

MDI	Verfahrensanweisungen Galaktographie		
	Letzte Änderung: 14.03.2006		
	Erstellung	Prüfung	Freigabe
Name	Herrmann/Kleinschnittger		Bollow
Datum	13.5.2005		16.05.2005
Unterschrift			
Verteiler			

1 Ziel und Zweck

Darstellung eines Milchganges durch Mammographie durch Einspritzen von Ultravist 240 in den Milchgang.

2 Anwendungsbereich

Diese Arbeitsanweisung gilt für die Untersuchung Galaktographie für den Arbeitsplatz: Gerät Senograph, Standort im MDI.

3 Indikation

Suspekte Sekretion aus der Brustwarze.

4 Mitgeltende Unterlagen

- Röntgenverordnung in der aktuellen Fassung
- [Leitlinien für die Überweisung zur Durchführung von bildgebenden Verfahren](#)
- Leitlinien der BÄK zur Qualitätssicherung in der Röntgendiagnostik
- SOP CR-System Cosimax
- SOP Easyvision
- SOP Dokumentation und Leistungserfassung in der Radiologie
- SOP Hygiene- und Desinfektionsplan – Radiologie
- Formular Röntgen-Anforderung
- Brandschutzplan

5 Begriffe, Abkürzungen

cc = cranio-caudal
mlat =medio-lateral

6 Vorbereitung:

Sterile Eindeckung eines Tisches

- Abdecken des Tisches mit sterilem Einmaltuch
- 1 steriles Klebetuch
- 2 Päckchen sterile Kompressen
- Galaktographieset (Einmalartikel)
- 1 Paar sterile Handschuhe
- Bereitstellung von Xylonest 1% , Ultravist 240 und Hautdesinfektion.

6.1 Patientenvorbereitung

- Schwangerschaftsausschluss
- Patientin über Untersuchungsablauf informieren
- Voraufnahmen besorgen falls vorhanden
- Strahlenschutz: Bleischürze
- Entfernen von Fremdkörpern (Schmuck, Brille, etc.)

7 Einstelltechnik

Vorbereitung am Gerät:

Abhängig von der Brustgröße wird der passende Aufnahmetisch (18/24 oder 24/30)eingesetzt.

Die Kassette wird so eingelegt, dass sich das Scriborfenster brustwandfern befindet.

Belichtungsparameter am Bedienpult einstellen gemäß Punkt 8, Aufnahmetechnik.

Seitenbezeichnung RCC,LCC, Rlat, Llat.

Position des Seitenzeichens immer oben bzw. außen der Mamma

Untersuchungsablauf:

Patientin wird in Rückenlage auf der Untersuchungsliege gelagert.

Hautdesinfektion der zu untersuchenden Mamma.

Ultravist 240 und Xylonest 1% werden mit einem Minispitze versehen und so dem Untersucher angereicht (Mischungsverhältnis 1 Teil Xylonest 5 Teile Ultravist).

Nach erfolgreicher Sondierung des Milchganges vorsichtige Injektion des KM / Xylonest-Gemisches.

Nach Füllung des Milchganges werden Mammographieaufnahmen mit einer Kompression von höchstens 6 dN im Kontrastprogramm angefertigt.

Strahlengang CC und Lat

8 Aufnahmetechnik

[s. SOP Mammographie](#)

9 Digitale Bildverarbeitung

s. SOP Easy-Vision und CR-System

10 Qualitätsanforderungen an die Galaktographie

Vollständige Kontrastdarstellung eines Milchganges.

11 Dokumentation / Leistungserfassung im RIS Lorenzo Solution

- Aufnahmeart und Aufnahmeparameter sind bei Standardexpositionen vorgegeben
- Abweichungen vom Standard müssen dokumentiert werden
- Dokumentation Materialverbrauch
- Befundender Arzt
- Ausführende MTRA
- Dokumentation von vom Standard abweichenden Aufnahmebedingungen

12 Auswertung und Befundung der Aufnahmen durch den Radiologen.