

## INFORMATION DES PATIENTS AVANT UNE CORONAROGRAPHIE

### **Pourquoi vous propose-t-on une coronarographie ?**

La maladie coronaire peut être responsable d'angine de poitrine (douleurs dans la poitrine), d'infarctus du myocarde, d'insuffisance cardiaque (qui se traduit souvent par un essoufflement) et peut évoluer éventuellement vers un décès. L'évolution peut être en grande partie freinée par un traitement adapté, il est donc important de faire un diagnostic précis.

La coronarographie permet de faire un bilan exact des atteintes de vos artères coronaires (rétrécissement ou occlusion) au moyen d'un examen radiologique. Cet examen nécessite l'utilisation des rayons X, à des doses aussi basses que possible selon le principe de précaution ALARA préconisé par le code de la santé publique. Le détail des doses reçues fera partie intégrante des compte-rendus qui vous seront remis.

### **Réalisation de la coronarographie**

La réalisation du cathétérisme cardiaque et de la coronarographie vous est détaillée dans un livret édité par la Fédération française de cardiologie, qui vous est remis en même temps que ce texte.

### **La coronarographie comporte-t-elle des risques ?**

Malgré les progrès techniques et l'expérience des médecins, le cathétérisme cardiaque et l'artériographie coronaire comportent, comme pour tout geste invasif ou chirurgical, un risque d'incidents ou d'accidents:

#### **Complications allergiques**

Le plus souvent liées à l'utilisation de produit radiologique iodé ou d'anesthésique local. Si vous avez déjà présenté des manifestations allergiques, il est impératif d'en informer votre médecin.

#### **Complications au niveau du point de ponction de l'artère.**

La complication la plus fréquente est la formation d'une ecchymose ou d'un hématome au point de ponction qui peut persister plusieurs jours, mais qui est habituellement sans conséquence. Cependant, l'augmentation de volume dans les jours qui suivent l'examen doit vous conduire à consulter rapidement. Plus rarement, le maniement des sondes peut occasionner des blessures vasculaires et nécessiter une réparation chirurgicale et (ou) une transfusion sanguine ou décrocher un fragment d'athérome responsable d'une embolie.

#### **Complications cardiaques et vasculaires.**

Au cours de l'examen peuvent survenir des malaises, des douleurs dans la poitrine, des palpitations liées à un trouble du rythme. Les complications graves sont, quant à elles, très rares. A titre indicatif, dans une revue publiée dans la littérature médicale, sur une grande série de patients, on note un risque de décès de 0.2/1000, de perturbations neurologiques (notamment paralysies) de 0.4/1000, d'infarctus du myocarde de 0.3/1000. D'autres complications moins sévères ont été rapportées, leur fréquence est inférieure à 1%.

### **Exposition aux rayons X**

A partir d'une dose de 3 Gy (qui peut se produire dans le cas d'un examen particulièrement long) il vous est recommandé de prendre contact avec votre médecin traitant dans le mois qui suit votre examen cardiaque, afin qu'il examine attentivement votre peau. En cas d'apparition d'un érythème, votre médecin prendra les mesures adaptées et nous en rendra compte.

### **Quels bénéfices peut-on attendre de la coronarographie ?**

Selon les résultats de la coronarographie et de l'ensemble du bilan clinique, des médicaments vous seront éventuellement prescrits. En fonction des lésions observées, il est possible que l'on vous propose après discussion avec votre cardiologue et/ou votre médecin traitant un geste de revascularisation: pontage coronaire ou angioplastie coronaire. La coronarographie contribuera à déterminer le traitement le plus approprié à votre état, afin de diminuer le risque de complications ultérieures et d'améliorer votre confort de vie.

### **Contacts**

Pour tout renseignement complémentaire vous pouvez contacter le Médecin qui à fait votre examen au \_\_\_\_\_, qui sera, ainsi que tous les membres de l'équipe de cardiologie, à votre disposition pour répondre à vos questions concernant cet examen et les éventuels effets secondaires que vous pourriez constater.

### **Registre**

Les données de cette procédure et de votre dossier hospitalier sont systématiquement collectées dans un ou plusieurs registres d'études internes. Les informations recueillies font l'objet d'un traitement informatique destiné à analyser ces données médicales. Les destinataires des données sont les médecins cardiologues interventionnels de l'Institut Cardiovasculaire Paris-Sud. Les données analysées peuvent faire l'objet de publications dans le strict respect de votre anonymat. Conformément à la loi « informatique et libertés » du 6 janvier 1978 modifiée en 2004, vous bénéficiez d'un droit d'accès et de rectification aux informations qui vous concernent, que vous pouvez exercer en vous adressant au Dr .....

Je soussigné déclare avoir lu la fiche d'information relative au geste thérapeutique qui m'est proposé.

J'ai été clairement informé(e) des risques et bénéfices de cette procédure.

\_\_\_\_\_  
Nom du patient (majuscules)

\_\_\_\_\_  
Signature du patient

\_\_\_\_\_  
Date

*Fait à en deux exemplaires dont un remis au patient et l'autre conservé dans le dossier médical.*