

## Coronarographie

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

La coronarographie est l'examen qui permet de faire une radiographie filmée de vos artères coronaires possiblement responsables de ce que vous ressentez actuellement ou de ce que votre cardiologue a décelé. Cet examen comprend également une séquence évaluant le fonctionnement du ventricule gauche (muscle cardiaque qui pompe le sang pour l'ensemble de l'organisme). La coronarographie permet de déceler un ou plusieurs rétrécissements à l'origine des douleurs ou d'un infarctus. Elle permet de faire le meilleur choix de traitement :

- par des *médicaments*
- par *angioplastie* coronaire (dilatation)
- par *pontage* coronaire chirurgical

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

Malgré les progrès et les précautions prises, cet examen peut comporter un risque *d'incidents* ou *d'accidents* :

- des *risques allergiques* liées à l'utilisation des produits radiologiques iodés ou d'anesthésie locale. Si vous avez déjà présenté des manifestations allergiques, il faut en informer le médecin ;
- des *risques locaux* au niveau du point de ponction favorisés par l'utilisation des traitements anticoagulants. Le plus souvent il s'agit d'un hématome parfois douloureux, qui peut persister plusieurs jours, mais qui est habituellement sans conséquence. Exceptionnellement, une réparation chirurgicale peut être nécessaire.
- des *risques cardiaques* : au décours peuvent survenir des douleurs dans la poitrine, des palpitations liées à un trouble du rythme. La mobilisation d'un caillot, la blessure d'une artère ou une autre complication peuvent conduire à une nouvelle angioplastie ou un pontage coronaire en urgence. Il existe aussi un risque d'infarctus du myocarde, d'embolies ou de décès (1/10.000).
- *Resténose* : au niveau des zones dilatées, va se produire une cicatrisation qui peut être à l'origine d'une récurrence de la sténose (resténose), en général dans les 6 premiers mois. Une nouvelle dilatation est parfois possible.

### Quels bénéfices attendre de la coronarographie ?

La coronarographie est le seul examen pour prendre la décision thérapeutique appropriée à votre état et qui sera prise avec votre accord.

### Quelques conseils :

L'hospitalisation pour une coronarographie se fait en général la veille de l'intervention pour permettre un bilan : examen clinique, bilan sanguin, radiographie thoracique, électrocardiogramme.

L'exploration dure environ 1 heure. Le résultat de l'examen vous sera communiqué par le médecin. La sortie est autorisée le lendemain ou surlendemain si une angioplastie coronaire a été effectuée.

Voici **quelques recommandations médicales** auxquelles nous vous demandons de bien vouloir prêter attention :

- Si le traitement que vous prenez quotidiennement comprend de l'aspirine, vous pouvez poursuivre ce médicament même le jour de votre hospitalisation.
- Si vous êtes sous traitement anti-coagulant (Sintrom, Préviscan, Coumadine), téléphonez à votre cardiologue ou dans le département de Pathologie cardiaque (01.56.61.65.07) afin qu'un cardiologue vous conseille.

Enfin, pensez à apporter avec vous lors de votre hospitalisation tous les documents même anciens en votre possession pouvant avoir un rapport avec votre maladie (E.C.G., échocardiogramme, radios, carte de groupe sanguin, examens biologiques, comptes-rendus médicaux, films de coronarographie) ainsi que votre carnet de santé.