

Pontage aorto-coronarien

Le pontage aorto-coronarien est une procédure chirurgicale utilisée dans le traitement de la *cardiopathie ischémique*, maladie causée par l'oxygénation insuffisante du muscle du cœur. La maladie s'installe à cause du rétrécissement ou même l'obstruction complète des *artères coronaires*, artères responsables du „nourrissage” du cœur, cela portant à l'apparition des douleurs dans la zone de la poitrine, la soi-disant angine pectorale.

A travers le pontage aorto-coronarien est créé un „pont” qui apporte du sang d'une autre zone (l'artère aorte) et le transporte dans l'artère coronaire obstruée ou rétrécie au-delà de la zone d'artère lésée. Ainsi, l'artère coronaire qui reçoit un pontage sera normalement irriguée avec du sang qui arrivera au territoire myocardique affecté. Grâce à cette technique, le cœur du patient redeviendra normalement vascularisé et disparaîtront les symptômes de la maladie coronarienne (angine, manque d'air) uniment à la diminution marquée du risque d'accidents coronariens aigus.

Pour les pontages aortocoronariens *des greffons artériels ou veineux* prélevés sur le patient peuvent être utilisés.

Les greffons artériels sont plus difficilement à récolter et ont une disponibilité plus réduite. Leur utilisation est très avantageuse pour le patient parce qu'ils fonctionnent correctement pour une période plus longue de temps (meilleurs à long terme) par rapport aux greffons veineux. Dans notre service nous utilisons d'habitude des greffons artériels multiples, y compris chez les patients diabétiques, pour l'optimisation des résultats chirurgicaux à long terme chez nos patients.