

Installation du nouveau système de mammographie Mammomat Revelation à l'hôpital cantonal de Bâle-Campagne

Une première en Suisse

L'installation d'un système de mammographie innovant à l'hôpital cantonal de Bâle-Campagne est la première installation du système en Suisse et une amélioration des procédures d'examen pour une plus grande satisfaction des patientes.

C'est le premier hôpital en Suisse à l'utiliser: depuis fin mars, l'hôpital cantonal de Bâle-Campagne (Kantonsspital Baselland – KSBL) a installé le nouveau système de mammographie Mammomat Revelation de Siemens Healthineers sur son site de Liestal. Ce système permet ainsi à l'établissement d'accroître la performance de ses processus en mammographie. Les examens cliniques de dépistage du cancer du sein s'en trouvent considérablement simplifiés.

«Nous avons remplacé notre ancien système Mammomat de Siemens. L'installation du nouveau système s'est déroulée sans encombre et n'a duré que huit jours», a déclaré Madame

Regula Hurni, chef du spécialiste en radiologie HF chez KSBL. «Grâce au système de mammographie le plus récent du marché et à nos nouveaux espaces de travail entièrement réaménagés, nous sommes désormais en mesure de proposer à nos patientes les examens les plus modernes, tout en améliorant leur confort et en limitant leur exposition aux rayonnements.»

Des innovations reposant sur de nombreuses années d'expérience

Siemens Healthineers peut se prévaloir de plus de 60 ans d'expérience dans le domaine du dépis-

tage et du traitement du cancer du sein. Ainsi, le nouveau système Mammomat Revelation a été conçu pour accroître la fiabilité des diagnostics mammaires ainsi que la précision des prélèvements tissulaires (biopsies), tout en gardant en vue l'amélioration du confort des patientes.

Le travail de développement effectué par Siemens Healthineers permet aujourd'hui à l'entreprise de proposer une technologie de tomosynthèse mammaire HD 3D à 50°, soit le plus grand angle de balayage du marché. Ce large angle de balayage permet d'atteindre la plus haute résolution en profondeur du secteur, et ainsi d'acquérir des images 3D d'une qualité remarquable. En outre, la technologie PRIME permet de réduire de 30% au maximum la dose délivrée au cours de chaque examen. Dorénavant, le KSBL est également en mesure d'effectuer des biopsies en s'appuyant sur les images acquises grâce à la tomosynthèse mammaire HD 3D. La solution de biopsie mammaire HD permet de cibler les zones suspectes en un seul clic, avec une précision de +/- 1 mm.

Un outil d'imagerie intégré pour davantage de confort

Le nouvel outil d'imagerie intégré permet d'analyser immédiatement les tissus prélevés lors des biopsies, directement à la station d'acquisition. Ainsi, il est possible de radiographier les échantillons prélevés en seulement 20 secondes, sur le même appareil, et sans surexposition de la patiente aux rayonnements. La durée d'examen et de compression se trouve ainsi fortement réduite. «Mammomat Revelation nous permet de gagner en efficacité dans nos procédures cliniques, tout en réduisant le temps de compression du sein de la patiente», explique Madame Regula Hurni.

Toutes les procédures de mammographie supposent que le sein soit comprimé. C'est pourquoi le KSBL met désormais en œuvre une solution bien plus confortable pour la patiente, grâce

Le système Mammomat Revelation apporte davantage de précision en mammographie et lors des biopsies, tout en offrant un plus grand confort aux patientes.



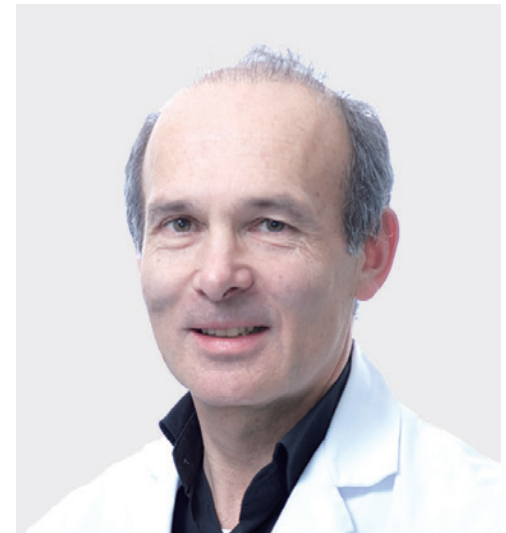
à la nouvelle technologie «Personalized Soft Compression»: rendant le processus de compression plus doux, cette technologie adapte automatiquement la force de compression afin d'atteindre une valeur optimale pour chaque patiente. Un panneau lumineux «MoodLight» modulable permet d'illuminer la salle d'examen d'une lumière pastel, ce qui contribue à améliorer le bien-être de la patiente.

Une nouveauté mondiale qui simplifie les procédures d'examen

Le Mammomat Revelation est le premier système de mammographie au monde capable d'évaluer automatiquement la densité mammaire et d'en fournir la valeur instantanément, au cours de l'examen. En effet, les femmes présentant une forte densité mammaire sont plus à même de développer un cancer du sein. De plus, une forte densité des tissus peut compromettre la détection d'une éventuelle tumeur. Évaluant automatiquement la densité mammaire, le Mammomat Revelation contribue ainsi à simplifier grandement le travail des praticiens lors du dépistage du cancer du sein: les éventuels examens complémentaires qui, auparavant, nécessitaient le



Regula Hurni, Chef du spécialiste en radiologie HF chez Kantonsspital Baselland, Liestal



Dr méd. Damien Toia, Médecin-chef en radiologie, Chef de la radiologie interventionnelle chez Kantonsspital Baselland, Liestal

retour de la patiente, peuvent à présent être effectués immédiatement. Les procédures d'exams s'en trouvent ainsi améliorées. En outre, les patientes reçoivent leurs résultats plus rapidement, ce qui contribue à réduire leur inquiétude et accroître leur satisfaction.

Informations complémentaires

Siemens Healthcare SA
Freilagerstrasse 40, 8047 Zurich
Téléphone 058 599 11 99
www.siemens-healthineers.ch






Les 20 meilleurs assistant-e-s en soins et santé communautaire en pleine action aux SwissSkills 2018 à Berne.

12 - 16 septembre 2018, BERNEXPO, Halle 1.2, Pavillon de l'OdASanté

Ticket gratuit
www.swiss-skills2018.ch/promo
(code promotionnel BV7088)

Organisations partenaires



