

Inhaltsverzeichnis

I Grundlagen der Gynäkologie und Geburtshilfe

1	Anatomie der Brust und der weiblichen Genitalorgane	3
	<i>Christina Selgrad und Nora Seegers</i>	
1.1	Innere weibliche Geschlechtsorgane	4
1.1.1	Eierstock (Ovar)	4
1.1.2	Eileiter (Tuba uterina, Salpinx)	5
1.1.3	Gebärmutter (Uterus)	6
1.1.4	Scheide (Vagina)	7
1.2	Äußere weibliche Geschlechtsorgane	8
1.2.1	Versorgung der äußeren Genitalien	9
1.2.2	Weibliche Brustdrüse (Mamma)	9
	Literatur	12
2	Physiologie und endokrine Regelkreise	13
	<i>Laura Lotz, Hannah Lubrich, Julia Caroline Radosa und Sebastian Findeklee</i>	
2.1	Entwicklung der weiblichen Geschlechtsorgane und deren Störungen	14
2.1.1	Geschlechtsdeterminierung und gonadale Differenzierung	14
2.1.2	Oogenese – Entwicklung von Ovar und Eizellen	15
2.1.3	Entwicklung der weiblichen Geschlechtsorgane	15
2.1.4	Varianten/Störungen der Geschlechtsentwicklung (Disorders of sexual Development)	17
2.1.5	Fehlgebildungen der weiblichen Geschlechtsorgane	23
2.2	Pubertät und Adoleszenz	27
2.2.1	Körperliche Veränderungen während der Pubertät	27
2.2.2	Hormonelle Veränderungen während der Pubertät	28
2.2.3	Störungen der Pubertätsentwicklung	28
2.3	Der menstruelle Zyklus	31
2.3.1	Der Menstruationszyklus	32
2.3.2	Ovarieller Zyklus	32
2.3.3	Endometrialer Zyklus	33
2.3.4	Störungen des menstruellen Zyklus	34
	Literatur	39
3	Untersuchungsmethoden in der Gynäkologie und Geburtshilfe	41
	<i>Susanne Schüler-Toprak, Stephan Seitz, Hans-Martin Fritzsche und Roman Mayr</i>	
3.1	Anamnese	43
3.2	Gynäkologische Untersuchung	46
3.2.1	Vorbereitungen	46
3.2.2	Untersuchung des Oberkörpers	46
3.2.3	Inspektion der Brust	47
3.2.4	Untersuchung des Unterkörpers	48
3.2.5	Abstrichentnahme	49
3.2.6	Abstrichentnahme zur zytologischen Diagnostik	49

3.2.7	Abstrichentnahme zur mikrobiologischen Diagnostik.....	50
3.2.8	Abstrichentnahme zur Anfertigung eines Nativpräparates	50
3.2.9	Kolposkopie.....	50
3.2.10	Bimanuelle vaginale Tastuntersuchung.....	51
3.2.11	Rektovaginale Palpation.....	51
3.2.12	Befunddokumentation.....	51
3.3	Vaginale Sonografie zur Beurteilung des inneren Genitales	52
3.4	Diagnostik der ableitenden Harnwege	56
3.5	Untersuchung der Mamma.....	70
3.5.1	Inspektion und Palpation	71
3.5.2	Mammografie.....	73
3.5.3	Mammasonografie	75
3.5.4	MR-Mammografie.....	76
3.5.5	Invasive Verfahren.....	77
	Literatur	78
4	Gesetzliche Grundlagen und Handlungsempfehlungen in der Humangenetischen Beratung	79
	<i>Ivana Holzhauser und Ines Schönbuchner</i>	
4.1	Gesetzliche Grundlagen und Handlungsempfehlungen in der genetischen Beratung und genetischen Testung.....	81
4.1.1	Zweck und Anwendungsbereich des Gendiagnostikgesetzes (§ 1 und § 2 des GenDG).....	81
4.1.2	Genetische Untersuchungen (§ 3 des GenDG)	82
4.1.3	Arztvorbehalt (§ 7 des GenDG)	83
4.2	Qualifikationsanforderungen an Ärzte im Bereich der genetischen Beratung	83
4.2.1	Qualifikationsinhalte für die fachgebundene genetische Beratung.....	83
4.2.2	Qualifikationsinhalte für die fachgebundene genetische Beratung im Kontext vorgeburtlicher Risikoabklärung.....	84
4.3	Aufklärung, Einwilligung, Genetische Beratung und Ergebnismitteilung (§ 8 – § 11 des GenDG).....	84
4.3.1	Aufklärung	84
4.3.2	Einwilligung	84
4.3.3	Genetische Beratung	85
4.3.4	Ergebnismitteilung	87
4.4	Aufbewahrung und Vernichtung der Ergebnisse genetischer Untersuchungen (§ 12) und Verwendung und Vernichtung genetischer Proben (§ 13)	88
5	Dokumentation und Aufklärung in der Gynäkologie und Geburtshilfe	91
	<i>Erich Josef Beer</i>	
5.1	Dokumentationspflicht.....	92
5.1.1	Sinn und Zweck der Dokumentation.....	92
5.2	Gesetzliche Grundlagen	93
5.3	Art, Inhalt und Umfang der Dokumentation	93
5.3.1	Allgemein.....	93
5.3.2	Einzelne dokumentationspflichtige Maßnahmen bei geburtshilflichen Vorgängen.....	93
5.3.3	Zeitpunkt der Dokumentation	94
5.3.4	Dokumentationspflichtige Person	95
5.3.5	Form der Dokumentation	95

5.4	Aufklärung.....	95
5.4.1	Allgemeines.....	95
5.4.2	Aufklärungsbedürftige Einzelfälle in der Gynäkologie und Geburtshilfe	97
5.4.3	Art und Weise der Aufklärung	98
	Literatur	99

II Gynäkologie

6	Infektionen des weiblichen Genitals	103
	<i>Susanne Schüler-Toprak</i>	
6.1	Normale Vaginalflora	104
6.2	Nativpräparat	104
6.3	Infektionen der Vulva und Vagina.....	106
6.3.1	Vulvovaginalcandidose.....	106
6.3.2	Bakterielle Vaginose	107
6.3.3	Follikulitis, Vulvaabszesse	107
6.3.4	Vulvitis und Kolpitis plasmacellularis.....	107
6.3.5	Trichomonadeninfektion.....	108
6.3.6	Infektion mit humanen Papillomaviren	108
6.3.7	Infektion mit Herpes-simplex-Viren.....	110
6.4	Infektionen des Uterus und der Adnexe	112
6.4.1	Endo(-myo-)metritis	113
6.4.2	Puerperale Endometritis (Kindbettfieber).....	113
6.4.3	Puerperalsepsis	114
6.4.4	Adnexitis.....	114
	Literatur	117
7	Mastitis	119
	<i>Susanne Schüler-Toprak und Stephan Seitz</i>	
7.1	Mastitis	120
7.1.1	Mastitis puerperalis	120
7.1.2	Mastitis non-puerperalis.....	123
	Literatur	126
8	Kontrazeption	127
	<i>Verena Holschbach</i>	
8.1	Einleitung.....	128
8.1.1	Die Auswahl einer geeigneten Verhütungsmethode	130
8.2	Barrieremethoden	130
8.2.1	Das Kondom und Frauenkondom.....	130
8.2.2	Das Scheidendiaphragma.....	131
8.2.3	Die Portiokappe	131
8.3	Hormonelle Kontrazeption.....	131
8.3.1	Kombinierte hormonelle Kontrazeptiva.....	131
8.3.2	Gestagenmonopäparate	133
8.3.3	Die Dreimonatsspritze	133
8.3.4	Das Hormonstäbchen.....	134

8.4	Intrauterinpressare	134
8.4.1	Kupferspiralen	134
8.4.2	Hormonspiralen.....	135
8.5	Sterilisation	135
8.6	Natürliche Methoden der Familienplanung	136
8.6.1	Sympthermale Methode	136
8.6.2	Computertestsysteme zur Eisprungberechnung	138
8.6.3	Koitus interruptus	138
8.6.4	Berechnung der fruchtbaren Tage (Kalendermethode, Knaus-Ogino-Methode, Rhythmusmethode)	138
8.7	Notfallkontrazeption	139
	Literatur	141
9	Kinderwunsch	143
	<i>Monika Bals-Pratsch und Angelika Eder</i>	
9.1	Einleitung	144
9.2	Physiologie der Follikelreifung	144
9.3	Sterilitätsdiagnostik nach Stufenplan	145
9.3.1	Anamnese und Sterilitätsdiagnostik Stufe I	145
9.3.2	Anamnese und Sterilitätsdiagnostik Stufe II	148
9.4	Kinderwunschbehandlung	150
9.4.1	Hormonbehandlung (Ovulationsinduktion).....	150
9.4.2	Künstliche Befruchtung (Assistierte Reproduktion)	152
9.4.3	Kryokonservierung.....	154
	Literatur	154
10	Peri- und Postmenopause	155
	<i>Elisabeth C. Inwald und Olaf Ortmann</i>	
10.1	Einleitung	156
10.2	Diagnostik und Symptome in der Peri- und Postmenopause	157
10.3	Therapieoptionen menopausaler Symptome	157
10.3.1	Nicht-hormonelle Therapien.....	161
10.3.2	Nicht-pharmakologische Interventionen.....	161
10.3.3	HRT und Krebsrisiko	162
10.4	Osteoporose	163
11	Notfälle in der Gynäkologie	165
	<i>Holger Bronger</i>	
11.1	Notfallanamnese und Befunderhebung	166
11.1.1	Anamnese	166
11.1.2	Klinischer Untersuchungsgang.....	166
11.2	Leitsymptom Unterbauchschmerz	167
11.2.1	Extrauteringravität (EUG)	168
11.2.2	Symptomatische und rupturierte Ovarialzysten	170
11.2.3	Ovarialtorsion	171
11.2.4	Uterus myomatosus/gestieltes/torquieretes Myom.....	172
11.2.5	Endometriose/Dysmenorrhoe	173

11.2.6	Endometritis und Endomyometritis.....	173
11.2.7	Adnexitis/Tuboovarialabszess	174
11.2.8	Ovarielles Überstimulationssyndrom (OHSS)	174
11.2.9	Intraabdominale Blutung nach Follikelpunktion	176
11.3	Leitsymptom vaginale Blutung	176
11.3.1	Frühabort	176
11.3.2	Hypermenorrhoe	177
11.3.3	Karzinomblutung	178
11.3.4	Genitaltrauma/Kohabitationsverletzung	178
11.4	Weitere gynäkologische Notfälle	178
11.4.1	Fremdkörper in der Scheide.....	178
11.4.2	Bartholin-Empyem.....	178
11.4.3	Vergewaltigung	179
11.4.4	Notfallkontrazeption.....	179
	Literatur	180
12	Gutartige Veränderungen des Genitals	181
	<i>Christoph Anthuber, Maj Kristin Freydanck, Friederike Baier, Jörg B. Engel, Johannes Lermann und Stefan Renner</i>	
12.1	Angeborene Veränderungen des weiblichen Genitals	182
12.1.1	Veränderungen des äußeren Genitals.....	182
12.1.2	Angeborene Veränderungen von Scheide und Uterus	184
12.2	Myome	189
12.2.1	Diagnostik.....	189
12.2.2	Lage der Myome.....	189
12.2.3	Uterussarkome	190
12.2.4	Symptomatischer Uterus myomatosus bei abgeschlossener Familienplanung.....	190
12.2.5	Uterus myomatosus bei Kinderwunsch.....	191
12.2.6	Medikamentöse Therapie	192
12.2.7	Myome in der Schwangerschaft.....	192
12.2.8	Myomembolisation und MRT-gesteuerte Hochfrequenzablation.....	193
12.3	Endometriose	194
12.4	Zystische und solide Ovarialbefunde	205
12.5	Harninkontinenz und Lageveränderungen des Genitales	211
12.5.1	Harninkontinenz.....	211
12.5.2	Lageveränderungen des Genitals	217
	Literatur	224
13	Vorstufen und bösartige Veränderungen am Genital	227
	<i>Ingolf Juhasz-Böss, Tanja Schleiß, Martin Koch, Carla Schulmeyer, Markus Fleisch, Philip Hepp, Markus Medl, Isabell Ge und Thomas Papathemelis</i>	
13.1	Vulva und Vagina	228
13.1.1	Vulvakarzinom.....	230
13.1.2	Vaginalkarzinom.....	233
13.2	Zervix uteri	234
13.2.1	Dysplasien an der Zervix uteri	235

13.2.2	Eine Schlingen- oder Laserkonisation kann sowohl diagnostisch (bei diskordanten Befunden) als auch therapeutisch indiziert sein. Zervixkarzinom.....	238
13.3	Endometrium und Gebärmutter	247
13.3.1	Hyperplasien.....	247
13.3.2	Endometriumkarzinom.....	251
13.3.3	Sarkome des Uterus	259
13.3.4	Villöse und nicht-villöse benigne und maligne Trophoblastenerkrankungen	267
13.4	Bösartige Veränderungen am Ovar	275
13.4.1	Ovarialkarzinom	275
13.4.2	Borderline-Tumore des Ovars.....	279
13.4.3	Maligne Keimzelltumore	279
	Literatur	280
14	Gutartige Veränderungen der Mamma und Veränderungen biologisch unsicheren Verhaltens	283
	<i>Carolin C. Hack und Katharina Grasruck</i>	
14.1	B1-B5-Klassifikation	286
14.2	B2-Läsionen: benigne Läsionen	286
14.2.1	Fibrös-zystische Mastopathie	286
14.2.2	Fibroadenome.....	287
14.2.3	Sklerosierende Adenose.....	288
14.2.4	Zyste.....	288
14.2.5	Lipom.....	289
14.3	B3-Läsionen: benigne Läsionen mit unsicherem malignem Potential	289
14.3.1	Atypische duktale Hyperplasie (ADH)	289
14.3.2	Lobuläre intraepitheliale Neoplasie (LN).....	290
14.3.3	Flache epitheliale Atypie (FEA).....	290
14.3.4	Papillom.....	291
	Literatur	292
15	Bösartige Veränderungen der Mamma	293
	<i>Stephan Seitz, Madeleine Hetterich, Sophia Scharl und Anton Scharl</i>	
15.1	Duktales Carcinoma in situ (DCIS)	294
15.1.1	Abklärung verdächtiger Befunde aus der Bildgebung.....	294
15.1.2	Veränderungen mit unsicherem, biologischem Potenzial (B3-Läsionen)	295
15.1.3	Duktales Carcinoma in situ	297
15.2	Das Mammakarzinom	300
15.2.1	Axillastaging, Axilladissektion, Sentinel-Node-Biopsie	307
15.2.2	Das metastasierte Mammakarzinom	312
	Literatur	316
16	Fertilitätsprotektion bei malignen Erkrankungen	321
	<i>Christine Reißmann und Stephan Seitz</i>	
16.1	Fertilitätsprotektion bei Knaben	322
16.2	Fertilitätsprotektion bei Männern und Adoleszenten	322

16.3 Fertilitätsprotektion bei Frauen	324
16.3.1 Medikamentöse Fertilitätsprotektion.....	325
16.3.2 Kryokonservierung von Oozyten/Embryonen	326
16.3.3 Kryokonservierung von Ovargewebe mit Retransplantation.....	327
16.3.4 Transposition der Ovarien.....	327
16.4 Mädchen	328
Literatur	328
17 Humangenetik in der gynäkologischen Onkologie.....	329
<i>Stephan Seitz</i>	
17.1 Unterschiedliche Risikogene.....	330
17.2 Klinische Konsequenzen.....	332
17.3 Die gesunde Mutationsträgerin.....	334
17.4 Vorgehen in der Beratung.....	335
Literatur	338
18 Klinische Studien.....	339
<i>Michael Koller, Florian Zeman und Elisabeth C. Inwald</i>	
18.1 Evidenzbasierte Medizin	340
18.2 Randomisierte kontrollierte Studie als Goldstandard	340
18.2.1 Konzept und Definition.....	340
18.2.2 Vorteile der Randomisierung.....	341
18.2.3 Verblindung	342
18.3 Weitere Studienformen und Hierarchie der Evidenz	342
18.4 Phasen der Arzneimittelentwicklung	345
18.5 Methodische Anforderungen bei der Planung von klinischen Studien.....	347
18.6 Regulatorische Erfordernisse	348
18.6.1 Welche Regularien gelten?	348
18.6.2 Anforderungen an Prüfärzte	350
18.6.3 Rechte von Studienpatienten.....	351
18.6.4 Qualitätssicherung	351
Literatur	352
19 Notfallsituationen bei Patientinnen unter gynäko-onkologischer Systemtherapie	353
<i>Johannes Ettl, Joy Weyrich und Anne Krämer</i>	
19.1 Febrile Neutropenie	354
19.2 Anaphylaktische Reaktion	357
19.3 Tumorlysesyndrom.....	358
19.4 Tumorinduzierte Hyperkalzämie.....	359
19.5 Obere Einflussstauung	361
19.6 Differenzialdiagnose „Akute Dyspnoe“ unter Systemtherapie	362
Literatur	363

III Geburtshilfe

20	Schwangerschaft und Geburt	367
	<i>Sven Kehl, Jutta Pretscher und Marvin Ponnath</i>	
20.1	Strukturen in der Schwangerschaft und Geburtshilfe in Deutschland	369
20.1.1	Schwangerenvorsorge und Mutterschafts-Richtlinien	369
20.1.2	Mutterschutzgesetz.....	373
20.1.3	Versorgungsstufen	376
20.2	Kardiotokografie (CTG)	377
20.2.1	Technische Grundlagen.....	378
20.2.2	Indikationen	380
20.2.3	Einflussfaktoren auf das CTG	381
20.2.4	Grundbegriffe der Kardiotokografie	381
20.2.5	Kurzfristige Veränderungen.....	384
20.2.6	CTG-Beurteilung (German Society of Gynecology and Obstetrics, DGGG)	385
20.2.7	Limitationen der CTG-Überwachung	385
20.2.8	Fetalblutanalyse (FBA)	388
20.3	Sonografie in der Schwangerschaft	390
20.3.1	Einführung	391
20.3.2	Allgemeines.....	391
20.3.3	Technische Grundlagen und Sicherheitsaspekte.....	391
20.3.4	Ultraschall im ersten Trimester	392
20.3.5	Ultraschall im Zweiten und dritten Trimester	398
20.3.6	Dopplersonografie	401
20.3.7	Plazenta	406
20.3.8	Fruchtwasser	407
20.3.9	Zervix.....	408
20.3.10	Invasive Diagnostik	408
20.3.11	Intra- und postpartaler Ultraschall	410
20.4	Einteilung der Geburtsphasen	410
20.4.1	Einleitung.....	410
20.4.2	Eröffnungsperiode	411
20.4.3	Austreibungsperiode	412
20.4.4	Plazentarperiode	413
20.5	Beurteilung der Zervix und des Muttermundes	415
20.5.1	Einleitung.....	415
20.5.2	Anatomie	416
20.6	Beurteilung des Höhenstandes und des Geburtsfortschrittes	419
20.6.1	Einleitung.....	419
	Literatur.....	420
21	Komplikationen in der Schwangerschaft	425
	<i>Julia Caroline Radosa, Sebastian Findeklee, Christian Schindlbeck, Barbara Schießl, Florian Stumpfe, Michael Schneider, Charlotte Hartwig und Adriana Titzmann</i>	
21.1	Gestörte Frühschwangerschaft	427
21.1.1	Formen	427

21.1.2	Ursachen und Risikofaktoren	428
21.1.3	Klinik.....	429
21.1.4	Diagnostik	429
21.1.5	Anamnese.....	430
21.1.6	Gynäkologische Untersuchung	430
21.1.7	Labor	430
21.1.8	Therapie	431
21.1.9	Prognose und Prophylaxe.....	432
21.2	Plazentationsstörungen	433
21.2.1	Placenta praevia.....	433
21.2.2	Störungen der Plazentainvasion	436
21.3	Präexistente Erkrankungen	438
21.3.1	Hepatitis B	438
21.3.2	Hepatitis C	441
21.3.3	Atemwegserkrankungen	442
21.3.4	Gastrointestinale Erkrankungen.....	444
21.3.5	Neurologische und psychiatrische Erkrankungen.....	446
21.3.6	Kardiovaskuläre Erkrankungen.....	451
21.3.7	Endokrinologische Erkrankungen	455
21.3.8	Autoimmunerkrankungen	458
21.4	Erkrankungen in der Schwangerschaft	459
21.4.1	Hyperemesis gravidarum.....	459
21.4.2	Hypertensive Schwangerschaftserkrankungen	462
21.4.3	Gestationsdiabetes mellitus	465
21.4.4	Hämatologische Erkrankungen	469
21.4.5	Schwangerschaftsspezifische Lebererkrankungen.....	471
21.4.6	Harnwegserkrankungen	474
21.4.7	Infektionen in der Schwangerschaft.....	476
21.4.8	Chirurgische Eingriffe in der Schwangerschaft.....	485
21.4.9	Schwangerschaftsdermatosen	486
21.5	Frühgeburtlichkeit.	489
21.5.1	Epidemiologie.....	490
21.5.2	Risikofaktoren	491
21.5.3	Pathomechanismus und Ätiologie	492
21.5.4	Prävention und Screening	495
21.5.5	Therapie vorzeitiger Wehentätigkeit Allgemeine Maßnahmen – Behandlung von Infektionen – Tokolyse.....	499
21.5.6	RDS-Prophylaxe	503
21.5.7	Therapie der Zervixinsuffizienz – Cerclage – Totaler Muttermundverschluss (TMV) – Pessar.....	505
21.5.8	Vorzeitiger Blasensprung.....	508
21.5.9	Vorgehen bei Mehrlingen.....	510
21.5.10	Entbindung	510
21.5.11	Gesundheitspolitische Konsequenzen und Versorgungsstrukturen	511
	Literatur	512

22	Geburt	519
	<i>Lorenz Rieger, Alexandra Cristian und Silvia Sabus</i>	
22.1	Regelhafte Geburt	521
22.1.1	Einführung	521
22.1.2	Geburtsablauf	521
22.1.3	Geburtsmechanik	522
22.2	Regelwidrige Geburt	524
22.2.1	Lageanomalien	524
22.2.2	Haltungsanomalien	527
22.2.3	Einstellungsanomalien	527
22.2.4	Geburtskanal	528
22.2.5	Abnorme Wehentätigkeit	528
22.2.6	Pathologie der Plazentaperiode	529
22.3	Vaginal operative Entbindung	530
22.3.1	Die Vakuumextraktion	532
22.3.2	Die Forcepsentbindung	532
22.4	Kaiserschnitt	533
22.4.1	Operationsmethode	534
22.4.2	Komplikationen und Spätfolgen	535
22.5	Geburtsverletzungen	536
22.5.1	Anatomie und Physiologie des Beckenbodens	536
22.5.2	Verletzungen des Dammes und des Sphincter ani	536
22.5.3	Verletzungen der Vulva und der Scheide	538
22.5.4	Verletzungen der Zervix und der Gebärmutter	538
22.5.5	Die Episiotomie	538
22.5.6	Versorgung von Dammrissen und Versorgung von Episiotomien	539
22.5.7	Versorgung von anderen Verletzungen	539
22.6	Notfälle in der Geburtshilfe	540
22.6.1	Akute fetale Bradykardie	541
22.6.2	Vorzeitige Plazentalösung	541
22.6.3	Nabelschnurvorfall	541
22.6.4	Uterusruptur	542
22.6.5	Schulterdystokie	542
22.6.6	Postpartale Blutungen	543
	Literatur	545
23	Versorgung des Neugeborenen	547
	<i>Holger Michel und Stephan Döring</i>	
23.1	Die postnatale Adaptationphase und Störung der Anpassung	548
23.1.1	Die normale Adaptation des Neugeborenen	548
23.1.2	Die gestörte Adaptation des Neugeborenen	548
23.2	Betreuung des Neugeborenen in der Geburtsklinik	552
23.2.1	Postnatale Betreuung im Kreissaal	552
23.2.2	Betreuung von Neugeborenen auf der Wochenstation	553
23.2.3	Kinder mit besonderem Überwachungsbedarf	555
	Literatur	557

24	Wochenbett und Stillzeit	559
	<i>Nora Seegers</i>	
24.1	Normale Rückbildung und Wochenfluss.....	560
24.2	Stillen und Abstillen.....	562
24.3	Rhesusprophylaxe	563
24.4	Verstärkte postpartale Blutungen.....	565
24.5	Mastitis puerperalis.....	566
24.5.1	Mastitis.....	567
24.5.2	Milchstau.....	567
24.6	Endometritis, Endomyometritis und Puerperalsepsis.....	568
24.7	Post partale psychische Erkrankungen	570
24.7.1	„Baby-Blues“ (postpartale Stimmungskrise)	570
24.7.2	Postpartale Depression.....	570
24.7.3	Postpartale Psychose	570
24.8	Sheehan-Syndrom	570
24.9	Peri-/postpartale Kardiomyopathie.....	571
	Literatur	572
	Serviceteil	
	Stichwortverzeichnis.....	575