

Medieninformation, 25. März 2024, Linz

Neues Mammographiesystem zur Brustuntersuchung – als erstes Spital in ganz Österreich

Brustkrebs ist österreichweit die häufigste bösartige Erkrankung bei Frauen. Deshalb ist eine frühe Diagnose für die Heilungschancen von höchster Bedeutung. Als Gold-Standard in der Früherkennung gilt die Mammographie, die Röntgenuntersuchung der Brust. Im Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie am Ordensklinikum Linz ist seit Jahresbeginn ein neues Mammographiesystem mit dem schnellsten Weitwinkel-Röntgenverfahren (50°-Wide-Angle-Tomosynthese) im Einsatz.

Weitwinkel -Tomosynthese: in nur fünf Sekunden hochwertige 3D-Bilder

Das neue Mammographiesystem „Mammomat B.brilliant“ wurde erst Ende September 2023 in Valencia vorgestellt. Als einziges Spital in Österreich ist es seit Jahresbeginn am Ordensklinikum Linz Barmherzige Schwestern in Betrieb. Patient*innen, die mit einem Verdachtsfall in unser Spital kommen, werden damit untersucht. OÄ Dr.ⁱⁿ Maria Miesbauer, EBBI und ihr Team arbeiten bereits erfolgreich mit diesem neuen Gerät. *„Die Geschwindigkeit des Gerätes ist beeindruckend und die Bildqualität durch die ‚50°-Wide-Angle-Tomosynthese‘ ist ausgezeichnet. In nur fünf Sekunden entstehen 3D-Bilder mit höchster Auflösung. So können wir mit hoher Genauigkeit Auffälligkeiten und Mikrokalk im Brustgewebe feststellen. Eine hohe Diagnosesicherheit ist in der Mammographie essenziell.“* Die Aufnahmegeschwindigkeit des „Mammomat B.brilliant“ ist um 35 Prozent schneller als bei vergleichbaren Geräten.

Neue Aufnahmetechnik macht Untersuchung wesentlich angenehmer

Die neue und schnellere Aufnahmetechnik macht die Röntgenuntersuchung der Brust wesentlich angenehmer für Patient*innen. *„Dieses Mammographiegerät verfügt über*

*die sogenannte intelligente ‚OpComp-Funktion‘. Dabei wird der optimale Brust-Kompressionsdruck berechnet und sobald dieser erreicht ist, stoppt das System. Der für viele Patient*innen unangenehme Druck wird somit so gering als möglich gehalten und man erhält trotzdem die bestmögliche Bildqualität. Die zusätzliche ‚ComfortMove-Funktion‘ sorgt außerdem für eine bequemere Positionierung während der Untersuchung. Als Onkologisches Leitspital sind wir stets bemüht, unseren Patient*innen die neuesten und aktuellsten Behandlungs- und Untersuchungsmethoden anbieten zu können“, sagt OÄ Dr.ⁱⁿ Maria Miesbauer.*

Foto (© Ordensklinikum Linz):

Foto: OÄ Dr.ⁱⁿ Maria Miesbauer, EBBI / Mammoamat B.brilliant

Rückfragehinweis für Journalist*innen:

Sven Hammer-Mozer

sven.hammer-mozer@ordensklinikum.at

+43 (732) 7677 – 7932

+43 (664) 8190 796

www.ordensklinikum.at