

<b>Grundlagen der gynäkologischen Endokrinologie</b>	<b>1</b>
<b>Kinder- und Jugendgynäkologie</b>	<b>21</b>
<b>Kontrazeption</b>	<b>43</b>
<b>Reproduktionsmedizin</b>	<b>55</b>
<b>Peri- und Postmenopause</b>	<b>91</b>
<b>Lageveränderungen des Genitales</b>	<b>109</b>
<b>Formen und Therapie der Harninkontinenz</b>	<b>125</b>
<b>Infektionserkrankungen in der Gynäkologie</b>	<b>147</b>
<b>Therapeutische Grundlagen in der gynäkologischen Onkologie</b>	<b>183</b>
<b>Psychosomatik</b>	<b>255</b>
<b>Mammaerkrankungen</b>	<b>297</b>
<b>Erkrankungen von Vulva und Vagina</b>	<b>359</b>
<b>Erkrankungen des Uterus</b>	<b>381</b>
<b>Erkrankungen der Adnexe</b>	<b>453</b>
<b>Notfälle in der Gynäkologie</b>	<b>505</b>
<b>Sexualmedizin</b>	<b>547</b>
<b>Osteoporose</b>	<b>575</b>
<b>Chemotherapieprotokolle auf einen Blick</b>	<b>585</b>
<b>Register</b>	<b>593</b>

# Inhaltsverzeichnis

## **1 Grundlagen der gynäkologischen Endokrinologie 1**

- 1.1 Zyklusabhängige Hormonveränderungen 2
- 1.2 Altersabhängige Hormonveränderungen 4
- 1.3 Störungen der sexuellen Differenzierung und Reifung 7
- 1.4 Störungen der Ovarialfunktion 10
- 1.5 Störungen der Gonadotropine 14
- 1.6 Hyperprolaktinämie 15
- 1.7 Schilddrüsenfunktionsstörungen 16
- 1.8 Hyperandrogenämische Störungen 17

## **2 Kinder- und Jugendgynäkologie 21**

- 2.1 Embryologie des weiblichen Genitales 22
- 2.2 Pubertätsentwicklung 23
- 2.3 Untersuchungen in der Kinder- und Jugendsprechstunde 24
- 2.4 Fehlbildungen des äußeren Genitales 25
- 2.5 Fehlbildungen von Vagina und Uterus 28
- 2.6 Störungen der Pubertätsentwicklung 32
- 2.7 Genitale Infektionen 34
- 2.8 Hautveränderungen des äußeren Genitales 36
- 2.9 Blutungsstörungen 37

## **3 Kontrazeption 43**

- 3.1 Übersicht und Pearl-Index 44
- 3.2 Periodische Enthaltbarkeit 45
- 3.3 Mechanische und chemische Verhütungsmethoden 46
- 3.4 Hormonelle Kontrazeption 50

## **4 Reproduktionsmedizin 55**

- 4.1 Kinderlosigkeit 56
- 4.2 Ursachen und Diagnostik der Sterilität 57
- 4.3 Therapie der Sterilität 64
- 4.4 Chancen und Risiken der Kinderwunschtherapie 77
- 4.5 Fertilitätserhalt bei onkologischen Erkrankungen 83
- 4.6 Spenderprogramme 87

## **5 Peri- und Postmenopause 91**

- 5.1 Definitionen 92
- 5.2 Endokrinologische Veränderungen 92
- 5.3 Klimakterische Beschwerden 95
- 5.4 Hormontherapie (HT) 101

## **6 Lageveränderungen des Genitales 109**

- 6.1 Übersicht 110
- 6.2 Einteilung 111
- 6.3 Diagnostik 114
- 6.4 Konservative Therapie 115
- 6.5 Operative Therapien 116

<b>7</b>	<b>Formen und Therapie der Harninkontinenz</b>	<b>125</b>
7.1	Übersicht	126
7.2	Belastungsinkontinenz	136
7.3	Überaktive Blase	141
<b>8</b>	<b>Infektionserkrankungen in der Gynäkologie</b>	<b>147</b>
8.1	Vulvitis	148
8.2	Kolpitis/Vaginitis	161
8.3	Zervizitis	168
8.4	Endometritis	174
8.5	Adnexitis	176
<b>9</b>	<b>Therapeutische Grundlagen in der gynäkologischen Onkologie</b>	<b>183</b>
9.1	Schmerztherapie	184
9.2	Grundlagen der Strahlentherapie	198
9.3	Systembehandlung in der gynäkologischen Onkologie	206
9.4	Supportive Therapie in der gynäkologischen Onkologie	222
<b>10</b>	<b>Psychosomatik</b>	<b>255</b>
10.1	Psychosomatik gynäkologischer Erkrankungen	256
10.2	Psychosomatische Aspekte der gynäkologischen Endokrinologie und Reproduktionsmedizin	268
10.3	Psychosomatische Aspekte in der gynäkologischen Onkologie	280
<b>11</b>	<b>Mammaerkrankungen</b>	<b>297</b>
11.1	Anatomie der Brust	298
11.2	Gutartige Mammaerkrankungen	300
11.3	Primär invasives Mammakarzinom	313
<b>12</b>	<b>Erkrankungen von Vulva und Vagina</b>	<b>359</b>
12.1	Gutartige Erkrankungen von Vulva und Vagina	360
12.2	Neoplastische Veränderungen der Vulva und Vagina	365
<b>13</b>	<b>Erkrankungen des Uterus</b>	<b>381</b>
13.1	Endometriose	382
13.2	Gutartige neoplastische Veränderungen des Uterus	408
13.3	Bösartige neoplastische Veränderungen des Uterus	417
<b>14</b>	<b>Erkrankungen der Adnexe</b>	<b>453</b>
14.1	Gutartige Neubildungen von Ovar und Tube	454
14.2	Maligne Erkrankungen der Adnexe	472
<b>15</b>	<b>Notfälle in der Gynäkologie</b>	<b>505</b>
15.1	Akuter Bauchschmerz	506
15.2	Akuter Blutverlust	508
15.3	Ovarialtorsion	517
15.4	Ovarialzystenruptur	521
15.5	Entzündung des kleinen Beckens/Tuboovarialabszess	524
15.6	Akute bakterielle Infektionen der Genitalorgane	528
15.7	Sexuelle Gewalt	535

<b>16</b>	<b>Sexualmedizin</b>	<b>547</b>
16.1	Übersicht	548
16.2	Funktionelle Sexualstörungen	550
16.3	Störungen der Geschlechtsidentität	556
16.4	Gewalt gegen Frauen und sexueller Missbrauch	557
16.5	Sexuelle Störungen bei gynäkologischen Erkrankungen	559
16.6	Sexualität in unterschiedlichen Lebensphasen	566
16.7	Sexualität bei Behinderung	569
16.8	Diagnostik	569
16.9	Therapeutische Interventionen	571
<b>17</b>	<b>Osteoporose</b>	<b>575</b>
17.1	Übersicht	576
17.2	Basisdiagnostik	577
17.3	Therapie	579
17.4	Spezifische medikamentöse Therapie	580
<b>18</b>	<b>Chemotherapieprotokolle auf einen Blick</b>	<b>585</b>
18.1	Chemotherapie bei Mammakarzinom	586
18.2	Chemotherapie bei Uterusmalignomen	589
18.3	Chemotherapie bei Ovar-/Peritonealmalignomen	591
	<b>Register</b>	<b>593</b>