



LEISTUNGSSPEKTRUM

- 3D-Mammographie (Brust-Tomosynthese)
- Digitale Vollfeld-Mammographie (2D)
- 3D-/4D-Mammasonographie (Brustultraschall)
- Kernspin-Mammographie (MRT der Brust)
- Ambulante Biopsien suspekter Befunde mittels Sonographie (Ultraschall), 3D-Mammographie sowie bei Mikrokalk mittels Vakuum-Saug-Biopsie.



Wichernstraße 40
57074 Siegen

Dr. Michael Blazek
Leitung Diagnostisches Brustzentrum
stellv. Ärztlicher Leiter
Facharzt für Radiologie

Telefon 0271 333 46 80
E-Mail dbz-siegen@diakonie-sw.de

Öffnungszeiten: Termine nach Vereinbarung

www.mvz-jung-stilling.de/diagnostisches-brustzentrum-siegen



Diagnostisches
Brustzentrum
Siegen



3D

MAMMOGRAPHIE/ TOMOSYNTHESE

IN 25 SCHRITTEN UM DIE BRUST HERUM

Mit der neuartigen 3D-Mammographie, auch Tomosynthese genannt, ist es möglich, Schichtaufnahmen der Brust anzufertigen. Hierfür schwenkt unser Mammographiegerät der neuesten Generation in 25 Schritten um die Brust herum. Für jede Schicht wird jeweils nur eine sehr niedrige Strahlendosis benötigt. Der benötigte Druck ist geringer als bei der Standardmammographie.

Im Anschluss wird aus den Projektionen eine dreidimensionale Darstellung der Brustdrüse errechnet und abgebildet. Die Aufnahmen zeigen eine höhere Detailgenauigkeit. Somit steigt die Wahrscheinlichkeit, den Krebs schoneller zu erkennen. Das ist bei sogenannten Architekturstörungen, Herdbefunden oder unklaren Asymmetrien eine sinnvolle Ergänzung zur weiteren Abklärung.

Derzeit wird die 3D-Mammographie / Tomosynthese nicht von den gesetzlichen Krankenkassen erstattet und kann deshalb nur als sogenannte IGEL-Leistung angeboten werden. Ein Formular zum Download finden Sie unter www.mvz-jung-stilling.de/diagnostisches-brustzentrum-siegen/

WIE LÄUFT EINE TOMOSYNTHESE AB?

Der Ablauf der Tomosynthese ist der gleiche wie bei einer Mammographie. Die Untersuchung sollte in der ersten Hälfte des Zyklus, etwa eine Woche nach der Regelblutung, durchgeführt werden. In dieser Zyklusphase ist das Drüsengewebe aufgelockerter,

sodass die Qualität der Aufnahmen verbessert wird. Der benötigte Druck wird in diesem Zeitraum auch besser toleriert.

Am Tag der Untersuchung sollen Patientinnen keine Körperlotion, Körperpuder oder Deodorant auftragen. Unter Umständen wird die Befundung beeinträchtigt und erschwert. Bitte legen Sie gegebenenfalls auch Ohr- und Halsschmuck sowie Piercings vor der Untersuchung ab. Für die Untersuchung ist es erforderlich, den Oberkörper vollständig freizumachen.

Nach der Anmeldung werden Sie nach kurzer Wartezeit über unser modernes, kontaktloses Aufrufsystem in die für Sie vorbereitete Kabine gebeten. Um einen reibungslosen Ablauf zu gewährleisten, beantworten Sie bitte in der Wartezeit den Anamnesebogen so genau wie möglich.



Die Praxis: Moderne Räume, eine angenehme Atmosphäre und modernste Technik zeichnen die Praxisräumlichkeiten aus.

Die Durchführung der Tomosynthese erfolgt von speziell ausgebildeten Medizinisch-radiologischen-Fachangestellten (MFAs) oder Medizinisch-technischen-Radiologieassistentinnen (MTRAs). Die Untersuchung dauert nur wenige Minuten.

Jede Brust wird zwischen zwei Plexiglasplatten gelegt und kurz zusammengedrückt. Diese Komprimierung (das Zusammendrücken der Brust) wird von manchen Frauen als unangenehm oder selten als schmerzhaft empfunden. Die MFA oder MTRA wird in jedem Fall die Stärke der Kompression individuell mit Ihnen abstimmen. Insgesamt ist die Kompression allerdings geringer als bei der Standardmammographie.

In der Regel werden jeweils mehrere Aufnahmen mit Kompression von oben nach unten und jeweils schräg von innen nach außen gemacht. Nach Erstellung der Aufnahmen können Sie sich wieder in Ihrer Kabine ankleiden und für kurze Zeit zurück ins Wartezimmer.

WIE ERFAHRE ICH DAS ERGEBNIS?

Ein Arzt/eine Ärztin begutachtet an speziell hochauflösenden Bildschirmen Ihre Aufnahmen und vergleicht sie mit eventuell vorhandenen Voraufnahmen. Das benötigt in der Regel ein wenig Zeit, wir bitten daher um Verständnis. Nach der Begutachtung erfolgt im direkten Anschluss die Besprechung der Ergebnisse. Der abschließende Arztbrief mit Befund wird an Ihren behandelnden Arzt weitergeleitet.