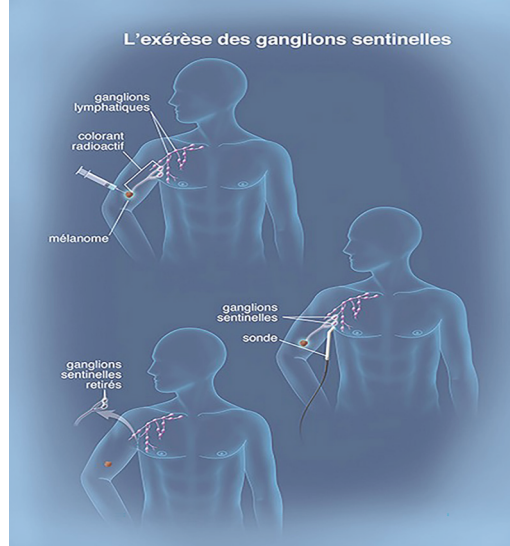


## SCINTIGRAPHIE DU GANGLION SENTINELLE «MÉLANOME»

Dans le cadre du bilan d'extension de votre mélanome, une série d'exams va être demandée dont l'examen du ganglion sentinelle.



### Qu'est-ce que le ganglion sentinelle ?

Le ganglion sentinelle est le premier ganglion de la chaîne lymphatique vers lequel se draine la région où a été mise en évidence la tumeur. En tant que « sentinelle », il est le premier ganglion susceptible de retenir les cellules tumorales en migration depuis la tumeur.

Cet examen scintigraphique consiste à identifier et repérer le(s) ganglion(s) sentinelle(s) pour guider le chirurgien en salle d'opération afin de retirer préférentiellement les ganglions potentiellement envahis. L'examen en lui-même ne permet pas de définir si le ganglion est envahi ou non. C'est l'examen microscopique ou anatomopathologique qui permettra de déterminer l'envahissement du ganglion par des cellules cancéreuses.

### Comment se déroule l'examen ?

- ▶ Il peut être réalisé le jour même ou la veille de votre intervention chirurgicale.
- ▶ Le médecin effectue 4 injections intradermiques d'une faible quantité de produit radioactif autour de la cicatrice d'exérèse du mélanome. Le produit va migrer via les canaux lymphatiques jusqu'au premier ganglion qui draine la région tumorale. L'injection peut provoquer une sensation de brûlure, le reste de l'examen est indolore. Le produit radioactif ne provoque ni allergies, ni effets secondaires.
- ▶ Vous êtes allongé(e) sur le dos ou le ventre (selon la localisation de la lésion) sur la table d'examen lors des injections. Des images sont réalisées immédiatement et à plusieurs intervalles après les injections. Les images sont centrées sur les zones de drainage du mélanome. L'examen est parfois complété par des images scanner (Spect-Ct) pour permettre une meilleure visualisation anatomique. Afin de réaliser des clichés de qualité, il est important de rester immobile.
- ▶ Le temps de migration du produit radioactif vers le(s) ganglion(s) est variable d'une personne à l'autre. Ce qui signifie que la durée totale de l'examen peut varier de 1 à 3 heures.
- ▶ En fin d'examen, un repérage à la peau du(des) ganglion(s) sentinelle(s) sera effectué pour permettre au chirurgien de le(s) localiser durant l'intervention et de le(s) retirer.
- ▶ Comme pour tout autre examen réalisé en médecine nucléaire, nous recommandons d'éviter les contacts rapprochés et prolongés avec des enfants en bas âge et des femmes enceintes le jour de l'examen.
- ▶ Si vous êtes enceinte ou croyez l'être ou si vous allaitez, vous devez le signaler avant de commencer l'examen.

Pour tout renseignement complémentaire, merci de téléphoner  
au secrétariat de médecine nucléaire au 071/10.41.54.



GRAND HÔPITAL  
de CHARLEROI