

Brust-Ultraschall

Der Brust-Ultraschall (Mamma-Sonographie) dient der Untersuchung der Brust. Sie wird zur Diagnostik von Gewebeveränderungen der Brustdrüsen angewandt.

Durch den zuschaltbaren Farbdoppler wird die Beurteilung in schwierigen Fragen stark verbessert.

Das Verfahren

Die Mamma-Sonographie wird mit unhörbaren Ultraschallwellen durchgeführt, die sich vom normalen Schall durch eine andere Schwingungsfrequenz unterscheiden.

Bei der Untersuchung wird ein durchsichtiges Gel auf die Brust aufgetragen. Der Schallkopf wird mit sanftem Druck über die Brust bewegt. Bilder des Brustgewebes werden auf einen Bildschirm übertragen - das Untersuchungsergebnis liegt damit sofort vor.

Die Mamma-Sonographie wird dringend empfohlen:

- Bei Brustbeschwerden
- Bei Brustkrebserkrankung in der Familie
- Bei tastbaren knotigen Verhärtungen in der Brust
- Bei unklaren Röntgenbefunden der Brustdrüse
- Nach Brustkrebserkrankungen
- Während der Schwangerschaft und Stillzeit
- Zur regelmäßigen Krebsvorsorge

Die Mamma-Sonographie dient dem Nachweis / Ausschluss von:

- Brustkrebs
- Brustdrüsenveränderungen (Knoten, Mastopathie, Schwellung)
- regionalen Lymphknotenveränderungen (Axilla-Sonographie)
- Zysten (ggf. zur gezielten Zystenentleerung bei flüssigkeitsgefüllter Zystenbildung)

Ihr Nutzen

Die Mamma-Sonographie dient der **frühzeitigen Ermittlung von Brusterkrankungen**, um eine **individuelle Therapie rechtzeitig** durchführen zu können.