

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Mieux diagnostiquer le cancer du sein : le CHU se dote d'un nouveau mammographe haute précision

A l'aube d'Octobre Rose, campagne nationale de sensibilisation au dépistage du cancer du sein, le pôle imagerie du CHU de Besançon vient de mettre en service son tout nouveau mammographe 3D dernière génération : un confort d'examen accru pour les patientes et une précision de diagnostic inégalée.

Un examen plus confortable pour les patientes

Cet équipement, développé et fabriqué en France, répond aux objectifs du centre de sénologie du CHU de Besançon et démontre son engagement à améliorer la qualité des soins apportés aux patientes, en prenant en compte leurs appréhensions. Les spécificités de cet appareil modifient considérablement le déroulement d'une mammographie « standard 2D », avec des innovations majeures pour le bien-être des patientes :

- une technologie d'auto-compression permettant à la patiente d'être actrice de son examen à l'aide d'une télécommande et pouvant améliorer la tolérance de la compression ;
- une nouvelle ergonomie aux formes douces conçue pour réduire l'anxiété et améliorer le positionnement des patientes ;
- des supports - repose mains - à la place des poignées, pour éviter à la patiente d'agripper les poignées et de contracter le bras et les muscles pectoraux (ce qui a un impact négatif sur la qualité d'image) ;
- un système de macrobiopsie robotisé qui facilite l'examen au profit du confort de la patiente.

Une précision de diagnostic inégalée

Ce nouveau mammographe 3D est associé à une plateforme d'intelligence artificielle précise et puissante, qui vient en appui du radiologue pour la lecture et l'interprétation des examens.

Les outils hautement performants de détection analysent rapidement chaque image et détectent les lésions malignes (masses, distorsions et calcifications) avec une précision inégalée par rapport à la 2D, permettant :

- d'améliorer le taux de détection d'un cancer grâce à une excellente qualité d'image ;
- de réduire les faux positifs et les rappels inutiles auprès des patientes ;
- de diminuer le temps de lecture des clichés.

Le CHU : acteur de référence pour le diagnostic du cancer du sein et le dépistage organisé

En 2019, le pôle imagerie du CHU a pratiqué plus de 2 000 actes de mammographie. Ce nouvel équipement, qui va permettre de prendre en charge plus de patientes, s'inscrit dans la volonté de l'établissement de devenir un acteur de référence dans la région pour le diagnostic du cancer du sein et le dépistage organisé, le CHU de Besançon étant à ce jour le seul à être équipé de ce type de mammographe 3D.

Contact presse

Valérie Lagier – Tél. 03 81 21 86 61 – vlagier@chu-besancon.fr