnel soit réalisé.

Signature

Fait le _____ à _____.

Consentement à l'exploitation des données

En acceptant votre prise en charge au sein de notre établissement hospitalo-universitaire, vous consentez à ce que vos données médicales puissent être utilisées, de manière strictement confidentielle et anonymisée, à des fins de recherche, d'enseignement ou d'amélioration des pratiques médicales, conformément à la réglementation en vigueur (notamment le RGPD et le Code de la santé publique). Vous pouvez à tout moment vous opposer à cette utilisation en le signalant à l'équipe médicale.

Signature

Fait le _____ à _____.