Inhaltsverzeichnis

Grauer Teil: Allgemeine Maßnahmen

- 1 Präventive Strategien in der Gynäkologie ▶ 23
- 1.1 Gynäkologisch relevante Impfungen ▶ 23
- 1.2 Hormonale Kontrazeption ▶ 25
- 1.3 Nicht-hormonelle Kontrazeption ▶ 33

Grauer Teil: Diagnostische Methoden in der Gynäkologie

- 2 Körperliche Untersuchungstechniken ▶ 39
- 2.1 Inspektion der Brust ▶ 39
- 2.2 Palpation der Brust ▶ 40
- 2.3 Palpation der axillären Lymphknoten ▶ 41
- 2.4 Bimanuelle Palpation von Uterus und Adnexen ▶ 42
- 2.5 Kolposkopie ▶ 44
- 2.6 Rektovaginale Palpation ▶ 49
- 2.7 Palpation der inguinalen Lymphknoten ▶ 50
- 3 Probenentnahme, Histologie und Zytologie ▶ 51
- 3.1 Stanzbiopsie der Mamma ▶ 51
- 3.2 Aspirationszytologie ▶ 54
- 3.3 Lymphknotenbiopsie ▶ 55
- 3.4 Zytologische Diagnostik der Vagina ▶ 57
- 3.5 Zytologie ▶ 59
- 3.6 Zytologische Diagnostik der Zervix ▶ 63
- 3.7 Endometriumbiopsie ▶ 66
- 3.8 Aszitespunktion ▶ 68
- 3.9 Pleurapunktion ▶ 71
- 4 Bildgebung und instrumentelle Diagnostik ▶ 74
- 4.1 Mammasonografie ▶ 74
- 4.2 Lymphknotenszintigrafie ▶ 77
- 4.3 PET/CT bei gynäkologischen Tumoren ▶ 79
- 4.4 Skelettszintigrafie ▶ 83
- 4.5 Rektoskopie ▶ 87
- 4.6 Urethrozystoskopie ▶ 90
- 4.7 Urodynamische Diagnostik ▶ 91
- 4.8 Mammografie ▶ 96
- 4.9 Kernspintomografie der Brust ▶ 100
- 4.10 Innovative Mammabildgebung: Tomosynthese ▶ 104
- 4.11 Kontrastangehobene Dual-energy-spektrale Mammografie (CESM) ▶ 105
- 4.12 Scherwellenelastografie und Acoustic Radiation Force Impulse Imaging (ARFI) ▶ 106

- 4.13 Diffusionsgewichtete Bildgebung (Diffusion-Weighted-Imaging, DWI) ▶ 107
- 4.14 Galaktografie ▶ 108
- 4.15 Transvaginale Sonografie (TVS) ▶ 110
- 4.16 Transabdominelle Sonografie von Uterus und Adnexen ▶ 115
- 4.17 CT Becken ▶ 117
- 4.18 MRT Becken ▶ 119

- 5 Labordiagnostik ▶ 122**
- 5.1 Endokrinologische Abklärung ▶ 122
- 5.2 Notfalllabor ▶ 127
- 5.3 Tumormarker ▶ 129

- 6 Endoskopische Diagnostik ▶ 132**
- 6.1 Diagnostische Hysteroskopie ▶ 132
- 6.2 Diagnostische Laparoskopie ▶ 134

Grüner Teil: Leitsymptome und -befunde in der Gynäkologie

- 7 Allgemeine Leitsymptome ▶ 138**
- 7.1 Fluor vaginalis ▶ 138
- 7.2 Stuhlinkontinenz ▶ 144
- 7.3 Pruritus vulvae ▶ 148
- 7.4 Axilläre Lymphknotenschwellung ▶ 152
- 7.5 Inguinale Lymphknotenschwellung ▶ 154
- 7.6 Unterbauchtumor ▶ 157
- 7.7 Unterbauchschmerzen ▶ 161
- 7.8 Aszites ▶ 166
- 7.9 Vaginale Blutung ▶ 171
- 7.10 Harninkontinenz ▶ 175

- 8 Leitsymptome und -befunde der Mamma ▶ 185**
- 8.1 Mammatumor ▶ 185
- 8.2 Mamillensekretion ▶ 192
- 8.3 Rötung der Mamma ▶ 196
- 8.4 Mastopathie ▶ 200
- 8.5 Mastodynie ▶ 205
- 8.6 Makromastie ▶ 214
- 8.7 Mammahypoplasie ▶ 215
- 8.8 Kalkablagerungen ▶ 218
- 8.9 Gynäkomastie ▶ 222

- 9 Endokrinologische Leitsymptome und -befunde ▶ 226**
- 9.1 Dysmenorrhoe ▶ 226
- 9.2 Sexuelle Dysfunktion ▶ 230
- 9.3 Hyperandrogenämie und Androgenisierung ▶ 234
- 9.4 Galaktorrhoe ▶ 247

- 9.5 Amenorrhoe ▶ 253
- 9.6 Prämenstruelles Syndrom ▶ 262
- 9.7 Hyperprolaktinämie ▶ 265
- 9.8 Abnorme uterine Blutungen ▶ 273
- 9.9 Zyklusstörungen ▶ 280
- 9.10 Infertilität ▶ 285

Blauer Teil: Krankheitsbilder in der Gynäkologie

10 Entzündliche und infektiöse Krankheitsbilder ▶ 292

- 10.1 Vulvitis ▶ 292
- 10.2 Akute Adnexitis ▶ 297
- 10.3 Chronische Adnexitis ▶ 302
- 10.4 Tuboovarialabszess ▶ 306
- 10.5 Douglas-Abszess ▶ 311
- 10.6 Genitaltuberkulose ▶ 315
- 10.7 Gonorrhoe ▶ 319
- 10.8 Syphilis ▶ 325
- 10.9 Ulcus molle ▶ 332
- 10.10 Lymphogranuloma venereum ▶ 337
- 10.11 Bartholinitis ▶ 342
- 10.12 HPV-assoziierte Krankheitsbilder ▶ 346
- 10.13 Harnwegsinfektion ▶ 354
- 10.14 Herpes simplex genitalis ▶ 361
- 10.15 Kondylome der Vagina ▶ 368
- 10.16 Infektiöse Kolpitis ▶ 373
- 10.17 Colpitis senilis ▶ 378
- 10.18 Zervizitis ▶ 382
- 10.19 Infektiöse Endometritis ▶ 386

11 Urogenitale Krankheitsbilder ▶ 397

- 11.1 Descensus uteri ▶ 397
- 11.2 Zystozele, Rektozele ▶ 401
- 11.3 Harnfisteln ▶ 409
- 11.4 Inkontinenz ▶ 413
- 11.5 Vaginalblindsackprolaps ▶ 421

12 Gynäkologische Fehlbildungen ▶ 427

- 12.1 Fehlbildungen der Vagina ▶ 427
- 12.2 Fehlbildungen des Uterus ▶ 432

13 Benigne Brusterkrankungen ▶ 441

- 13.1 Mastitis ▶ 441
- 13.2 Milchgangpapillom ▶ 446
- 13.3 Fehlbildungen der weiblichen Brust ▶ 448

- 14 **Endokrinologische Krankheitsbilder** ▶ 454
 - 14.1 Prämatüre Ovarialinsuffizienz ▶ 454
 - 14.2 Endometriose ▶ 459
 - 14.3 Osteoporose ▶ 468

- 15 **Gutartige Tumoren des inneren Genitals** ▶ 476
 - 15.1 Ovarialzysten ▶ 476
 - 15.2 Uterusmyome und Uterus myomatosus ▶ 484
 - 15.3 Adenomyose des Uterus ▶ 492
 - 15.4 Seröses Zystadenom ▶ 497
 - 15.5 Muzinöses Zystadenom ▶ 501
 - 15.6 Benigne Keimzelltumoren ▶ 506
 - 15.7 Ovarialfibrom ▶ 511
 - 15.8 Brenner-Tumor ▶ 513
 - 15.9 Benigne Keimstrangtumoren ▶ 516
 - 15.10 Ovarialkystom ▶ 522
 - 15.11 Korpuspolypen ▶ 524

- 16 **Gutartige Tumoren des äußeren Genitals** ▶ 529
 - 16.1 Lichen sclerosus ▶ 529
 - 16.2 Benigne Veränderungen der Vulva ▶ 533
 - 16.3 Gutartige Veränderungen der Zervix ▶ 542
 - 16.4 Papillom der Zervix ▶ 547

- 17 **Schwangerschaftsassozierte Beschwerden** ▶ 551
 - 17.1 Extrauterin gravidität (EUG) ▶ 551
 - 17.2 Gestörte Frühschwangerschaft, Frühaborte, habituelle Aborte, Cerclage, Komplikationen bei Aborten ▶ 556

Roter Teil: Therapeutische Verfahren in der Gynäkologie
.....

- 18 **Konservative Therapieverfahren** ▶ 562
 - 18.1 Hormonersatztherapie ▶ 562
 - 18.2 Schmerztherapie ▶ 571

Sachverzeichnis ▶ 579