

## Puy-de-Dôme → Actualité

**CANCER DU SEIN** ■ Le Centre républicain fait le point sur les innovations, lors d'un colloque à Clermont le 6 avril

# Des images mammographiques en 3D

C'est une année riche en innovations pour le traitement du cancer du sein au Pôle santé républicain à Clermont-Ferrand. La tomosynthèse y est désormais proposée. Un colloque, le 6 avril, fera le point sur ces technologies.

Michèle Gardette

michele.gardette@centrefrance.com

Depuis le début de l'année, le Centre républicain (\*) s'est doté des innovations les plus récentes en imagerie dans la prise en charge des maladies du sein. Le parc d'imagerie du centre de sénologie a ainsi été complètement renouvelé (voir ci-dessous) en introduisant une nouvelle technique d'imagerie pour le dépistage et le diagnostic du cancer du sein : la to-



**TOMOSYNTHESE.** Deux nouveaux mammographes numériques équipés de l'imagerie par tomosynthèse permettent des images en 3D du sein et un dépistage plus précis. PHOTO REAU DUGNE

### INFO PLUS

**En chiffres.** L'équipe de sénologie du Centre républicain est composée de 5 radiologues spécialisés en imagerie du sein. 25.000 mammographies réalisées par an (dont 11.000 dans le cadre du dépistage organisé).

mosynthèse. Rappelons qu'une mammographie classique est un examen radiologique (rayon X) qui produit une image en deux dimensions (une image du sein de face et de côté).

Désormais, avec la tomosynthèse, « ces images numériques sont produites en 3D, explique Benoit

Mesurole, radiologue et sénologue au Pôle santé républicain, ce qui permet d'augmenter la visibilité d'éventuelles lésions, particulièrement de petites lésions jusque-là difficilement identifiables et donc d'améliorer les performances diagnostiques ». Elle permet aussi des images 2D appelées recons-

tructions synthétiques. Sur le plan de l'examen, à proprement parler, il y a peu de différences pour la femme par rapport à une mammographie classique. En revanche, « la précision de l'examen permet de faire diminuer le nombre de "faux positifs" (NDLR : des lésions douteuses) qui génèrent des examens

complémentaires. En outre, la rapidité des résultats limite le stress inhérent à ce type d'examen ».

Cette technologie, désormais accessible à la majorité des 25.000 patientes par an du Centre républicain, augmente les chances de dépister un cancer plus précocement. Et l'on sait combien la précocité du diagnostic est un gage

d'efficacité du traitement. ■

(\*) Le Centre républicain fait partie du Pôle santé républicain.

➔ **Nouveaux équipements.** Le Centre de sénologie du PSR comprend désormais : deux nouveaux mammographes numériques équipés de l'imagerie par tomosynthèse ; d'une nouvelle table de biopsie stéréotaxique, dotée de la tomosynthèse, et six nouveaux appareils d'échographie de dernière génération, dédiés à l'imagerie du sein.

### Le point sur les innovations dans le cancer du sein

Organisé par le Pôle santé républicain (PSR) à Polydôme, à Clermont-Ferrand, un colloque fera le point sur les innovations dans le cancer du sein.

Alors qu'en Auvergne comme ailleurs, le cancer du sein continue de toucher un nombre toujours plus important de femmes, l'objectif de ce colloque est de sensibiliser l'ensemble des médecins spécialisés (gynécologues, radiologues, radiothérapeutes, anatomopathologistes, oncologues d'Auvergne), les

médecins généralistes et les sages-femmes du département.

Présidant la manifestation, le docteur Armelle Traveda reviendra sur l'historique du développement de la sénologie au PSR. Puis les spécialistes détailleront quelques-unes des innovations importantes à l'instar de la tomosynthèse, la radiothérapie peropératoire, les tests génomiques... ■

➔ **Colloque.** Réservé aux professionnels, jeudi 6 avril à 20 heures, à Polydôme, place du 1<sup>er</sup> Mai à Clermont-Ferrand.