

## Information sur la ponction-biopsie ganglionnaire en radiologie

Votre médecin vous a proposé un examen radiologique. Il sera pratiqué avec votre consentement. Vous avez en effet la liberté de l'accepter ou de le refuser.

Cette fiche vous informe sur le déroulement de la ponction et de ses suites. Vous verrez également un radiologue en consultation préalable afin d'adapter ces explications à votre cas.

Le médecin radiologue est qualifié pour juger de l'utilité de cette ponction pour répondre au problème diagnostique que se pose votre médecin. Toutefois il se peut que cet examen ne donne pas toutes les réponses.

Il est très important que vous répondiez bien aux questions qui vous seront posées sur votre état de santé ainsi que <u>sur les médicaments que vous prenez (apportez la liste écrite de vos médicaments)</u>. Certains traitements doivent en effet être modifiés ou interrompus pour certains examens d'imagerie.

N'oubliez pas de <u>vous munir de vos anciens examens</u> pour une comparaison et surtout de respecter les recommandations qui vous sont faites.

#### **DE QUOI S'AGIT-IL?**

Une ponction-biopsie consiste à faire une piqûre pour réaliser un ou plusieurs prélèvements. Ces prélèvements seront analysés au microscope.

Cette ponction-biopsie peut, dans la majorité des cas, permettre de connaître la nature de l'image sur laquelle nous nous interrogeons tout en évitant une opération.

#### Pourquoi faire cette ponction dans le service de radiologie?

Nous utiliserons pour nous guider et pour rendre le geste plus sûr, selon les cas, l'échographie ou le scanner. Ces techniques permettent de bien repérer les organes, de choisir le bon point d'entrée de l'aiguille et de suivre son trajet.

Dans l'hypothèse où on vous proposerait une ponction sous scanner, il faut savoir que si cette technique utilise des rayons X, aucun risque n'a pu être démontré chez les patients compte tenu des faibles doses utilisées et des précautions prises pour limiter au strict minimum la zone examinée. Toutefois, pour les femmes enceintes, des précautions doivent être prises systématiquement : c'est pourquoi il est important de signaler si vous pouvez être dans ce cas.

#### Le déroulement de la ponction

Votre coopération est essentielle : elle contribuera à la rapidité du geste de la ponction et diminuera les risques de douleur et de complications. Vous devez rester immobile pendant l'ensemble de la procédure et arrêter de respirer si le radiologue vous le demande.

#### La ponction-biopsie comprend trois étapes principales :

- 1- Le repérage du ganglion ou de la lésion grâce à l'échographie ou le scanner,
- 2- L'anesthésie locale au niveau du point de ponction. Elle provoquera une petite douleur de courte durée.
- 3- L'introduction de l'aiguille et la ponction-biopsie. Plusieurs types d'aiguilles peuvent être utilisés selon la nature et la profondeur du prélèvement à effectuer, mais il s'agira toujours d'aiguilles à usage unique pour éviter d'éventuelles transmissions d'infections. Les aiguilles automatiques font souvent un petit déclic au moment du prélèvement. Il sera parfois nécessaire de faire plusieurs prélèvements.

La durée de la ponction est variable en fonction du mode de guidage et de la complexité de l'intervention, allant de 15 minutes à une heure.

### Quelles complications peuvent survenir pendant et après la ponction?

Toute intervention sur le corps humain, même conduite dans des conditions de compétences et de sécurité maximales, comporte un risque de complication.

- Des douleurs locales peuvent apparaître transitoirement.
- Une ponction accidentelle est possible d'un organe de voisinage (vaisseau sanguin, autre organe), mais ce risque est limité par le guidage radiologique en temps-réel.
- Exceptionnellement une hémorragie nécessitera une transfusion de sang, de dérivés sanguins, ou une intervention.
- Les décès après une simple ponction sont tout à fait exceptionnels

# Quand les résultats seront-ils disponibles ?

L'analyse des prélèvements prendra plusieurs jours. Les résultats seront alors adressés dans les meilleurs délais à votre médecin qui pourra alors vous les commenter.

#### Que va-t-il se passer après la ponction?

Selon le type de ponction, une courte surveillance ambulatoire est parfois demandée. Dans la majorité des cas, elle n'est pas nécessaire et un retour à domicile immédiatement après la biopsie ganglionnaire est possible.