

Lymphoscintigraphie pour recherche du ganglion sentinelle en cas de mélanome

La Scintigraphie est une technique d'imagerie médicale qui utilise de faibles quantités de produit radioactif pour visualiser un organe ou un tissu. L'irradiation reçue est minime. Toutefois ce type d'examen est contre-indiqué chez la femme enceinte et n'est réalisé qu'avec des précautions chez la femme allaitante.

Le but de la Lymphoscintigraphie est de détecter le premier ganglion (ou ganglion sentinelle) situé sur le trajet des lymphatiques drainant la région du mélanome de façon à le retirer et à l'analyser durant l'intervention chirurgicale. C'est seulement lors de l'intervention que l'examen de ce ganglion permettra de savoir s'il est atteint ou non par la maladie. La scintigraphie n'a qu'un rôle de repérage.

L'examen se déroule en deux temps :

Les injections :

Vous êtes allongé(e) en salle d'examen. Une petite quantité de produit faiblement radioactif est injectée en plusieurs points autour de la lésion grâce à de petites aiguilles.

Les images :

Elles sont réalisées immédiatement après l'injection grâce à un appareil appelé gamma-caméra.

Il n'est pas nécessaire de se déshabiller complètement, mais tous les objets métalliques pouvant gêner les clichés doivent être retirés. Vous êtes allongé(e), vous n'êtes pas enfermé(e), l'appareil est placé tout près de vous mais ne vous touche pas. Vous devez rester immobile durant l'acquisition des images, soit 30 minutes environ.

La région où se situe le ganglion sera repérée à la peau avec un crayon feutre, vous ne devrez pas effacer ce repère y compris durant la douche avant l'intervention.

Pendant l'intervention :

Le chirurgien utilisera une sonde de détection sensible à la radioactivité pour repérer le ganglion sentinelle. Cette sonde étant très sensible, elle sera capable de détecter le ganglion dans la plupart des cas même s'il n'a pas été visualisé nettement sur les images.

L'examen est contre-indiqué chez la femme enceinte ou susceptible de l'être. Les femmes allaitantes doivent le signaler au personnel médical dès leur prise en charge dans le service. L'allaitement devra être interrompu pendant 24 heures.

Les effets secondaires sont extrêmement rares. La préparation et les précautions suivantes sont à observer :

- Vous n'avez pas besoin d'être à jeun pour la scintigraphie mais vous le serez en général du fait de l'intervention prévue ensuite,
- Vos traitements habituels ne doivent pas être interrompus sauf là aussi si l'intervention l'exige,
- Le produit injecté étant éliminé par les urines, il est recommandé de boire au moins 2 litres d'eau le jour de l'examen,
- Pour les hommes, il est recommandé d'uriner assis durant les 24 heures suivant l'injection.