

La résonance magnétique mammaire remplace-t-elle la mammographie?



Imagerie par résonance magnétique (IRM) mammaire

- ◆ L'IRM ne constitue pas un examen de dépistage de masse, mais peut être utilisée pour le dépistage des femmes à haut risque de développer un cancer du sein.

Le PQDCS :

recommande une mammographie de dépistage aux deux ans chez les femmes de 50 à 69 ans inclusivement.

Recommandations basées sur des données probantes
ou sur des consensus d'experts

L'American Cancer Society :

recommande le dépistage annuel du cancer du sein par IRM comme adjuvant à la mammographie seulement pour les femmes¹ :

- porteuses d'une mutation génétique BRCA;
- parente du 1^{er} degré non testée d'une famille porteuse de mutation BRCA+++;
- présentant un risque à vie de faire un cancer du sein $\geq 2\%$, tel que défini par des modèles comme BRCAPRO;
- ayant eu des radiations à la poitrine entre l'âge de 10 et 30 ans;
- ayant des syndromes génétiques tels que Li-Fraumeni ou maladie de Cowden et des parents du 1^{er} degré qui en sont atteints.

- Données probantes
- Consensus d'experts

¹ SASLOW, D. *et al.*, « American Cancer Society Guidelines for Breast Screening with MRI as an Adjunct to Mammography », *CA : A Cancer Journal for Clinicians*, 2007, vol. 57, p. 75-89.

Le Centre des maladies du sein Deschênes-Fabia, un centre de référence en cancer du sein :

réfère à des critères similaires à ceux de l'American Cancer Society pour l'utilisation de l'IRM dans le dépistage du cancer du sein;
considère que s'il y a indication de biopsie, elle doit pouvoir être faite sous IRM pour qu'il y ait un avantage à privilégier l'IRM à la mammographie.

Caractéristiques de l'IRM mammaire

- ◆ Durée (45 minutes) et inconfort résultant de la position durant l'examen.
- ◆ Nécessité d'injection d'un produit de contraste (gadolinium), risque d'intolérance ou d'allergie.
- ◆ Examen beaucoup plus sensible pour le dépistage du cancer du sein, ce qui risque d'engendrer d'autres examens complémentaires.
- ◆ De plus, considérant le volume des lésions décelées, il n'est pas toujours possible de faire une biopsie sous IRM. Seul un suivi est alors recommandé, pouvant ainsi générer de l'anxiété chez la patiente.

Si nécessaire...

Le médecin peut référer sa patiente au **Centre des maladies du sein Deschênes-Fabia** pour une évaluation de son risque génétique et une vérification de l'indication d'un dépistage par résonance magnétique.