

La biopsie

Dans le cas d'une anomalie visualisée à l'imagerie, une biopsie est nécessaire afin de permettre un diagnostic de certitude.

Selon l'anomalie visualisée, la biopsie peut se faire

- Sous guidage échographique
- Sous mammographie (biopsie stéréotaxique)
- Sous IRM

BIOPSIE SOUS GUIDAGE ÉCHOGRAPHIQUE

Si l'anomalie est visible à l'échographie, la biopsie sous guidage échographique (ultrason) sera préférée car techniquement plus simple et moins contraignante pour la patiente.

La patiente est couchée sur le dos, les seins « libres » et non comprimés. Après identification échographique de l'anomalie à biopsier par le radiologue et après une désinfection et anesthésie locale, plusieurs prélèvements sont effectués en éventail dans le nodule grâce à une aiguille de microbiopsie ou une aiguille de mammotome.

BIOPSIE SOUS CONTRÔLE MAMMOGRAPHIQUE (BIOPSIE STÉRÉOTAXIQUE)

Certaines anomalies comme par exemple des microcalcifications ne peuvent être visualisées qu'à la mammographie. S'il s'agit d'un groupe de microcalcifications suspectes, la biopsie doit être effectuée sous contrôle mammographique.

La patiente est alors couchée sur le ventre d'un lit d'examen spécial. Son sein est comprimé comme pour une mammographie.

Le prélèvement se fait après avoir localisé l'anomalie avec plusieurs mammographies dans des directions différentes (stéréotaxie) grâce à une aiguille de mammotome (incision cutanée de 5 mm après désinfection et anesthésie locale).

Grâce à la création d'un vide, la biopsie se fait par aspiration dans la zone concernée. Les « carottes » (prélèvements) mesurent environ 1 cm de long et 2 mm de large. Afin de s'assurer que la biopsie a été effectuée au bon endroit, une radiographie des carottes est faite afin de permettre de confirmer la présence de microcalcifications dans le prélèvement.

Parfois, toutes les microcalcifications sont ainsi aspirées, nécessitant alors la mise en place d'un clip/coil dans le site de biopsie afin qu'il puisse être retrouvé par la suite en cas d'intervention.

BIOPSIE SOUS IRM

Certaines anomalies suspectes devront être biopsiées sous IRM.

Ceci nécessite une installation spécifique et coûteuse. Comme il s'agit d'une procédure plus rare, les biopsies sous IRM sont regroupées dans quelques centres afin de recruter le nombre nécessaire permettant de garantir le savoir-faire.

MAMMOGRAPHIE DE DÉPISTAGE

Elle permet de diagnostiquer un cancer du sein à des stades plus précoces.