CHU BDX
CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE BORDEAUX

Pôle imagerie médicale
SERVICE DE MÉDECINE NUCLÉAIRE

RECHERCHE DE GANGLION SENTINELLE

(MÉLANOME, SPHÈRE ORL, RÉGION PELVIENNE)

Fiche d'information

Votre médecin vous a proposé un examen scintigraphique. Cet acte sera pratiqué avec votre consentement. Vous avez en effet la liberté de l'accepter ou de le refuser à tout moment. Cette fiche vous informe sur le déroulement de l'acte et de ses suites.
Il est très important que vous respectiez les recommandations qui vous sont faites.

LA SCINTIGRAPHIE POUR LA RECHERCHE DE GANGLION SENTINELLE UTILISE DES RAYONNEMENTS GAMMA AUXQUELS PEUVENT ÊTRE ASSOCIÉS DES RAYONNEMENTS X, APRÈS INJECTION D'UN MÉDICAMENT RADIOPHARMACEUTIQUE.

Ce système d'exploration permet de réaliser des images fonctionnelles du corps humain. Les renseignements apportés par cet examen sont souvent déterminants pour porter un diagnostic précis.

Madame, **si vous êtes enceinte ou susceptible de l'être**, il est indispensable de le signaler à la secrétaire lors de la prise du rendez-vous ou bien au personnel qui s'occupera de vous le jour de l'examen.
La quantité de médicament radiopharmaceutique administrée est extrêmement faible. Il n'existe pas de toxicité et les réactions allergiques sont très exceptionnelles.
La dose de rayonnements ionisants délivrée à l'occasion de cet examen est du niveau des faibles ou très faibles doses et correspond approximativement, comme pour les examens de radiologie, à l'exposition naturelle aux rayonnements ionisants reçue en France sur quelques mois ou années. À ce faible niveau d'exposition, aucune conséquence néfaste sur la santé n'a jamais été démontrée.

NATURE DE L'ACTE

Cet examen est proposé juste avant une chirurgie afin de permettre au chirurgien de repérer le ganglion sentinelle et de guider son prélèvement.

Le « ganglion sentinelle » peut être situé au niveau de l'aisselle ou du bassin, au plus proche de la lésion. Il est donc le premier ganglion susceptible d'être atteint et son analyse est donc importante.

HISTOIRE NATURELLE DE L'AFFECTION

Accepter l'examen scintigraphique proposé peut permettre d'établir un diagnostic et/ou d'adapter le traitement.
Refuser cet examen ne modifiera pas l'évolution de la pathologie mais peut gêner sa prise en charge (diagnostic, traitement…).

DÉROULEMENT DE L'ACTE

La scintigraphie peut être réalisée la veille ou le jour de votre intervention chirurgicale.

À votre arrivée, votre dossier sera étudié et des questions vous seront posées afin de compléter votre dossier clinique et de s'assurer de l'absence de contre-indications.

La durée totale de l'examen est variable en fonction de la diffusion du médicament radiopharmaceutique (entre 2 à 4h).

Une à quatre injections du médicament (faiblement radioactif) seront réalisées en intradermique dans une zone proche de la lésion.

Une fois le médicament injecté, des clichés seront réalisés durant 45 à 60 minutes après l'injection :

- Un cliché dynamique pour visualiser la diffusion du médicament
- Des clichés statiques pour visualiser et repérer le ganglion sentinelle
- Une tomoscintigraphie couplée à une tomodensitométrie (scintigraphie couplée au scanner) sans injection de produit de contraste afin de localiser très précisément le ganglion sentinelle.

Ce complément d'examen sera réalisé soit immédiatement après les premiers clichés soit plus tardivement selon la migration du produit.

Pour la prise des clichés, vous serez allongé(e) sur le dos, l'appareil au plus près de vous, sans vous toucher. Il vous sera demandé de ne pas bouger mais vous pourrez respirer normalement.

Vous n'aurez généralement pas besoin de vous déshabiller excepté la région où se situe la lésion au moment de l'injection. Vous devrez retirer les objets métalliques qui feraient une ombre sur les clichés (chaînes, pendentifs, soutien-gorge, ceinture, fermeture éclair).

Votre examen nécessite un traitement informatique des images enregistrées et une interprétation par le médecin nucléaire. Le résultat vous sera remis à l'issue de l'examen afin que le chirurgien en prenne connaissance avant l'opération.

BÉNÉFICES ESCOMPTÉS

Le chirurgien va pouvoir repérer et prélever facilement le ganglion sentinelle puis le faire analyser.

RISQUES, INCIDENTS ET COMPLICATIONS

- Si vous êtes une femme en capacité de procréer et sans moyen de contraception tel que pilule ou stérilet, vous devez réaliser, dans les 3 jours qui précèdent l'examen, un test de grossesse sanguin et amener le résultat le jour de l'examen. Si ce test s'avère positif, nous vous demandons de contacter le secrétariat.
- L'allaitement doit être arrêté. En dehors de la grossesse et de l'allaitement qui nécessitent des précautions particulières, il n'y a aucune contre-indication à cet examen qui peut être réalisé quel que soit l'âge, même chez l'enfant.
- Pendant l'injection vous pourrez ressentir une sensation de tiraillement ou de brûlure. Les manifestations liées à l'injection sont très rares.
- Le niveau d'exposition aux rayonnements est de l'ordre de celui des examens radiologiques.

CONTRAINTES PRÉALABLES ET POSTÉRIEURES À L'ACTE

Avant examen :

- Aucune préparation particulière n'est requise ; il n'est pas nécessaire d'être à jeun et vous pouvez prendre vos médicaments à votre convenance.
- Munissez-vous de vos examens (scanner, échographies...) qui seront essentiels afin que nous puissions connaitre la position de la lésion.

Après examen :

Il vous est recommandé de boire régulièrement le jour de l'examen, afin de favoriser l'élimination urinaire du produit injecté.
Vous pouvez utiliser les toilettes habituelles en prenant soin de respecter les règles classiques d'hygiènes (tirer la chasse d'eau et vous laver systématiquement les mains après).

Certains lieux comportent des détecteurs de radioactivité très sensibles (aéroports, certains postes frontières, ...) que vous pourriez déclencher. Un certificat indiquant l'élément radioactif qui vous a été administré peut vous être fourni sur demande.
Aucune précaution particulière n'est recommandée pour l'entourage, y compris pour les enfants en bas âge et pour les femmes enceintes. Les doses d'exposition sont toujours très faibles et souvent équivalentes à celles délivrées par l'irradiation naturelle de certaines régions sur quelques jours.
(Sources : Site internet de la Société Française de Médecine Nucléaire S.F.M.N)

ASPECT FINANCIER

Au titre de l'hospitalisation, la prise en charge de votre examen se fera au même titre que les frais d'hospitalisation (sécurité sociale et mutuelle).
À titre externe, les modalités de prise en charge de votre examen sont celles de votre couverture sociale (sécurité sociale et mutuelle).

Cette fiche d'information permet de répondre aux questions que vous vous posez à propos de la recherche de ganglion sentinelle.

Nous espérons avoir répondu à la plupart de vos interrogations.

Le jour de votre examen vous serez accueilli(e) par les équipes médicales et paramédicales qui vous expliqueront à nouveau le déroulement de cet acte et qui seront à votre écoute si vous avez besoin de renseignements complémentaires.
N'hésitez pas à les interroger ainsi que le médecin demandeur ou votre médecin traitant si vous le souhaitez.

Groupe hospitalier Pellegrin
Tél. 05 56 79 55 40

Groupe hospitalier Sud
Tél. 05 57 65 64 08

PIM0186 © CHU de Bordeaux - Décembre 2024

CHU BDX CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE BORDEAUX

www.chu-bordeaux.fr