

Déroulement de l'intervention (suite)

On commence par désinfecter la peau. Le radiologue va ponctionner la veine jugulaire, située au niveau du cou, pour y introduire un cathéter (petit tuyau en plastique).

A l'intérieur de ce tuyau, un autre tube (plus long) est glissé jusqu'à la veine cave inférieure, au niveau de l'abouchement des veines hépatiques.

A travers ce tube, une longue aiguille est introduite pour créer un court-circuit à travers le foie, entre la veine sus-hépatique et la veine porte. Cela se fait sous contrôle radiologique. Une fois la ponction de cette branche réussie, un fil métallique est inséré dans la veine porte. Il va servir de guide.

Une radiographie avec injection de produit de contraste (à base d'iode) permet de voir la veine porte et dans la veine cave.

Ensuite, un ballonnet est utilisé pour dilater le trajet de l'aiguille dans le foie entre la veine cave et la branche de la veine porte qui a été ponctionnée.

Ce trajet est ensuite appareillé par des prothèses en grillage métallique appelées STENT qui permettent d'éviter que le tunnel créé par le ballonnet dans le foie ne s'effondre.

Ce nouveau conduit sanguin permet de corriger l'excès de pression portale. Cette correction est vérifiée par une nouvelle mesure de pression.

Vous serez ensuite réveillé(e) et conduit(e) en salle de réveil à côté du bloc opératoire, avant de retourner dans votre service.

Les complications possibles :

Rarement, certaines complications peuvent être associées à l'angiographie. De façon générale, elles entrent dans **trois catégories** :

Premièrement, il s'agit d'allergies au produit de contraste (iode) injecté dans les artères lors de l'examen. Ces réactions sont rares et le plus souvent légères, sous forme de rougeurs cutanées et de démangeaisons. Des réactions plus sévères sont possibles, c'est la raison pour laquelle il est important d'informer le personnel d'un éventuel antécédent allergique au produit de contraste iodé, lors de votre prise du rendez-vous et avant l'examen. Si vous êtes allergique, vous devrez prendre une préparation médicamenteuse (cortisone), afin de réduire le(s) risque(s) allergique(s).

Deuxièmement, il existe des complications relatives à la piqûre et à l'insertion d'un cathéter dans votre veine jugulaire. La complication la plus fréquente est l'hématome ou l'accumulation d'une bosse de sang dans le cou. Elle est habituellement sans conséquences, mais peut, dans de rares cas, nécessiter une intervention ou une chirurgie pour son traitement.

Troisièmement, il y a les complications reliées directement à la pose du STENT :

- thrombose, ou occlusion complète de la prothèse qui peut se produire de manière tardive ;
- migration de la prothèse ;
- hémorragie digestive ou intra-hépatique ;
- encéphalopathie hépatique transitoire ;
- échec de la procédure.

MISE EN PLACE D'UN TIPS (= DÉRIVATION PORTO-SYSTÉMIQUE INTRA-HÉPATIQUE)

Service d'Imagerie Médicale



Cette brochure vous donne de plus amples informations sur cette intervention et sur votre préparation à l'examen.

Si vous avez encore des questions, n'hésitez pas à les poser au médecin ou à l'infirmière.

Qu'est-ce qu'un TIPS ?

Le TIPS est un canal artificiel (=appelé shunt) créé dans le foie, entre la veine porte et une veine sus-hépatique. Il est créé par voie endovasculaire, cela signifie en passant par les vaisseaux sanguins, à partir de la veine jugulaire interne qui est une veine située au niveau du cou.

Ce shunt est créé pour traiter l'hypertension portale qui est souvent due à une fibrose du foie (= cirrhose). Sans traitement, l'hypertension portale conduit fréquemment à 2 complications principales :

- Des hémorragies digestives par suite du saignement de varices œsophagiennes et/ ou gastriques.
- L'accumulation de liquide dans l'abdomen (=ascite).

La cause de ces 2 complications est, en majeure partie, la trop grande pression qui règne dans le système veineux digestif.

Ces complications bénéficient déjà d'un traitement médical prescrit par votre gastroentérologue et, dans certains cas, d'autres thérapeutiques comme des ligatures de varices, des scléroses de varices et des ponctions d'ascite.

Si ces différents traitements sont insuffisants, nous vous proposons de traiter radicalement cette augmentation de la pression portale par la réalisation d'une dérivation porto-cave intra-hépatique (ou TIPS, acronyme de son appellation anglaise : Transjugular Intrahepatic Portosystemic Shunt).

Ce qu'il vous sera demandé

1. Vous devrez vous laver avec un savon désinfectant le matin de l'intervention. Nous vous demanderons de vous déshabiller entièrement, de revêtir une blouse patient et de retirer vos éventuelles prothèses dentaires, ainsi que vos bijoux. Avant l'intervention, n'oubliez pas d'aller aux toilettes pour plus de confort.
2. Vous devrez être à jeun 6 à 8 heures avant l'intervention (c'est-à-dire ne pas boire, manger ou fumer).
3. L'équipe infirmière s'occupera de raser la zone d'intervention.
4. Après l'intervention, il vous sera demandé de ne pas vous lever de suite. Suivez les recommandations du personnel soignant.
5. Vous devez signaler si vous prenez des anticoagulants ou antiagrégants, si vous êtes enceinte ou susceptible de l'être, si vous êtes allergique aux produits de contraste iodés ou encore si vous êtes diabétique.

Déroulement de l'intervention

La pose du TIPS se déroule en salle d'angiographie. Cette salle bénéficie de conditions d'asepties particulières, proches de celles rencontrées au bloc opératoire.

C'est un médecin spécialisé en radiologie qui pratique cette intervention.

Pendant la procédure, vous êtes allongé(e) sur le dos.

Tout se déroule dans des conditions stériles et sous anesthésie générale. Vous rencontrerez d'ailleurs l'anesthésiste avant l'intervention.



Centre Hospitalier de Wallonie picarde - CHwapi
Association Sans But Lucratif

Site IMC

80, chaussée de Saint-Amand - 7500 Tournai

Site NOTRE-DAME

9, avenue Delmée - 7500 Tournai

Site UNION

51, rue des Sports - 7500 Tournai

Centre de Consultations de PÉRUWELZ

11, rue de Sondeville - 7600 Péruwelz



Numéro d'appel général unique
pour tous les sites : 069/333 111

www.chwapi.be |  