

Inhaltsverzeichnis

- 1 Grundlagen der gynäkologischen Endokrinologie 1**
 - 1.1 Zyklusabhängige Hormonveränderungen 2
 - 1.2 Altersabhängige Hormonveränderungen 4
 - 1.3 Varianten der Geschlechtsentwicklung 7
 - 1.4 Störungen der Ovarialfunktion 9
 - 1.5 Störungen der Gonadotropine 13
 - 1.6 Hyperprolaktinämie 14
 - 1.7 Schilddrüsenfunktionsstörungen 15
 - 1.8 Hyperandrogenämische Störungen 16

- 2 Kinder- und Jugendgynäkologie 21**
 - 2.1 Embryologie des weiblichen Genitales 22
 - 2.2 Pubertätsentwicklung 23
 - 2.3 Untersuchungen in der Kinder- und Jugendprechstunde 24
 - 2.4 Fehlbildungen des äußeren Genitales 24
 - 2.5 Fehlbildungen von Vagina und Uterus 28
 - 2.6 Störungen der Pubertätsentwicklung 31
 - 2.7 Genitale Infektionen 34
 - 2.8 Hautveränderungen des äußeren Genitales 36
 - 2.9 Blutungsstörungen 37

- 3 Kontrazeption 41**
 - 3.1 Übersicht und Pearl-Index 42
 - 3.2 Periodische Enthaltbarkeit 43
 - 3.3 Mechanische und chemische Verhütungsmethoden 44
 - 3.4 Hormonelle Kontrazeption 48

- 4 Reproduktionsmedizin 53**
 - 4.1 Kinderlosigkeit 54
 - 4.2 Ursachen und Diagnostik der Sterilität 55
 - 4.3 Nicht reproduktionsmedizinische Therapieoptionen 63
 - 4.4 Reproduktionsmedizinische Therapieoptionen und Maßnahmen 65
 - 4.5 Chancen und Risiken der Kinderwunschtherapie 74
 - 4.6 Fertilitätserhalt bei onkologischen Erkrankungen 83
 - 4.7 Spenderprogramme 86

- 5 Peri- und Postmenopause 89**
 - 5.1 Definitionen 90
 - 5.2 Endokrinologische Veränderungen 90
 - 5.3 Menopausale Beschwerden 93
 - 5.4 Therapie der menopausalen Beschwerden 95

- 6 Lageveränderungen des Genitales 103**
 - 6.1 Übersicht 104
 - 6.2 Einteilung 105
 - 6.3 Diagnostik 107
 - 6.4 Konservative Therapie 109
 - 6.5 Operative Therapien 110

7	Formen und Therapie der Harninkontinenz	119
7.1	Übersicht	120
7.2	Belastungsinkontinenz	130
7.3	Überaktive Blase	135
8	Infektionserkrankungen in der Gynäkologie	141
8.1	Vulvitis	142
8.2	Kolpitis/Vaginitis	155
8.3	Zervizitis	162
8.4	Endometritis	169
8.5	Adnexitis	171
9	Therapeutische Grundlagen in der gynäkologischen Onkologie	179
9.1	Schmerztherapie	180
9.2	Grundlagen der Strahlentherapie	195
9.3	Systembehandlung in der gynäkologischen Onkologie	203
9.4	Supportive Therapie in der gynäkologischen Onkologie	222
10	Psychosomatik	255
10.1	Psychosomatik gynäkologischer Erkrankungen	256
10.2	Psychosomatische Aspekte der gynäkologischen Endokrinologie und Reproduktionsmedizin	268
10.3	Psychosomatische Aspekte in der gynäkologischen Onkologie	281
11	Mammaerkrankungen	297
11.1	Anatomie der Brust	298
11.2	Gutartige Mammaerkrankungen	299
11.3	Primär invasives Mammakarzinom	311
12	Erkrankungen von Vulva und Vagina	363
12.1	Gutartige Erkrankungen von Vulva und Vagina	364
12.2	Neoplastische Veränderungen von Vulva und Vagina	369
13	Erkrankungen des Uterus	387
13.1	Endometriose	388
13.2	Gutartige neoplastische Veränderungen des Uterus	414
13.3	Bösartige neoplastische Veränderungen des Uterus	424
14	Erkrankungen der Adnexe	461
14.1	Gutartige Neubildungen von Ovar und Tube	462
14.2	Maligne Erkrankungen der Adnexe	481
15	Notfälle in der Gynäkologie	515
15.1	Akuter Bauchschmerz	516
15.2	Akuter Blutverlust	519
15.3	Ovarialtorsion	528
15.4	Ovarialzystenruptur	531
15.5	Entzündung des kleinen Beckens/Tuboovarialabszess	534
15.6	Akute bakterielle Infektionen der Genitalorgane	539
15.7	Sexuelle Gewalt	545

16	Sexualmedizin	555
16.1	Übersicht	556
16.2	Funktionelle Sexualstörungen	558
16.3	Störungen der Geschlechtsidentität	565
16.4	Gewalt gegen Frauen und sexueller Missbrauch	566
16.5	Sexuelle Störungen bei gynäkologischen Erkrankungen	568
16.6	Sexualität in unterschiedlichen Lebensphasen	576
16.7	Sexualität bei Behinderung	579
16.8	Diagnostik	579
16.9	Therapeutische Interventionen	580
17	Osteoporose	585
17.1	Übersicht	586
17.2	Basisdiagnostik	587
17.3	Therapie	589
18	(Chemo-)Therapieprotokolle auf einen Blick	595
18.1	(Chemo-)Therapie bei Mammakarzinom	596
18.2	(Chemo-)Therapie bei mesenchymalen Uterusmalignomen und Keimzelltumoren	601
18.3	(Chemo-)Therapie bei Ovar-/Peritonealmalignomen	603
18.4	(Chemo-)Therapie bei Zervix-, Endometrium- und Vulvakarzinomen	605
	Register	607