

Obsah

1 Morfologie	11
1.1 Anatomie a histologie	11
1.1.1 Vulva	11
1.1.2 Pochva (vagina, kolpos)	12
1.1.3 Děloha (<i>uterus</i> , <i>metra</i> , <i>hystera</i>)	14
1.1.4 Vejcovod (<i>salpinx</i> , <i>tuba uterina</i> , <i>tuba Fallopii</i>)	16
1.1.5 Vaječník (<i>ovarium</i>)	17
1.2 Embryologie	18
1.2.1 Zevní genitál (vulva a zevní pětina pochvy)	18
1.2.2 Pochva, děloha a vejcovody	19
1.2.3 <i>Ovarium</i>	19
1.3 Vrozené vady	20
1.3.1 Pseudohermafroditismy	20
1.3.2 Vrozené vady ovarií	20
1.3.3 Poruchy vývoje Müllerových vývodů	21
1.3.4 <i>Hermaphroditismus verus</i> (pravý hermafroditismus)	22
2 Gynekologická sexuologie	24
2.1 Fyziologie	24
2.2 Ženské sexuální dysfunkce	26
2.3 Vyšetření při podezření na sexuální zneužití nebo znásilnění	27
3 Gynekologická endokrinologie	29
3.1 Ovariální cyklus	29
3.2 Regulace ovariálního cyklu	31
3.3 Menstruační cyklus jako epifenomen cyklu ovariálního	32
3.4 Přehled přirozených a syntetických hormonů a antihormonů se vztahem k menstruačnímu cyklu	33
3.5 Klinika normálního menstruačního cyklu	39
3.6 Poruchy menstruačního cyklu	40
3.6.1 Formální klasifikace	40

3.6.2 Hormonální klasifikace	41
3.6.3 Etiologická klasifikace	43
3.6.4 Klinický přístup k poruchám cyklu	46
3.7 Dětství a ženská puberta	46
3.7.1 Prepubertální období	47
3.7.2 Puberta	47
3.7.3 Patologie puberty	48
3.8 Klimakterium a postmenopauza	49
3.8.1 Klimakterium a perimenopauza	50
3.8.2 Postmenopauza	51
3.8.3 Hormonální terapie (substituce) postmenopauzy (HRT)	52
4 Endometrióza	53
5 Antikoncepce a ostatní metody regulace reprodukce	55
5.1 Antikoncepce	55
5.1.1 Spolehlivost antikoncepcie	55
5.1.2 Tzv. přirozené metody antikoncepcie	56
5.1.3 Bariérová antikoncepce	58
5.1.4 Kombinovaná hormonální antikoncepce	60
5.1.5 Gestagenní antikoncepce	63
5.1.6 Nitroděložní antikoncepce	64
5.2 Intercepce (postkoitální antikoncepce)	66
5.3 Sterilizace	66
5.4 Interrupce	68
6 Sterilita	70
6.1 Příčiny sterility	70
6.2 Metody asistované reprodukce	74
6.3 Komplikace asistované reprodukce	75
7 Časná gravidita a její komplikace	77
7.1 Diagnóza těhotenství	77
7.2 Těhotenství nejisté lokalizace	78
7.3 Afetální vejce a zamlklý potrat	78
7.4 Spontánní potrat	79
7.5 Mimoděložní těhotenství (<i>graviditas extrauterina</i> – GEU)	80

7.6 Heterotopické těhotenství	82
7.7 Opakované potrácení (infertilita)	82
8 Záněty rodidel	83
8.1 Vulvovaginitida	83
8.1.1 „Vulvovaginitidy v úzkém slova smyslu“	83
8.1.2 Virové infekce vulvy a pochvy	87
8.1.3 Neinfekční záněty kůže vulvy	90
8.1.4 Ektoparaziti vulvy	91
8.1.5 Absces Bartholinovy žlázy	92
8.1.6 Jiné vulvovaginitidy	92
8.2 Pánevní zánětlivá nemoc (PID)	93
8.2.1 Původce a průběh onemocnění	93
8.2.2 Klinický přístup	95
8.2.3 Tzv. chronická adnexitida, chronická parametritida	96
8.2.4 Záněty vnitřních rodidel jako komplikace intrauterinních výkonů	96
8.2.5 Specifické záněty ženského genitálu	97
9 Pánevní bolest u žen	98
9.1 Akutní pánevní bolest	98
9.1.1 Porodnické příčiny	99
9.1.2 Gynekologické příčiny	99
9.1.3 Chirurgické příčiny	100
9.2 Intermitentní pánevní bolest	101
9.2.1 Bolesť v souvislosti s menstruačním cyklem	101
9.2.2 Bolesť v souvislosti s pohlavním stykem (dyspareunie)	102
9.2.3 Bolesť v souvislosti s defekací (dyschezie)	103
9.2.4 Bolesť v souvislosti s močením (dysurie)	104
9.3 Chronická pánevní bolest	104
9.3.1 Somatické příčiny chronické pánevní bolesti	104
9.3.2 Psychiatrické příčiny chronické pánevní bolesti	104
9.3.3 Pelipatie	105
10 Nádory rodidel	106
10.1 Nádory vulvy	106
10.1.1 Nepravé nádory vulvy	106

10.1.2 Benigní nádory vulvy	106
10.1.3 Dlaždicobuněčné prekancerózy vulvy	107
10.1.4 Dlaždicobuněčný karcinom vulvy	107
10.1.5 Melanom vulvy	109
10.1.6 Mezenchymové maligní nádory vulvy	109
10.2 Nádory pochvy	109
10.2.1 Nepravé nádory pochvy	109
10.2.2 Benigní nádory pochvy	110
10.2.3 Dlaždicobuněčné prekancerózy pochvy	110
10.2.4 Dlaždicobuněčný karcinom pochvy	110
10.2.5 Ostatní zhoubné nádory pochvy	111
10.3 <i>Cervix uteri</i>	112
10.3.1 Nepravé a benigní nádory cervixu	112
10.3.2 Prekancerózy cervixu	112
10.3.3 Cervikální karcinom	115
10.3.4 Ostatní zhoubné nádory cervixu	119
10.4 Tělo děložní	119
10.4.1 Leiomyom (fibromyom)	119
10.4.2 Benigní nádory a prekancerózy endometria	120
10.4.3 Karcinom endometria	121
10.4.4 Sarkomy děložního těla	123
10.5 Nádory vejcovodu	124
10.6 Nádory vaječníku	125
10.6.1 Nepravé nádory	125
10.6.2 Klasifikace ovariálních nádorů	126
10.6.3 Nádory z germinálních buněk	128
10.6.4 Nádory ze specifického mezodermu	129
10.6.5 Benigní nádory ze zárodečného epitelu	129
10.6.6 Borderline nádory ze zárodečného epitelu (BTO)	129
10.6.7 Maligní nádory ze zárodečného epitelu „ovariální karcinomy v úzkém slova smyslu“)	130
11 Sestup pánevních orgánů	134
11.1 Klasifikace	134
11.2 Terapie	135
12 Inkontinence moči	136
12.1 Klasifikace inkontinence moči	136

12.2 Extrauretrální inkontinence	136
12.3 Stresová inkontinence	136
12.4 Urgentní inkontinence	138
12.5 Smíšená inkontinence	139
12.6 Reflexní inkontinence	139
12.7 Paradoxní inkontinence (<i>ischuria paradoxa</i>)	139
13 Senologie	140
13.1 Anatomie prsu	140
13.2 Mamární diskomfort	141
13.3 Benigní léze prsu	143
13.4 Phyllodes tumor (<i>cystosarcoma phyllodes</i>)	144
13.5 Karcinom prsu	144
Seznam zkratek	149
Rejstřík	151
Souhrn	157
Summary	159