

Schnelle, sichere und komfortable Brustdiagnostik mit neuester 3D-Technologie

MVZ Radiologie Peine investiert in hochmodernes Tomosynthese-Mammographie-Gerät zur Früherkennung von Brustkrebs

Eine sichere Früherkennung ist der erste wichtige Schritt für die erfolgreiche Behandlung von Brustkrebs durch schonende operative Verfahren und einen möglichen Verzicht auf aggressive medikamentöse Therapien.

Für eine sichere Diagnostik vertrauen die Ärzte auf ihre große Erfahrung – und modernste Technik.

Seit dem 22.06.2022 steht den Patienten im MVZ Radiologie Peine ein hochmodernes Tomosynthese-3D-Mammographie-Gerät in neuen Räumlichkeiten zur Verfügung. „Damit bieten wir jetzt das komplette Spektrum der modernen Brustdiagnostik an. Ein wichtiger Schritt für die medizinische Versorgung und zur Früherkennung von Brustkrebs in der Region Peine.“, sagen Dr. Saleh Sabih, Leiter des MVZ Radiologie Peine und Diplom-Med. Ronalf Zielke, Programmverantwortlicher Arzt im Mammographie Screening Niedersachsen Ost.

In der Abklärungsdiagnostik des Mammographie-Screenings für anspruchsberechtigte Frauen im Alter zwischen dem 50. und dem 70. Lebensjahr wird dieses moderne Verfahren schon seit einigen Monaten gezielt eingesetzt.

Im Gegensatz zu einer normalen digitalen 2D-Mammographie erzeugt die Tomosynthese eine Serie von Schichtaufnahmen mit jeweils sehr niedriger Strahlendosis. Diese Technik ermöglicht dem Arzt eine dreidimensionale Ansicht der Brust.

„So können wir Überlagerungen von Gewebestrukturen ausblenden und das Brustdrüsengewebe exakter beurteilen. Vor allem bei inhomogener Bruststruktur und röntgendichtem Drüsenkörper bietet die Tomosynthese durch die dreidimensionale Darstellung einen deutlichen Vorteil“, sagt Diplom-Med. Ronalf Zielke.

Dipl.-Med. Ronalf Zielke mit dem Mammographie-Team des MVZ.



Große amerikanische und skandinavische Studien zeigten eine Erhöhung der Brustkrebsentdeckungsrate um 20 – 40 % im Vergleich zu einer herkömmlichen Mammographie. Gleichzeitig waren bis zu 20 % weniger Zweituntersuchungen bzw. Nachuntersuchungen erforderlich.

Das „Hologic Selenia 3D Dimensions“, der Firma General Electric, das im MVZ Radiologie Peine zum Einsatz kommt, ist zudem eines der schnellsten Brust-Tomosynthese-Systeme und setzt mit seiner hohen Auflösung Standards in der Diagnostik.

Aus Patientensicht gibt es nur geringe Unterschiede im Ablauf einer Tomosynthese im Vergleich zu einer herkömmlichen Mammographie. Die Brust wird in gleicher Weise komprimiert (dies dient dem Strahlenschutz und einer besseren Bildqualität). Der Kopf des Tomosynthese-Mammographie-Gerätes bewegt sich dann in mehreren Schritten über die Brust. Die Untersuchungszeit ist nur unwesentlich länger.



Hologic Selenia 3D Dimensions mit gewölbter Andruckplatte für bestmöglichen Komfort

Schnellere und bessere Bilder und hoher Komfort

Das „Selenia 3D Dimensions“ bietet den Patientinnen zudem einen hohen Untersuchungskomfort. Die gewölbten Andruckplatten des SmartCurve-Systems spiegeln die Form der weiblichen Brust wider und sorgen so für eine gleichmäßige Kompression der ganzen Brust. Eventuelle Schmerzen bei der Kompression werden durch die Wölbung deutlich reduziert. Für 93 % der Patientinnen ist die Untersuchung dadurch wesentlich angenehmer.

Leider werden die Kosten für die Tomosynthese von den gesetzlichen Krankenkassen noch nicht übernommen. Daher können wir derzeit dieses neue und effektive Verfahren nur selbstzahlenden Patientinnen bzw. privat versicherten Patientinnen anbieten.

Mehr Informationen und Hintergründe zum MVZ Radiologie Peine gibt es im Internet unter der Adresse <http://Peine-Radiologie.de>.



RADIOLOGIE
MVZ BRAUNSCHWEIG
PEINE

MVZ Radiologie Peine

Schwarzer Weg 1
31224 Peine

T: 05171 58 33 66 -0|-12|-34

M: info@peine-radiologie.de

W: www.peine-radiologie.de

Öffnungszeiten

Mo, Di, Do: 08:00 - 17:00 Uhr
Mi, Fr: 08:00 - 13:00 Uhr
sowie nach Vereinbarung

Unsere Partner-MVZs



RADIOLOGIE
MVZ BRAUNSCHWEIG
BRAUNSCHWEIG



RADIOLOGIE
MVZ BRAUNSCHWEIG
HELMSTEDT

Kernspintomographie (MRT) • Computertomographie (CT)
Röntgendiagnostik • digitale Mammographie • Sonographie
Röntgen-Therapie • MR-Angiographie • virtuelle Coloskopie
Mammographie-Screening • interventionelle Radiologie