

Tese: extraction testiculaire de sperme

Information destinée aux patients

Tese: extraction testiculaire de sperme

INTRODUCTION	5
EN QUOI CONSISTE UNE BIOPSIE TESTICULAIRE?	6
Intervention	
Anesthésie	
QUI EST CONCERNÉ?	7
PRÉPARATION	7
Quelques semaines avant l'intervention	
La veille de l'intervention	
Le jour de l'intervention	
LES JOURS ET LES SEMAINES QUI SUIVENT L'INTERVENTION	11
CONTACT	12

Introduction

Vous allez être prochainement admis à l'hôpital pour une biopsie testiculaire. Cette brochure a pour but de vous expliquer plus en détail ce que vous pouvez attendre de cette intervention.

Pour plus d'information, vous pouvez toujours vous adresser aux collaborateurs du Centre de fertilité universitaire de Leuven, au service d'urologie ou au centre de chirurgie de jour.

Vous trouverez les informations de contact à la fin de cette brochure.

EN QUOI CONSISTE UNE BIOPSIE TESTICULAIRE?

Intervention

Lors d'une biopsie testiculaire, une petite incision est pratiquée au niveau du testicule. Des petits fragments de tissu testiculaire sont prélevés. L'embryologue du laboratoire de fertilité analysera le tissu testiculaire afin d'y détecter la présence de spermatozoïdes. Si des spermatozoïdes ont été trouvés, le tissu sera congelé dans l'optique d'une éventuelle participation future à un traitement de la fertilité.

L'opération est réalisée par l'urologue.



Anesthésie

Une biopsie testiculaire est réalisée sous anesthésie générale. Lors d'une anesthésie générale, on vous administre des médicaments qui vous placent dans un sommeil profond. Vous ne ressentirez donc aucune douleur. Les médicaments pour l'anesthésie vous seront injectés au moyen d'une perfusion. Une fois les médicaments administrés, vous tomberez endormi au bout de trente secondes. Tout au long de l'anesthésie, votre rythme cardiaque, votre tension artérielle et votre respiration seront contrôlés.

QUI EST CONCERNÉ?

Entrent en ligne de compte pour cette intervention les hommes chez qui aucun spermatozoïde n'a été détecté dans le sperme (azoospermie). L'azoospermie peut être la conséquence d'une obstruction ou d'une anomalie au niveau des voies spermatiques en raison, par exemple, d'une stérilisation ou de l'absence congénitale de canaux déférents. La cause peut aussi résider dans le testicule lui-même dans le cas, par exemple, de l'absence de cellules produisant du sperme.

PRÉPARATION

Quelques semaines avant l'intervention

La biopsie testiculaire est réalisée sous anesthésie générale. Nous vous demandons, bien avant la biopsie, de vous rendre en consultation au service d'anesthésiologie. Cela peut se faire tous les jours ouvrables entre 9 et 17 heures, sans qu'il soit nécessaire de prendre rendez-vous.

Si vous êtes envoyé par un médecin d'un autre centre, nous vous demandons de remplir le questionnaire ci-joint et de l'envoyer ou de le faxer à la consultation d'anesthésie (tél. 016 34 48 13 - fax 016 34 48 21), secretariaat anesthesiologie, preoperatieve raadpleging, campus Gasthuisberg, Herestraat 49, 3000 Leuven.

Si vous souhaitez une chambre particulière, veuillez le signaler aux collaborateurs du centre de chirurgie de jour (tél. 016 34 23 24).

Avant le début du traitement, vous devez signer plusieurs conventions du centre de fertilité: 'Convention générale', 'Convention relative à la conservation de sperme dans le cadre de la procréation médicalement assistée'. Le Centre de fertilité universitaire de Leuven vous fera parvenir ces conventions avec une lettre d'accompagnement intitulée 'Information relative à la congélation et la conservation de sperme dans le cadre de la procréation médicalement assistée'. Cette lettre contient des informations détaillées sur les conventions en question.

Les conventions et la lettre d'information ont pour but de susciter des attentes réalistes et d'établir des accords clairs. Dans ces conventions, il est expliqué comment et sous quelles conditions seront conservés les spermatozoïdes éventuellement obtenus. Le coût de la conservation est également mentionné.

Il vous est demandé de signer les conventions avant l'intervention et de les renvoyer au Centre de fertilité universitaire de Leuven (Leuven universitair fertiliteitscentrum, campus Gasthuisberg, Herestraat 49, 3000 Leuven). Si ces conventions n'ont pas été renvoyées signées, il se peut que l'intervention soit reportée.

La veille de l'intervention

- ✗ Un jour ouvrable avant l'intervention, on vous communique par téléphone l'heure précise à laquelle vous êtes attendu.

- ✗ Nous vous conseillons de prendre un bain chaud le soir qui précède l'intervention. Nous voudrions aussi vous demander, en guise de préparation à l'intervention, de vous raser au niveau des testicules.
- ✗ Veuillez également à emporter un slip ou un maillot de bain bien ajusté. Vous pourrez le mettre après l'intervention afin de soutenir le testicule.

Il vous est demandé de ne plus manger, boire ou fumer à partir de 24 h le soir qui précède votre admission. Cette mesure se justifie par le fait que l'intervention se déroule sous anesthésie générale (voir page 6).

Le jour de l'intervention

Avant l'intervention

Nous avons prévu pour vous une hospitalisation de jour au service d'urologie, au campus Gasthuisberg. Vous devez vous présenter pour cela au centre de chirurgie de jour ("chirurgisch dagcentrum"), à côté du service des urgences. Veuillez vous présenter directement au centre de chirurgie de jour muni de votre carte SIS.

Pour en savoir plus sur votre admission au centre de chirurgie de jour, vous pouvez consulter le site internet du centre : www.uzleuven.be/cdc. Ce site propose une visite virtuelle du centre de jour et contient des informations pratiques générales sur les admissions.

Au centre de chirurgie de jour, vous êtes reçu par un(e) infirmier(ère). Une petite heure avant l'intervention, vous recevez une pilule calmante. Vous enfiler la chemise d'opération et vous êtes amené, sur le lit, dans la salle d'opération. Là, juste avant l'opération, l'anesthésiste vous injecte une perfusion et vous met sous anesthésie.

Après l'intervention

Après l'intervention, vous devez encore rester quelques heures au centre de chirurgie de jour. Ceci est nécessaire pour vous garantir un réveil complet après l'anesthésie générale et pour s'assurer que vous êtes parfaitement en état de rentrer à la maison.

Votre testicule présentera une petite incision suturée. La plaie sera recouverte d'un pansement. Il est important que vous portiez un slip bien ajusté afin de prévenir la formation d'un hématome.

Après l'intervention, compte tenu de l'anesthésie générale, vous ne pourrez pas conduire vous-même un véhicule.

Entretien concernant le résultat

Dans le courant de l'après-midi, vous serez attendu à la consultation du centre de fertilité (flèche orange -I). Durant un court entretien, le gynécologue vous informera de la présence ou non de spermatozoïdes dans l'échantillon.

LES JOURS ET LES SEMAINES QUI SUIVENT L'INTERVENTION

Les premiers jours qui suivent l'intervention, il est important de vous reposer. C'est pourquoi une incapacité de travail de deux ou trois jours est prescrite.

Il se peut que vous ressentiez encore une certaine douleur pendant les premiers jours. Si nécessaire, vous pouvez prendre des antidouleurs type Ibuprofen® ou Paracetamol®. Les antidouleurs nécessaires vous seront remis au centre de jour.

Si la zone autour de l'incision a un aspect bleuté et/ou est un peu gonflée, ceci est normal. Pour l'éviter autant que possible, veillez à porter un slip bien tendu.

Notez que la douleur, la coloration et le gonflement peuvent fortement varier d'un homme à l'autre.



Si la plaie est chaude, rouge et très sensible, cela peut être un signe d'alarme. Si c'est le cas, ou si la douleur persistante vous inquiète, prenez contact avec votre médecin généraliste. Celui-ci pourra, au besoin, vous prescrire une incapacité de travail supplémentaire ou contacter l'urologue.

Nous vous conseillons, les deux premiers jours après l'intervention, de prendre une douche plutôt qu'un bain.

© mars 2010 UZ Leuven

Ce texte ne peut être reproduit qu'avec l'accord du service de communication de l'hôpital universitaire de Leuven (UZ Leuven).

Conception et réalisation:

Ce texte a été rédigé par le Centre de fertilité universitaire de Leuven en collaboration avec le service Communication.

Éditeur responsable

UZ Leuven

Herestraat 49

3000 Leuven

Tél.: +32 (0)16 34 49 00

www.uzleuven.be



Mixed Sources

Productgroep uit goed beheerde bossen
en andere gecontroleerde bronnen.
www.fsc.org Cert no. CU-COC-809718-E
© 1996 Forest Stewardship Council