

# MACROBIOPSIES DU SEIN

## un atout dans le dépistage du cancer du sein

Depuis fin 2006, l'équipe de radiologie de la Polyclinique du Val de Saône pratique des macrobiopsies du sein. Lorsque sont découvertes à la mammographie des microcalcifications suspectes du sein, un prélèvement est proposé à la patiente. Il s'effectue sous anesthésie locale, en consultation externe, sur une patiente allongée sur le ventre. On pratique une incision de 3 mm et, à l'aide d'une sonde jetable munie d'un cutter rotatif, le radiologue va aspirer-couper la lésion sous contrôle radiographique. Puis un clip de titane est laissé en place pour repérer la zone prélevée et permettre, en cas de malignité, la mise en place d'un hameçon (*fil repère*) pour la chirurgie. Les carottes de prélèvement sont alors analysées en anatomopathologie.

Une consultation préliminaire permet d'expliquer la procédure à la patiente, et d'évaluer les critères de faisabilité (*état général, coagulation, localisation de la lésion à biopsier, volume mammaire*). Une autre consultation 8 jours plus tard permettra de vérifier radiologiquement la disparition des calcifications, l'état de la cicatrice, de donner à la patiente les résultats et de l'orienter pour la suite de la prise en charge.

Cette technique permet d'éviter 60 % de chirurgie du sein pour des lésions bénignes. Elle est indolore, ne laisse presque pas de cicatrice, occasionne peu de complications, aussi fiable qu'une biopsie chirurgicale, et prise en charge par les caisses d'assurance maladie.

En revanche, pour les lésions douteuses ou malignes, un traitement chirurgical est nécessaire car dans 60 à 70 % des cas il persiste des lésions cancéreuses après macrobiopsie.

