

# **Saint - Paul Radiologie**

## **FICHE D'INFORMATION EMBOISATION VARICOCELE**

### **Vous allez avoir un TRAITEMENT DE VARICOCELE PAR VOIE VEINEUSE**

Monsieur,

Votre médecin vous a proposé une intervention radiologique. Elle sera pratiquée avec votre consentement. Vous avez en effet la liberté de l'accepter ou de le refuser. Une information vous est fournie sur le déroulement de l'intervention et de ses suites. Il est très important que vous répondiez bien aux questions qui vous seront éventuellement posées sur votre état de santé ainsi que sur les médicaments que vous prenez (liste écrite des médicaments). Certains traitements doivent en effet être modifiés ou interrompus pour certains examens d'imagerie.

N'oubliez pas de vous munir de vos anciens examens pour une comparaison et surtout de respecter les recommandations qui vous sont faites.

#### **La radiographie utilise des rayons X :**

En matière d'irradiation des patients, aucun risque n'a pu être démontré chez les patients compte tenu des faibles doses utilisées et des précautions prises pour limiter au strict minimum la zone examinée.

#### **De quoi s'agit-il ?**

Un traitement de la varicocèle par voie veineuse permet, sans anesthésie générale et sans arrêt de travail, de réaliser l'embolisation et la sclérose de la veine alimentant la varicocèle et de mettre fin à ses conséquences douloureuses ou à ses conséquences sur la fertilité.

#### **Pourquoi faire ce geste dans le service de radiologie ?**

Nous utiliserons pour nous guider et pour rendre le geste plus sûr, la scopie pulsée (émission intermittente de rayons X) ce qui diminue considérablement l'irradiation.

Cette technique permet de choisir le bon point d'entrée de l'aiguille de ponction et de suivre son trajet dans les veines.

#### **Déroulement de l'examen :**

L'examen est réalisé en ambulatoire, c'est à dire au cours d'une hospitalisation d'une journée.

Vous pouvez prendre un petit déjeuner léger et surtout vous devez prendre vos médicaments habituels.

La ponction se fait, après anesthésie locale, au niveau de l'aîne ou du coude. Par ce point de ponction, on chemine par la veine cave inférieure, la veine rénale et l'on descend dans la veine alimentant la varicocèle (veine gonadique).

L'obturation de la veine peut être obtenue de plusieurs façons :

- Mise en place d'un ressort métallique (en titane) qui obture la veine à l'endroit où il est placé.
- Injection de sclérosant veineux. Celle-ci permet d'obturer complètement la veine depuis le pelvis jusqu'à sa partie haute, près de la veine rénale, ainsi que ses collatérales.
- Pour éviter tout reflux du produit vers la bourse, on comprime lors de l'injection, un peu au-dessus de la bourse, pour interrompre le flux dans la veine que l'on veut scléroser.
- Les deux techniques sont souvent combinées.

#### **Durée de l'examen :**

L'examen dure environ 45 mn à 1 h. Plus longtemps, si la varicocèle est bilatérale.

Après l'examen, vous êtes surveillé pendant 1 h, allongé, en raison si la ponction veineuse a été effectuée au creux de l'aîne.

#### **Quelles sont les complications liées à ce geste ?**

Toute intervention sur le corps humain, même conduite dans des conditions de compétence et de sécurité maximales, comporte un risque de complication.

# **Saint - Paul Radiologie**

## **FICHE D'INFORMATION EMBOISATION VARICOCELE**

Sur un plan général, les risques sont dus à l'injection d'un produit iodé. L'injection peut entraîner une réaction d'intolérance.

Les complications réellement graves sont rarissimes. Le risque de décès est exceptionnel (jamais reporté dans notre centre).

Au niveau du point de ponction, il peut se produire un hématome. En cas d'hématome, celui-ci se résorbera dans 2 à 3 semaines.

Le risque de migration d'un coils dans les poumons est faible et souvent sans conséquence.

Il n'est pas rare d'avoir quelques sensations de gêne le long du rachis et d'avoir quelques gargouillements intestinaux dus à des petites réactions abdominales. Ces deux manifestations peu gênantes se produisent dans l'après-midi et s'estompent le soir.

Rarement, une petite extension de la thrombose peut survenir entraînant un gonflement ou une douleur de la bourse. Dans ce cas, vous devez prendre immédiatement un traitement anti-inflammatoire qui va arrêter cette réaction au niveau de la bourse. Pour ce faire, nous vous remettrons une ordonnance (ne pas l'acheter à l'avance, mais immédiatement en cas de réaction anormale). Vous devez prendre ce traitement pendant 4 à 5 jours.

### **Bénéfices et limites de l'examen :**

Les bénéfices sont rapides pour le problème de la douleur (varicocèle douloureuse).

Il faut 2 à 3 mois pour avoir un plein effet sur la restauration de la qualité sperme. Cette restauration n'est pas constante ni toujours complète. Il en va de même après un traitement chirurgical.

En outre, la récurrence est moindre qu'après la chirurgie, en raison de l'occlusion des petites branches veineuses collatérales susceptibles d'alimenter la varicocèle.

### **Résultats :**

Un premier commentaire pourra vous être donné juste après l'examen. Le compte-rendu écrit sera disponible dans les meilleurs délais.

## **Ce que vous devez faire**

### **Consultation préalable :**

Le médecin radiologue va vous voir en consultation, il est très important de lui communiquer la liste des médicaments que vous prenez et lui signaler si vous prenez des anticoagulants type AVK (Previscan, Sintrom, Coumadine), de l'aspirine ou du plavix ou tout autre médicament qui fluidifie le sang.

### **Apportez le jour de l'examen :**

1. La demande de votre médecin (ordonnance, lettre...).
2. Les résultats d'examens de sang antérieurs (spermogramme le cas échéant).
3. Le dossier radiologique en votre possession (échographie-doppler testiculaire...).
4. La liste écrite des médicaments que vous prenez.

### **Après votre retour à domicile :**

Eviter les efforts physiques pendant les 24 à 48 heures qui suivent l'intervention.

En cas de gonflement ou de douleur de la bourse, de gêne persistante le long du rachis, il est important de contacter immédiatement votre médecin ou notre équipe au n° de téléphone suivant : **05 96 70 19 19 (heures ouvrables) ou 05 96 39 40 02 (nuit et week-end).**

*Il est normal que vous vous posiez des questions sur l'examen que vous êtes amené à passer. Nous espérons y avoir répondu avec ce document. N'hésitez pas à nous interroger lors de la consultation avec*

# **Saint - Paul Radiologie**

## **FICHE D'INFORMATION EMBOLISATION VARICOCELE**

*le radiologue qui programmera l'intervention.*

Monsieur .....

a personnellement rempli cette fiche le .....

et donné son accord pour que l'examen soit réalisé.

Signature

**RADIOLOGIE CLINIQUE SAINT-PAUL**  
4 rue des Hibiscus 97200 Fort- de- France  
05 96 70 19 19

Cette fiche est inspirée de celle éditée par la SFR (Société Française de Radiologie) pour un usage réservé au service de radiologie de la Clinique Saint-Paul. Aucune diffusion extérieure n'est autorisée.