

Indikationen Mammographie
ZÄS Version 5.0 (2025)

Indikationen zur kurativen Mammographie	Hinweise
- Z.n. Mammakarzinom oder Ovarialkarzinom	Verweis SSK, AWMF
- Familiäre Disposition	ein Karzinom bei Verwandten 1. oder 2. Grades (mit Altersangabe)
	2 Karzinome bei Verwandten 3. oder 4. Grades (mit Altersangabe)
	Ovarialkarzinom bei Verwandten 1. Grades (mit Altersangabe)
- Hochrisikopatientin (Definition Verweis)	
- tastbarer Knoten, unklarer Tastbefund	
- Auffälliger nicht eindeutig benigner sonographischer Befund	
- einseitige Mastodynies	
- Mehr als einmalige Kontrolle bei histologisch bestätigter Läsion	Hyperplasie (ADH) intraduktale papilläre Läsion lobuläre Neoplasie Carcinoma lobulare in situ
- einseitige Mammillensekretion	
- blutige Mammillensekretion auch beidseitig	
- entzündliche Veränderungen	
- neu aufgetretene Veränderungen an der Mamille und/oder Haut	
- Kontrolle einseitig nach Voreinstufung BIRADS / Kategorie III	
- Tumoreigenanamnese	

Fehlende Indikation für eine kurative Mammographie

- komplett fehlende Indikation (leeres Feld)
- "Basismammographie"
- beidseitige Mastodynies
- zyklusabhängige Beschwerden
- Mastopathie
- Karzinophobie ohne schlüssige Begründung (z.B. psychische Erkrankung)
- asymptomatische Frauen unter 75 Jahre ohne erhöhtes Risiko
(Verweis auf Screening)
- beidseitige unblutige Mammillensekretion
- Mammographie der symptomlosen und/oder sonographisch unauffälligen Gegenseite bei Frauen unter 40 J
ohne Begründung z.B. DCIS
- Mehr als einmalige Kontrolle bei benignem sonographischer Befund
z.B. Zyste, Fibroadenom ohne Begründung
- Mehr als einmalige Kontrolle bei Z.n. Mamma-OP mit benignem Befund
und asymptomatischen Befund
- Hormonersatztherapie

Vorschlag zur Einstufung nach Stufe 2

MLO

- 1a Brust einschließlich Cutis, Subcutis und Fettgewebe unvollständig abgebildet
- 1b Pektoralis nicht bis in Höhe der Mamille abgebildet
- 1c Pektoralis nicht im richtigen Winkel abgebildet
- 1d Mamille nicht im Profil
- 1e inframammäre Falte nicht abgebildet

CC

- 2a Brust einschließlich Cutis, Subcutis und Fettgewebe unvollständig abgebildet
- 2b Mamille nicht im Profil
- 2c Mamille zeigt 20 Grad nach medial oder lateral
- 2d Ausgeprägte Hautfalten
- 2e Deutlich asymmetrische Aufnahme
- 2f Indikation und/oder Befund nur eingeschränkt schlüssig

Indikationen

- Familiäre Belastung ohne Angaben des Verwandtschaftsgrades
- Einseitige Mastodynies ohne Seitenangabe

Empfehlungen

- Nicht korrekte Kontrollempfehlung
- Kontrollempfehlung in einem Jahr ohne Grund????
- Verlaufskontrolle in einem 1/2 Jahr ohne Spezifikation US und/oder Mammographie
- Kontrollempfehlung in 1 bis 2 Jahren

Befund

- Fehlende Korrelation zwischen Klinik und Befund
- Fehlende Parenchymkategorie
- Zwischenstufen bei der Parenchymkategorie

Vorschlag zur Einstufung nach Stufe 3

MLO

- 1a Diagnostisch relevante Drüsenkörper nicht abgebildet
- 1b Pektoralis nur am Rand erfasst

CC

- 2a Diagnostisch relevante Drüsenkörper nicht abgebildet
 - 2b größere Anteile des axillären Ausläufers nicht abgebildet
 - 2c Mammille zeigt mehr als 20 Grad nach lateral
 - 2d unzureichende Beschriftung
 - 2e Fehlbelichtung oder unzureichende Kontraste
 - 2f Bildinformationsverluste im diagnostisch relevanten Bereich
 - 2g unzureichende Kompression
 - 2h Unschärfe durch Bewegung
 - 2i Artefakte
 - 2j ausgeprägte Hautfalten mit diagnostischer Einschränkung der Aufnahmen
-
- 2k Indikation und/oder Befund nicht oder nur eingeschränkt schlüssig
 - Indikationen
 - Komplett fehlende Indikation
 - "Basmammographie"
 - Beidseitige Mastodynies
 - Zyklusabhängige Beschwerden
 - Mastopathie
 - Karzinophobie
 - Asymptomatische Frauen unter 75 Jahre
(Verweis auf Screening)
 - Asymptomatische Mammographie unter 75 LJ trotz unauffälliger Sonographie
 - Beidseitige unblutige Mammillensekretion
 - Mammographie der symptomlosen und/oder sonographisch unauffälligen Gegenseite bei Frauen u. 40 LJ
 - Hormonersatztherapie
 - Empfehlungen
 - Fehlende Kontrollempfehlung
 - Empfehlung passt nicht zur Befundkategorie
 - Optionale Empfehlung bei Befundkategorie 3
 - Kontrollempfehlungen abweichend von den SSK Empfehlungen oder LL ohne Begründung
 - Klinische
 - Untersuchung
 - Fehlende Angaben klinische Untersuchung
(QSV Abschnitt E, § 12)
 - Fehlende Angaben zur Inspektion und Palpation
 - Befund
 - Fehlender Befund
 - Fehlende Angaben zur Befundkategorie