

Angioplastie coronaire

Pourquoi vous propose-t-on une angioplastie coronaire ?

L'angioplastie coronaire est une méthode de revascularisation myocardique qui offre, lorsqu'elle est fiable, la possibilité de dilater les artères rétrécies. Elle consiste à mettre en place à l'endroit rétréci un ballonnet qui est gonflé pour *dilater* l'artère puis dégonflé et retiré. Dans certains cas, une endoprothèse (stent) doit être mise en place (tuteur rigide conservant l'effet obtenu par la dilatation).

L'angioplastie 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). L'angioplastie peut *échouer* car le rétrécissement ou l'occlusion peuvent être impossible à franchir ou à dilater et la mise en place d'un stent n'est plus toujours possible.
- *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.

Les bénéfices attendus par l'angioplastie coronaire

En permettant un apport de sang plus important, elle augmente la vascularisation du myocarde et réduit ou fait disparaître l'angine de poitrine et améliore l'évolution à long terme.