

Inhaltsverzeichnis

Teil I ACR BI-RADS® Mammografie 2016

1	Einleitung	3
1.1	Vorwort	4
1.2	Einführung	6
	Literatur	9
2	Brust-Imaging-Lexikon Mammografie	11
2.1	Herdläsionen	15
2.2	Verkalkungen	35
2.3	Architekturstörung	76
2.4	Asymmetrien	78
2.5	Intramammärer Lymphknoten	93
2.6	Hautläsion	95
2.7	Einzelner erweiterter Milchgang	96
2.8	Begleitmerkmale	100
2.9	Ort der Läsion	110
	Literatur	111
3	Befundsystem	113
3.1	Organisation des Befundberichts	114
3.2	Bewertungskriterien	125
3.3	Formulierung des Berichts	128
	Literatur	129
4	Anleitung/Hilfestellung	131
4.1	Mammografielexikon	132
4.2	Befundorganisation	137
4.3	Bewertung der Kategorien	139
4.4	Häufig gestellte Fragen	147
	Literatur	153
5	Appendix	155

Teil II ACR BI-RADS® Sonografie 2016

6	Einleitung	165
6.1	Vorwort	166
6.2	Einführung	168
7	Allgemeine Überlegungen	171
7.1	Anatomie der Brust	172
7.2	Bildqualität	177
7.3	Bildbeschriftung und Messungen	189
7.4	Dokumentation	191
	Literatur	192
8	Lexikon der Brustbildgebung – Sonografie	193
8.1	Parenchymdichte	197
8.2	Herdläsionen	202
8.3	Verkalkungen	232
8.4	Begleitmerkmale	238
8.5	Spezielle Fälle	257
9	Befundsystem	277
9.1	Organisation des Befundberichts	278
9.2	Bewertungskategorien	283
9.3	Wortlaut des Berichts	287
	Literatur	287
10	Hilfestellung	289
10.1	Lexikon der Mammasonografie	290
10.2	Bewertung als wahrscheinlich benigne (Kategorie 3)	294
10.3	Häufig gestellte Fragen	297
	Literatur	302
11	Appendix	303

Teil III ACR BI-RADS®
Magnetresonanztomografie 2016

12	Einleitung	311
12.1	Vorwort	312
12.2	Einführung	314
	Literatur	315
13	Klinische Information und Akquisitionsparameter	317
13.1	Anamnese/klinische Angaben	318
13.2	Vergleich mit Voruntersuchungen	318
13.3	Empfehlungen zur Mitteilung der Untersuchungsparameter	318
13.4	MRT-Lexikon	319
	Literatur	328
14	Lexikon der Brustbildgebung – MRT	329
14.1	Menge des fibroglandulären Gewebes (FGG)	333
14.2	Enhancement des Parenchymhintergrunds (BPE)	334
14.3	Fokus	340
14.4	Herdläsionen	343
14.5	Enhancement ohne Herdläsion (Non-mass-Enhancement; NME)	363
14.6	Intramammärer Lymphknoten	379
14.7	Hautläsion	381
14.8	Befunde ohne Enhancement	383
14.9	Begleitmerkmale	391
14.10	Fett enthaltende Läsionen	402
14.11	Ort der Läsion	408
14.12	Bestimmung der Kinetikkurve	409
14.13	Implantate	418
15	Befundsystem	433
15.1	Organisation des Befundberichts	434
15.2	Bewertungskategorien	443
15.3	Wortlaut des Befunds	448
15.4	Implantatbeurteilung	449
	Literatur	451
16	Hilfestellung	453
16.1	Lexikon der Magnetresonanztomografie	454
16.2	Organisation des Befunds	459
16.3	Bewertungskategorien	460
16.4	Häufig gestellte Fragen	464
	Literatur	466
17	Appendix	467

Teil IV

ACR BI-RADS® Nachkontrolle und Ergebnisüberwachung 2016

18	Einleitung	475
18.1	Vorwort	476
18.2	Einführung	478
19	Glossar der statistischen Begriffe	481
20	Klinisch relevantes Basis-Audit	491
21	Das vollständigere Audit	499
22	Beispiele zur Einordnung von Untersuchungen als richtig-positiv, richtig-negativ, falsch-positiv und falsch-negativ	503
22.1	BI-RADS®-Bewertung stimmig mit Handlungsempfehlung . .	504
22.2	Die BI-RADS®-Bewertung deckt sich nicht mit der Managementempfehlung	511
23	Unsichere Bereiche im Prozess der Datensammlung	513
23.1	Doppelte Befundung (Gegenlesen)	514
23.2	»Screening-Radiologe« versus »diagnostischer Aufarbeiter« .	515
23.3	Karzinomnachweis beim Routine-Screening mit Karzinomdiagnose binnen weniger als einem Jahr nach vorheriger negativer Screening-Untersuchung	515
23.4	Die Gruppe von Untersuchungen mit der BI-RADS®-Zuweisung wahrscheinlich benigne (Kategorie 3) und Empfehlung zur kurzzeitigen Kontrolle und überwachenden Bildgebung . .	516
23.5	Die Gruppe der Untersuchungen mit Zuweisung in BI-RADS®-Kategorie 6 (bioptisch bewiesene Malignität) . .	516
24	Häufig gestellte Fragen zu Audits in der Mammabildgebung	517
24.1	Alle bildgebenden Verfahren	518
24.2	Mammografie	521
24.3	Sonografie	522
24.4	MRT	528
	Literatur	529