

| | | | |
|---------------------|--|----------------|-----------------|
| MDI | Verfahrensanweisung Sonographie | | |
| | Letzte Änderung: 21.05.2007 hu | | |
| | Erstellung | Prüfung | Freigabe |
| Name | Bollow | | |
| Datum | 24.8.2005 | | |
| Unterschrift | | | |
| Verteiler | | | |

1 Ziel und Zweck

Ergänzende Untersuchung zur Darstellung unklarer mammographischer Befunde oder unklarer Tastbefunde im Bereich beider Mammae.

2 Anwendungsbereich

Diese Arbeitsanweisung gilt für die Untersuchung Sonographie für den Arbeitsplatz: Gerät Sequoia (Siemens), Standort Radiologie sowie Toshiba, Standort Radiologie sowie Philips, Standort MDI.

3 Indikation

Siehe Leitlinien für die Überweisung zur Durchführung von bildgebenden Verfahren.

3.1 Kontraindikation

Keine.

4 Mitgeltende Unterlagen

- Leitlinien für die Überweisung zur Durchführung von bildgebenden Verfahren
- SOP Dokumentation und Leistungserfassung in der Radiologie
- [SOP Hygiene- und Desinfektionsplan](#) – Radiologie
- Formular: Ultraschall-Anforderung
- Brandschutzordnung

5 Abkürzungen, Begriffe

- MDI = Mammadiagnostisches Institut

6 Untersuchungsvorbereitung

- Patientin über den Untersuchungsablauf informieren
- Oberkörper freimachen lassen
- Vorbefunde im RIS (Lorenzo) aufrufen

7 Durchführung der Ultraschalluntersuchung der Brust, ggf. auch durch eine Duplex-Sonographie ergänzt bei unklaren Herdbefunden

8 Aufnahmetechnik/Lagerung

- Armelevation der zu untersuchenden Seite
- Schräglagerung der Patientin, ggf. mit Polsterunterstützung, bis die zu untersuchende Brust flach auf dem Brustkorb lokalisiert ist.

9 Digitale Bildverarbeitung

10 Qualitätsanforderungen

Hohe Auflösung des erfassten Bildabschnitts

Darstellung des Drüsenkörpers mäanderförmig von cranial nach caudal und von medial nach lateral.

Darstellung der Lymphabflusswege.

Darstellung von auffälligen Strukturen in 2 Ebenen, ggf. mit Duplexsonographie mit Dokumentation im RIS.

11 Dokumentation / Leistungserfassung im RIS

- Untersuchungsdokumentation durch Arzt.
- Leistungserfassung durch MTAR.

12 Auswertung und Befundung durch den Radiologen

- Erfassung des Befundes mittels Spracherkennungssystem (Speech magic) online, Ausdrucken des Befundes nach Korrekturlesung sowie Freigabe für das KIS Carecenter

- Bei ambulanten Patienten wird der Befund per Post zugestellt und ggf. auch gefaxt, falls möglich.