

PAR COURRIER ÉLECTRONIQUE

Québec, le 4 février 2013

Membres de la Table de concertation nationale en prévention clinique
Coordonnateurs régionaux du Programme québécois de dépistage du cancer du sein
Médecins responsables du Programme québécois de dépistage du cancer du sein

Madame, Monsieur,

Certains répondants régionaux nous ont interpellés au sujet de l'utilisation de la tomosynthèse.

La tomosynthèse est une nouvelle technologie d'imagerie du sein. Contrairement à la mammographie traditionnelle, le tube à émission des rayons X n'est pas fixe, il effectue un arc de cercle de 15 à 45 degrés permettant la prise de plusieurs clichés sous différents angles. L'ordinateur génère alors une image de la glande mammaire à partir des différents plans obtenus, un peu comme le ferait un appareil à tomographie axiale (CT-Scan)¹.

Des centres de dépistage désignés du Programme québécois de dépistage du cancer du sein (PQDCS) pourraient envisager l'acquisition de cet appareil. Toutefois, la tomosynthèse **ne saurait être recommandée pour le dépistage** dans le cadre du Programme considérant notamment, le manque de données probantes permettant d'en apprécier correctement la contribution. Actuellement, ni la sensibilité ni la spécificité de cet examen au regard du dépistage du cancer du sein ne sont connues. La mammographie (film-écran ou numérique) demeure donc le seul examen de dépistage reconnu dans le cadre du PQDCS.

Nous vous prions d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de nos sentiments les meilleurs.

La directrice,



Marie Rochette

MR/JA/ac

c. c. M. Jean Latreille, ministère de la Santé et des Services sociaux
M. Yves Jalbert, ministère de la Santé et des Services sociaux
M. Frédéric Desjardins, Association des radiologistes du Québec

1 Jay A. Baker, Joseph Y. Lo. Breast Tomosynthesis: State-of-the-Art and Review of the Literature. Academic Radiology, Vol 18, No 10, October 2011:1298-1310.