Inhaltsverzeichnis

I Methoden

1 Mammasonografie 14
Friedemann Baum

2 Ultraschallgesteuerte Interventionen 26
Friedemann Baum

3 Mammografie 31
Uwe Fischer

4 Tomosynthese 56
Uwe Fischer

5 Kontrastmittelgestützte Spektralmammografie 67
Uwe Fischer

6 Computertomografie der Brust 75
Uwe Fischer

7 Röntgengesteuerte Interventionen 84
Friedemann Baum

8 Galaktografie 95
Uwe Fischer

9 Magnetresonanztomografie der Brust 98
Uwe Fischer

10 Magnetresonanzgesteuerte Interventionen 115
Friedemann Baum

11 Feinnadelpunktion und -biopsie 127
Uwe Fischer

12 Punch-Biopsie 129
Uwe Fischer

13 Stanzbiopsie 131
Uwe Fischer

14 Vakuumbiopsie 133
Uwe Fischer

15 Lokalisationsverfahren 137
Uwe Fischer

II Benigne Befunde

16 Normalbefund 142
Friedemann Baum

17 Intramammärer Lymphknoten 146
Friedemann Baum

18 Hautveränderungen 149
Friedemann Baum

19 Atherom (falsches) 155
Friedemann Baum

20 Adenom 159
Friedemann Baum

aus: Fischer, Baum, Referenz Radiologie – Mammadiagnostik (ISBN 9783132416543) © 2026. Thieme. All rights reserved.

21 Myxoides Fibroadenom ... 161
Friedemann Baum

22 Fibrosiertes Fibroadenom ... 164
Friedemann Baum

23 Riesenfibroadenom ... 167
Friedemann Baum

24 Hamartom ... 170
Friedemann Baum

25 Lipom ... 173
Friedemann Baum

26 Galaktophoritis ... 175
Friedemann Baum

27 Mastitis ... 178
Friedemann Baum

28 Abszess ... 182
Friedemann Baum

29 Gefäßmalformation ... 185
Friedemann Baum

30 Hämangiom ... 188
Friedemann Baum

31 Pseudoangiomatöse Stromahyperplasie ... 192
Friedemann Baum

32 Adenose ... 195
Friedemann Baum

33 Fibrose ... 198
Friedemann Baum

34 Einfache Zyste ... 200
Friedemann Baum

35 Komplizierte Zyste ... 203
Friedemann Baum

36 Inflammatorische Zyste ... 206
Friedemann Baum

37 Intrazystische Proliferation ... 209
Friedemann Baum

38 Morbus Mondor ... 212
Friedemann Baum

39 Gynäkomastie ... 215
Friedemann Baum

III Befunde mit unklarem Potenzial

40 Benigner phylloider Tumor ... 220
Friedemann Baum

41 Atypische duktale Hyperplasie ... 223
Friedemann Baum

aus: Fischer, Baum, Referenz Radiologie – Mammadiagnostik (ISBN 9783132416543) © 2026. Thieme. All rights reserved.

42 Solitäres Papillom ... 226
Friedemann Baum

43 Periphere papilläre Läsionen ... 229
Friedemann Baum

44 Radiäre Narbe ... 232
Friedemann Baum

45 Mamillenadenom ... 235
Uwe Fischer

46 Kolumnarzellläsion mit Atypien ... 239
Friedemann Baum

47 Lobuläre Neoplasie, ALH und CLIS vom klassischen Typ, LIN 1,2 ... 242
Friedemann Baum, Uwe Fischer

48 Adenomyoepitheliom ... 245
Friedemann Baum, Uwe Fischer

IV Maligne Befunde

49 Duktales Carcinoma in Situ ... 250
Uwe Fischer

50 Papilläres duktales Carcinoma in Situ ... 257
Uwe Fischer

51 Intrazystisches papilläres Karzinom ... 261
Uwe Fischer

52 Lobuläre Neoplasie, nicht klassischer Typ, LIN 3 ... 265
Uwe Fischer

53 Extensive intraduktale Komponente ... 268
Uwe Fischer

54 Minimalinvasives Mammakarzinom ... 273
Uwe Fischer

55 Invasives duktales Mammakarzinom ... 277
Uwe Fischer

56 Invasives lobuläres Mammakarzinom ... 287
Uwe Fischer

57 Tubuläres Karzinom ... 295
Uwe Fischer

58 Muzinöses Karzinom ... 300
Uwe Fischer

59 Karzinom mit medullären Merkmalen ... 305
Uwe Fischer

60 Invasives mikropapilläres Mammakarzinom ... 310
Uwe Fischer

61 Invasives papilläres Mammakarzinom ... 314
Uwe Fischer

62 Metaplastisches Karzinom ... 319
Uwe Fischer

aus: Fischer, Baum, Referenz Radiologie – Mammadiagnostik (ISBN 9783132416543) © 2026. Thieme. All rights reserved.

63 Neuroendokrines Mammakarzinom ... 322
Uwe Fischer

64 Morbus Paget ... 326
Uwe Fischer

65 Inflammatorisches Mammakarzinom ... 332
Uwe Fischer

66 Diffuses Mammakarzinom ... 338
Uwe Fischer

67 Triple-negatives Mammakarzinom ... 342
Uwe Fischer

68 Maligner phylloider Tumor ... 350
Uwe Fischer

69 Mammakarzinom in der Gravidität und Laktation ... 353
Uwe Fischer

70 Mammakarzinom beim Mann ... 358
Uwe Fischer

71 Rezidiv ... 362
Uwe Fischer

72 Sarkom ... 368
Uwe Fischer

73 Lymphom ... 372
Uwe Fischer

74 Intramammäre Metastasen ... 378
Uwe Fischer

75 Lymphknotenmetastasen ... 381
Uwe Fischer

V Postoperative Befunde

76 Serom ... 388
Friedemann Baum

77 Hämatom ... 391
Friedemann Baum

78 Fettgewebsnekrose ... 394
Friedemann Baum

79 Ölzyste ... 398
Friedemann Baum

80 Postoperative Narbe ... 401
Friedemann Baum

81 Postradiogene Veränderungen ... 404
Friedemann Baum

82 Fremdkörper ... 409
Friedemann Baum

aus: Fischer, Baum, Referenz Radiologie – Mammadiagnostik (ISBN 9783132416543) © 2026. Thieme. All rights reserved.

VI Implantate und Plastiken

83 Implantate: Normalbefund 414
Uwe Fischer

84 Implantatkomplikation: Kapsulitis 419
Uwe Fischer

85 Implantatkomplikation: silikoninduziertes Granulom der Brustimplantatkapsel 421
Uwe Fischer

86 Implantatkomplikation: Kapselfibrose 424
Uwe Fischer

87 Implantatkomplikation: Hüllenveränderungen 427
Uwe Fischer

88 Implantatkomplikation: intrakapsuläre Ruptur 429
Uwe Fischer

89 Implantatkomplikation: extrakapsuläre Ruptur 432
Uwe Fischer

90 Implantatkomplikation: Silikonom 436
Uwe Fischer

91 Implantatkomplikation: brustimplantatassoziiertes anaplastisches großzelliges Lymphom 439
Uwe Fischer

92 Karzinom nach Implantation bzw. Plastik 441
Uwe Fischer

93 Autologe Plastik: Normalbefund 445
Uwe Fischer

Sachverzeichnis 453

aus: Fischer, Baum, Referenz Radiologie – Mammadiagnostik (ISBN 9783132416543) © 2026. Thieme. All rights reserved.