

# Obsah

Seznam zkratk	XI	3.2.5 Diferenciálně diagnostický postup při akutní pánevní bolesti	22
Úvod	XV	3.3 Intermitentní pánevní bolest	22
<b>1 Vulvovaginální diskomfort (Pavel Čepický)</b>	<b>1</b>	3.3.1 Bolest v souvislosti s menstruačním cyklem	22
1.1 Vyšetření	1	3.3.2 Bolest v souvislosti s pohlavním stykem	24
1.2 Akutní vulvovaginální diskomfort	2	3.3.3 Bolest v souvislosti s defekací (dyschezie)	25
1.3 Chronické a recidivující vulvovaginitidy	2	3.3.4 Bolest v souvislosti s močením (dysurie)	25
1.4 Některé vzácné příčiny chronického vulvovaginálního diskomfortu	3	3.4 Chronická pánevní bolest	26
<b>2 Diferenciální diagnostika nálezů na vulvě (Jiří Sláma)</b>	<b>5</b>	Literatura	27
2.1 Klinicko-patologická klasifikace		<b>4 Inkontinence moči (Jaromír Mašata)</b>	<b>29</b>
onemocnění vulvy	5	4.1 Symptomy inkontinence moči – definice	29
2.1.1 Prekancerózy vulvy	5	4.2 Poruchy shromažďování moči – definice	29
2.1.2 Nádory vulvy	6	4.3 Znamky (projevy, nálezy) inkontinence moči	30
2.1.3 Vulvární dermatózy	6	4.4 Mikční karty a deníky	30
2.1.4 Infekční onemocnění vulvy	7	4.5 Urodynamické vyšetření	32
2.1.5 Vulvární bolest	7	4.5.1 Uroflowmetrie	32
2.2 Klinická klasifikace onemocnění vulvy	8	4.5.2 Měření postmikčního rezidua	32
2.3 Zásady diagnostiky onemocnění vulvy	10	4.5.3 Cystometrie	32
2.3.1 Anamnéza a fyzikální vyšetření	11	4.6 Radiologické vyšetření	36
2.3.2 Diagnostický algoritmus	13	4.7 Magnetická rezonance	36
2.3.3 Kolposkopické vyšetření	13	4.8 Ultrazvukové vyšetření	37
2.3.4 Diagnostika vulvodynie	15	4.8.1 Anatomické struktury zobrazované při urogynekologickém vyšetření	37
Literatura	15	4.8.2 Technika ultrazvukového vyšetření	37
<b>3 Diferenciální diagnostika pánevních bolestí u žen (Pavel Čepický)</b>	<b>17</b>	4.8.3 Současné možnosti využití ultrazvukového vyšetření v urogynekologii	37
3.1 Definice pánevní bolesti a bolest gynekologického původu	17	4.9 Léčba stresové inkontinence moči	43
3.2 Akutní pánevní bolest	17	4.10 Hyperaktivní močový měchýř	43
3.2.1 Porodnické příčiny akutní pánevní bolesti	18	4.11 Anticholinergní látky	44
3.2.2 Gynekologické příčiny akutní pánevní bolesti	19	4.11.1 Chemické vlastnosti anticholinergních látek	44
3.2.3 Chirurgické příčiny akutní pánevní bolesti	21	4.11.2 Farmakokinetické vlastnosti anticholinergních látek	45
3.2.4 Urologické příčiny akutní pánevní bolesti	21		

4.1.1.3 Přehled látek a jejich účinků .....	46	8.4 Ultrazvukové vyšetření .....	78
Závěr .....	48	8.4.1 Děloha .....	78
<b>5 Poruchy menstruačního cyklu</b> (Pavel Čepický) .....	<b>49</b>	8.4.2 Vaječníky .....	80
5.1 Nedostavení se očekávané menstruace .....	49	8.4.3 Vejcovody .....	80
5.1.1 Těhotenský test je pozitivní, ultrazvuk ale těhotenství neprokazuje .....	49	8.5 Hormonální vyšetření .....	81
5.1.2 Těhotenský test je negativní .....	49	8.5.1 Základní hormonální vyšetření .....	81
5.2 Krvácení mimo cyklus .....	50	8.5.2 Další možná vyšetření hormonální funkce .....	83
5.3 „Nenormální menstruační cyklus“ .....	50	8.6 Diferenciální diagnostika anovulace .....	84
5.3.1 Normální cyklus .....	50	8.6.1 Hypergonadotropní stav .....	85
5.3.2 Formální klasifikace poruch cyklu .....	50	8.6.2 Normo- a hypogonadotropní anovulace .....	86
5.4 Příčiny poruch cyklu .....	51	8.6.3 Hyperandrogenní anovulace .....	87
5.4.1 Hormonální příčiny .....	51	8.7 Insuficience luteální fáze .....	88
5.4.2 Nehormonální příčiny .....	52	8.8 Tubární průchodnost a peritoneální faktory .....	89
5.5 Poruchy cyklu u uživatelék hormonální antikoncepce .....	53	8.9 Vyšetření muže z neplodného páru .....	90
5.6 Poruchy cyklu u uživatelék HRT .....	53	<b>9 Klasifikace gynekologických nádorů</b> (Pavel Dundr, Kristýna Němejcová) .....	<b>93</b>
<b>6 Syndrom polycystických ovaríí</b> (Michael Fanta, Jana Vrbíková) .....	<b>55</b>	9.1 Úvod do problematiky .....	93
6.1 Epidemiologie .....	55	9.2 Nádory vulvy .....	94
6.2 Kritéria pro diagnózu syndromu, definice .....	55	9.2.1 Benigní nádory .....	94
6.3 Etiopatogeneze .....	56	9.2.2 Prekurzory dlaždicobuněčného karcinomu .....	94
6.4 Klinické projevy .....	56	9.2.3 Maligní nádory .....	95
6.5 Diagnostika .....	57	9.3 Nádory vagíny .....	96
6.6 Diferenciální diagnostika .....	57	9.3.1 Epitelové nádory .....	96
6.7 Pozdní komplikace .....	58	9.3.2 Smíšené epitelové a mezenchymální nádory .....	97
6.7.1 Neonkologické komplikace .....	58	9.3.3 Mezenchymální nádory .....	97
6.7.2 Onkologické komplikace .....	60	9.3.4 Melanocytární nádory .....	97
6.8 Další doprovodné projevy PCOS .....	62	9.4 Nádory děložního čípku .....	98
6.9 Farmakoterapie .....	62	9.4.1 Prekancerózy děložního čípku .....	98
6.10 Nefarmakologické možnosti léčby .....	67	9.4.2 Epitelové nádory .....	98
Literatura .....	67	9.4.3 Mezenchymální nádory .....	99
<b>7 Hirsutismus</b> (Michael Fanta) .....	<b>69</b>	9.5 Nádory těla děložního .....	99
7.1 Diagnostika .....	69	9.5.1 Epitelové nádory .....	100
7.2 Diferenciální diagnostika .....	70	9.5.2 Smíšené epitelové a mezenchymální nádory .....	101
7.3 Léčba .....	71	9.5.3 Mezenchymální nádory .....	102
7.3.1 Nefarmakologické metody .....	71	9.6 Nádory děložní tuby .....	104
7.3.2 Farmakologické metody .....	72	9.6.1 Prekurzor high-grade serózního karcinomu .....	104
Závěr .....	73	9.7 Nádory ovaria .....	104
Literatura .....	73	9.7.1 Epitelové nádory .....	104
<b>8 Sterilita</b> (Dana Koryntová) .....	<b>75</b>	9.7.2 Mezenchymální nádory .....	109
8.1 Úvod do problematiky .....	75	9.7.3 Smíšené epitelové a mezenchymální nádory .....	109
8.2 Anamnéza a faktory ovlivňující plodnost páru .....	76	9.7.4 Nádory sex-cord stromální (gonadostromální) .....	109
8.3 Fyzikální vyšetření .....	78		

9.7.5 Nádory ze zárodečných (germinálních) buněk .....	110
9.7.6 Nádory smíšené germinální a gonadostromální .....	111
9.8 Ostatní maligní nádory .....	111
Závěr .....	112
<b>10 Diferenciální diagnostika nálezů na děložním hrdle (Jiří Sláma) .....</b>	<b>113</b>
10.1 Úvod do problematiky .....	113
10.2 Onkologická cytologie .....	114
10.3 Kolposkopie .....	116
10.4 Diferenciální diagnostika hlavních kolposkopických znaků .....	117
10.5 Diferenciální diagnostika kolposkopických nálezů .....	119
10.6 Diferenciální diagnostika různých jiných nálezů .....	120
10.7 HPV test .....	121
10.8 Využití biomarkerů .....	122
Literatura .....	122
<b>11 Diferenciální diagnostika děložních myomů (Michal Mára, Filip Frühauf, Zdeňka Lisá) .....</b>	<b>123</b>
11.1 Diagnostika děložních myomů .....	123
11.2 Diferenciálně diagnostické varianty děložních myomů .....	126
11.3 Histopatologické poznámky .....	127
11.4 Poznámky k léčbě myomů .....	127
Literatura .....	128
<b>12 Prolaps pánevních orgánů (Jaromír Mašata) .....</b>	<b>131</b>
12.1 Definice prolapsu pánevních orgánů .....	131
12.2 Symptomy prolapsu pánevních orgánů .....	131
12.3 Znamky prolapsu pánevních orgánů .....	132
12.4 Vyšetření pánve a příznaky .....	132
12.5 Operační řešení sestupu pánevních orgánů .....	133
<b>13 Hysteroskopie v diferenciální diagnostice ženských chorob (David Kužel) .....</b>	<b>135</b>
13.1 Přednosti hysteroskopie .....	135
13.2 Kontraindikace k provedení hysteroskopie .....	136
13.3 Indikace k provedení hysteroskopie .....	136
Literatura .....	136
<b>14 Diagnostika benigních a maligních ovariálních nádorů (Daniela Fischerová, Michal Zikán) .....</b>	<b>137</b>
14.1 Incidence a mortalita u maligního ovariálního nádoru v ČR .....	137
14.2 Screening zhoubného nádoru ovarií v běžné populaci a v populaci s vysokým rizikem vzniku ovariálního karcinomu .....	137
14.3 Ultrazvuková diagnostika ovariálních nádorů .....	139
14.3.1 Jednoduchá ultrazvuková pravidla .....	140
14.3.2 ADNEX model .....	141
14.4 Biomarkery .....	141
Literatura .....	142
<b>15 Laparoskopie v diferenciální diagnostice ženských chorob (David Kužel) .....</b>	<b>145</b>
15.1 Přednosti laparoskopie .....	145
15.2 Kontraindikace k provedení laparoskopie .....	145
15.3 Indikace k provedení laparoskopie .....	146
15.3.1 Plánované indikace .....	146
15.3.2 Akutní indikace .....	148
Literatura .....	149
<b>16 Diferenciální diagnostika nejčastějších symptomů ženských sexuálních dysfunkcí, pohlavní orientace a identifikace (Zlatko Pastor) .....</b>	<b>151</b>
16.1 Úvod do problematiky .....	151
16.2 Nedostatečná sexuální touha .....	152
16.3 Nadměrná sexuální touha .....	154
16.4 Sexuální averze .....	154
16.5 Poruchy sexuálního vzrušení .....	154
16.6 Poruchy dosahování orgasmu, dysfunkční orgasmus .....	155
16.7 Bolest při souloži .....	156
16.8 Ženské „sexuální“ tekutiny a koitální inkontinence .....	158
16.9 Krvácení během pohlavního styku a po něm .....	159
16.10 Diferenciální diagnostika v problematice pohlavní orientace a identifikace .....	160
Literatura .....	160
<b>17 Mamární diskomfort (Pavel Strnad) .....</b>	<b>163</b>
17.1 Rezistence v prsu .....	163
17.1.1 Přehled nejčastějších benigních lézí prsu .....	164
17.1.2 Vysoká denzita žlázy – fibrocystická mastopatie .....	165
17.2 Změny bradavky .....	165
17.3 Secernující prs .....	165
17.4 Mastitida .....	167
17.5 Mastodynie .....	168
Literatura .....	171

<b>18 Úvod do diferenciální diagnostiky v těhotenství (Pavel Čepický).....</b>	<b>173</b>
18.1 Tzv. nejisté a pravděpodobné známky těhotenství .....	173
18.2 Fyziologické změny v těhotenství .....	174
18.3 Specifické symptomy a komplikace v těhotenství .....	175
18.4 Nemoci v těhotenství.....	177
<b>19 Kardiotokografie a jiné metody sledování stavu plodu za porodu (Pavel Čepický) .....</b>	<b>181</b>
19.1 Kardiografie .....	181
19.1.1 Bazální frekvence.....	181
19.1.2 Variabilita .....	182
19.1.3 Akcelerace .....	183
19.1.4 Decelerace .....	184
19.2 Tokografie .....	186
19.3 Ostatní metody sledování stavu plodu.....	187
Literatura .....	188
<b>20 Intrapartální hypoxie plodu (Lukáš Hruban, Petr Janků).....</b>	<b>189</b>
20.1 Obranné mechanismy plodu .....	189
20.2 Respirační a metabolická acidóza.....	190
20.3 Následky intrapartální hypoxie.....	191
20.4 Projevy obranných mechanismů plodu na kardiotokografickém záznamu .....	191
20.5 Typy intrapartální hypoxie plodu .....	192
Závěr .....	194
Literatura .....	194
<b>21 Poznámky k diferenciální diagnostice v šestinedělí (Pavel Čepický).....</b>	<b>197</b>
21.1 Nedělka, nevyzpytatelná pacientka .....	197
21.2 Specifické komplikace v šestinedělí .....	197
<b>Možnosti léčby</b>	
Léčivé přípravky systémové enzymoterapie (SET) a možnosti jejich terapeutického využití v gynekologii a porodnictví .....	119
<b>Rejstřík .....</b>	<b>201</b>
<b>Souhrn .....</b>	<b>207</b>
<b>Summary .....</b>	<b>208</b>