

LA PROTHÈSE AV

Accès pour l'hémodialyse

Pendant l'hémodialyse, votre sang circule dans un appareil d'hémodialyse, où les déchets et l'excès de liquide qui se sont accumulés sont éliminés. Une fois nettoyé, le sang s'écoule hors de l'appareil et retourne dans votre corps.

La connexion à l'appareil de dialyse peut se faire de différentes manières. Les méthodes les plus couramment utilisées pour avoir accès au sang en vue d'un traitement d'hémodialyse sont les suivantes :

- une fistule (fistule artério-veineuse ou FAV);
- une prothèse (prothèse artério-veineuse ou PAV);
- un cathéter veineux central (également appelé voie veineuse centrale ou cathéter pour hémodialyse).

L'équipe de néphrologie (qui peut inclure des néphrologues, des radiologistes et des chirurgiens) créera cet accès au moyen d'une intervention chirurgicale mineure.



La prothèse AV

La prothèse AV est l'un des moyens de fournir un accès au sang. On opte pour la prothèse AV chez les personnes dont les artères et les veines ne se prêtent pas à la création d'une fistule.

Dans le cas d'une prothèse, on introduit sous la peau une courte tubulure spéciale permettant de relier une artère et une veine. La prothèse devient le site d'insertion des aiguilles qui seront connectées à l'appareil d'hémodialyse. En général, on peut s'il y a lieu utiliser une prothèse entre deux et quatre semaines après l'intervention chirurgicale, car on n'a pas besoin d'attendre qu'elle se dilate – elle a au départ le calibre voulu.

L'entretien des fistules et des prothèses

Après la chirurgie

Votre chirurgien vous donnera des directives au sujet de votre pansement et l'équipe chirurgicale vous indiquera quand les points de suture seront retirés. Une fois votre incision guérie, vous pouvez travailler, faire de l'exercice et vous laver normalement.

Vous remarquerez alors un frémissement vibratoire juste au-dessus de la ligne d'incision. Il est causé par la circulation du sang dans votre prothèse et il indique que votre prothèse AV fonctionne.

À la maison chaque jour

Il est important de faire attention à l'accès afin que tout fonctionne comme il faut. Vérifiez votre accès à intervalles réguliers afin de déceler ce qui suit :

Dans la main du bras où la prothèse a été insérée (ou dans le pied de la jambe où la prothèse a été insérée)

- modification de couleur ou de température;
- engourdissements ou picotements;
- enflure et/ou douleur.

Au site de la prothèse

- rougeur, sensation de chaleur, enflure et/ou douleur;
- saignement;
- disparition du frémissement vibratoire ou modification de son intensité.

Informez votre chirurgien et/ou votre équipe de néphrologie si l'un de ces symptômes apparaît.

À chaque traitement d'hémodialyse

Assurez-vous que le personnel infirmier peut voir votre prothèse ainsi que les aiguilles en tout temps.

À la fin de chaque traitement, les aiguilles seront retirées. Exercez une légère pression, avec les doigts de votre autre main, sur les points d'insertion des aiguilles pendant 10 minutes (ou le temps indiqué par l'équipe de néphrologie) afin de favoriser la coagulation.

Si le saignement recommence après votre départ de l'unité de dialyse, exercez une légère pression

pendant 20 minutes. Si le saignement persiste, il faut vous présenter à l'urgence la plus proche. N'oubliez pas aussi de signaler ce problème à votre équipe de néphrologie.

Autres points importants à retenir

Avant l'intervention chirurgicale, ne permettez à personne d'effectuer une prise de sang ou d'installer une voie intraveineuse dans le bras où sera insérée votre prothèse.

Prendre soin de votre prothèse, c'est éviter :

- de faire prendre votre tension artérielle sur ce bras;
- de faire prélever du sang ou administrer un médicament par voie intraveineuse dans ce bras;
- de porter un bracelet de montre serrée sur ce bras ou un vêtement aux manches serrées;
- de dormir sur ce bras ou de le garder plié pendant de longues périodes.

La Fondation du rein tient à remercier les membres du comité national des programmes et de la politique publique de la Fondation du rein pour leurs contributions et leur expertise professionnelle dans le développement de cette ressource.