

# **Saint - Paul Radiologie**

## **FICHE D'INFORMATION ANGIOPLASTIE VEINEUSE**

### **Vous allez avoir une ANGIOPLASTIE VEINEUSE**

Madame, Monsieur,

Votre médecin vous a proposé un examen radiologique. Il sera pratiqué 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'examen 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.

Toutefois, pour les femmes enceintes, des précautions doivent être prises systématiquement : c'est pourquoi il est important de signaler si vous pouvez être dans ce cas.

#### **Qu'est-ce que le syndrome post thrombotique ?**

C'est une maladie veineuse chronique provoquée par une thrombose veineuse profonde (phlébite).

La phlébite peut altérer le système veineux et le retour du sang vers le cœur par deux grands mécanismes. Le caillot obstruant la veine se transforme en tissu fibreux mais ne s'élimine pas, ou incomplètement. Il persiste alors un obstacle, une obstruction, plus ou moins complète, gênant le retour veineux.

Le caillot peut s'éliminer, la veine se reperméabiliser, mais en laissant des parois veineuses abîmées, épaissies, et des valvules altérées, incompétentes, laissant se développer un reflux du sang vers le bas en position debout ou assise.

Il faut ajouter un troisième mécanisme qu'est l'altération de la pompe musculaire du mollet : Elle est due à la limitation de la marche, l'enraidissement de la cheville et la perte de souplesse veineuse.

Les symptômes du syndrome post thrombotique sont :

- Des douleurs de jambe: Il peut s'agir de lourdeurs, de fatigabilité. La douleur d'origine veineuse est le plus souvent aggravée par la station debout, le piétinement sur place. Elle est améliorée par le mouvement actif des jambes, l'allongement et la surélévation des membres inférieurs.
- Un œdème des chevilles et jambes. N'apparaissant tout d'abord qu'en fin de journée, il s'installe avec le temps et devient plus dur.
- Des dilatations veineuses. Il peut s'agir de varicosités ou télangiectasies, de veines réticulaires, de véritables varices.
- Des anomalies cutanées : L'eczéma variqueux, la dermite ocre, la dermo- hypodermite de stase plus ou moins inflammatoire.
- Un ulcère veineux

En plus des traitements par bas de contention et par médicaments, il est parfois indispensable de "déboucher" la veine.

Aujourd'hui, dans la plupart des cas, on peut remplacer la chirurgie par l'angioplastie.

Cette technique consiste à positionner un petit ballon dégonflé dans la veine au niveau du rétrécissement ou de l'occlusion et à le gonfler. La paroi de la veine est alors ré ouverte. Ce ballonnet est introduit dans la veine à travers la peau

Cette intervention peut améliorer ou faire disparaître vos symptômes car elle permet à la veine de ramener une plus grande quantité de sang hors du membre inférieur sans nécessiter une intervention chirurgicale.

# **Saint - Paul Radiologie**

## **FICHE D'INFORMATION ANGIOPLASTIE VEINEUSE**

Cette intervention sera réalisée par une radiologue interventionnel.

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

Cette intervention consiste à reperméabiliser les veines atteintes de rétrécissement ou d'occlusion en les dilatant à l'aide d'un petit ballon. Cette technique consiste à positionner un petit ballon dans la veine au niveau du rétrécissement ou de l'occlusion et à le gonfler. Ce faisant, la fibrose est écrasée par le ballonnet contre la paroi et la veine est rouverte. Ce ballonnet est introduit dans la veine à travers la peau. Cette intervention peut améliorer ou faire disparaître vos symptômes car elle permet à la veine de ramener une plus grande quantité de sang à partir des jambes sans nécessiter une intervention chirurgicale.

### **Le déroulement de l'examen :**

L'angioplastie comprend trois étapes principales :

1. Mise en place du cathéter d'angioplastie au niveau de la veine obstruée après ponction veineuse sous anesthésie locale,
2. Gonflage du ballonnet pour déboucher la veine obstruée,
3. Retrait du cathéter et compression du point de ponction.

Lors du gonflement du ballonnet, vous pourrez ressentir une légère sensation douloureuse qui ne durera que quelques instants et qui s'interrompra dès que l'on dégonflera le ballonnet. Parfois, l'angioplastie est complétée par l'implantation d'un stent.

### **Qu'est-ce qu'une endoprothèse ou "stent" ?**

Il s'agit d'un petit ressort en métal que l'on met à l'intérieur de la veine, par le même petit trou que celui qui a été fait pour la dilatation. Ce stent est laissé en place définitivement. Son rôle est de maintenir la veine parfaitement ouverte quand le ballonnet d'angioplastie n'a pas été suffisamment efficace.

### **Y a-t-il des risques liés à l'angioplastie ?**

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

Les risques sont d'une part ceux de l'artériographie :

- l'allergie aux produits de contraste iodés
- les complications au point de ponction

Mais aussi les risques propres à l'angioplastie :

- la dissection de la veine (dédoublement de la paroi) : elle est traitée dans le même temps par l'implantation d'une endoprothèse,
- une embolie (migration d'un caillot sanguin) qui sera également traitée dans le même temps par exemple par aspiration.

### **Quels sont les risques de ne pas faire l'angioplastie ?**

Grâce à l'angioplastie, les symptômes dont vous souffrez et qui sont liés au rétrécissement de vos veines seront diminués ou supprimés.

Vos médecins ont jugé utile cette intervention. L'abstention vous expose à une persistance des symptômes et peut entraîner des complications secondaires.

### **Résultats :**

Un premier commentaire pourra vous être donné juste après l'examen. Il ne s'agira là que d'une première approche, car les images doivent être ensuite analysées par le médecin radiologue. Le compte-rendu écrit sera disponible dans les meilleurs délais.

# Saint - Paul Radiologie

## FICHE D'INFORMATION ANGIOPLASTIE VEINEUSE

### Ce que vous devez faire

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. Les résultats de votre examen sanguin.
2. Le dossier radiologique en votre possession (radiographies, échographies, scanners, IRM ...).
3. La liste écrite des médicaments que vous prenez.

### Pour l'examen :

A moins de consignes particulières adaptées à votre état de santé, vous devez respecter les consignes suivantes : repas léger au cours des 6 heures précédant votre examen. Prise de médicaments usuels.

### Après l'examen :

Dans la plupart des cas, vous resterez hospitalisé quelques heures après l'angioplastie afin d'être surveillé. Les membres de l'équipe médicale de l'étage d'hospitalisation vous diront quand vous pourrez manger et combien de temps vous devrez rester allongé dans votre lit.

De façon à éviter le risque d'hématome à l'endroit de la ponction veineuse, il vous est demandé de rester allongé pendant plusieurs heures sans plier la jambe du côté où la piqûre a été faite.

### Dès votre retour à la maison :

Vous devez vous reposer 24 heures.

Vous ne devez pas conduire pendant les 24 premières heures ni effectuer d'exercices physiques intenses dans les 48 heures suivant l'angioplastie.

### Si besoin, reprenez contact avec nous au 05 96 70 19 19 (heures ouvrables) ou 05 96 39 40 02 (nuit et week-end) :

1. Si vous commencez à saigner à l'endroit où le cathéter a été introduit (en cas de saignement, allongez vous et appuyez sur la zone du saignement ou faites appuyer par une personne de votre entourage).
2. Si vous constatez un changement de couleur, de volume ou de température au niveau de la zone de ponction de l'artère.
3. Si vous avez des douleurs, une sensation de froid, une modification de la sensibilité, ou un changement de couleur du bras ou de la jambe concerné par la ponction veineuse.
4. Si vous avez une boule qui persiste au niveau du point de ponction dans les semaines qui suivent l'examen.
5. Si vous avez de la fièvre ou des frissons.

*Il est normal que vous vous posiez des questions sur l'examen que vous êtes amené à passer. Nous espérons y avoir répondu. N'hésitez pas à nous interroger à nouveau pour tout renseignement complémentaire.*

# **Saint - Paul Radiologie**

## **FICHE D'INFORMATION ANGIOPLASTIE VEINEUSE**

Madame, Mademoiselle, 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.