

Lymphoscintigraphie pour recherche du ganglion sentinelle en cas de lésion du sein

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 lésion du sein 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 :

Une petite quantité de produit faiblement radioactif est injectée en un ou plusieurs points autour de la lésion grâce à de petites aiguilles.

Les images :

Elles sont réalisées environ 1 heure après l'injection grâce à un appareil appelé gamma-caméra. Dans certains cas des images supplémentaires sont réalisées environ 2 heures après l'injection.

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 10 à 20 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.

Les effets secondaires sont extrêmement rares, ils se limitent essentiellement à des réactions bénignes.

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 parfois du fait de l'intervention en fonction de l'horaire de celle-ci,
- Vos traitements habituels ne doivent pas être interrompus sauf si l'intervention l'exige.