

# OBSAH

Předmluva .....	6	<b>6</b>	<b>Perimenopauza a postmenopauza</b>	
Slovo úvodem .....	7	6.1	<i>Jiří Dostál, Marie Turková</i> .....	65
<b>1 Anatomie ženského pohlavního traktu</b>		6.1	Menopauza jako fyziologický proces .....	65
<i>Vladislava Marciánová, Marcela Bezdičková,</i>		6.2	Osteoporóza .....	70
<i>Radka Filipčíková</i> .....	11	6.2	Kardiovaskulární problémy .....	72
1.1 Organa genitalia feminina externa .....	11	6.3	Centrální nervový systém .....	72
1.2 Organa genitalia feminina interna .....	12	6.4	Markery postmenopauzy .....	73
1.3 Pelvis .....	19	6.5	Hormonální substituční léčba .....	73
1.4 Diaphragma pelvis .....	20	<b>7</b>	<b>Prolaps pánevních orgánů</b>	
1.5 Diaphragma urogenitale .....	20		<i>Radovan Pilka, Petr Dzvínčuk, Daniel Gágyor</i> .....	76
<b>2 Endokrinologie a menstruační cyklus</b>		7.1	Patofyziologie .....	76
<i>Jiří Dostál, Radovan Pilka</i> .....	21	7.2	Klinický obraz .....	78
2.1 Úvod .....	21	7.3	Klasifikace .....	78
2.2 Osa hypotalamus–hypofýza–ovarium .....	25	7.4	Vyšetření .....	80
2.3 Vývoj folikulu .....	26	7.5	Léčba .....	83
2.4 Děložní endometriální cyklus .....	29	<b>8</b>	<b>Vulvovaginitida a cervicitida</b>	
2.5 Cervikální cyklus .....	32		<i>Radovan Pilka</i> .....	89
2.6 Vaginální cyklus .....	32	8.1	Kolpitida .....	90
2.7 Prsní žláza .....	33	8.2	Vulvovaginální kandidóza .....	91
<b>3 Gynekologická anamnéza, vyšetření</b>		8.3	Atrofická kolpitida .....	92
<b>a diagnostické metody</b>		8.4	Vulvární vestibulitida .....	93
<i>Radovan Pilka, Vladimír Dvořák</i> .....	34	8.5	Kontaktní dermatitida .....	93
3.1 Anamnéza .....	34	8.6	Cervicitida .....	94
3.2 Gynekologické vyšetření .....	34	8.7	Absces Bartholiniho žlázy .....	95
3.3 Diagnostické ambulantní procedury .....	38	<b>9</b>	<b>Pánevní zánět, endometritida</b>	
3.4 Diagnostické laboratorní procedury .....	45		<b>a závažné infekční stavy</b>	
3.5 Zobrazovací metody .....	49		<i>Radovan Pilka</i> .....	96
<b>4 Poruchy menstruačního cyklu, amenorea</b>		9.1	Pánevní zánět .....	96
<i>Radovan Pilka</i> .....	53	9.2	Aktinomykóza .....	100
4.1 Premenstruační syndrom .....	53	9.3	Endometritida .....	100
4.2 Dysmenorea .....	53	9.4	Méně obvyklé a těžké infekce .....	101
4.3 Abnormální děložní krvácení .....	54	<b>10</b>	<b>Sexuálně přenosné choroby</b>	
4.4 Amenorea .....	55		<i>Radovan Pilka</i> .....	103
4.5 Postmenopauzální krvácení .....	59	10.1	Gonorea – kapavka .....	103
<b>5 Dysfunkční krvácení</b>		10.2	Syfilis – lues .....	104
<i>Radovan Pilka</i> .....	60	10.3	Chankroid – ulcus molle .....	104
		10.4	Lymphogranuloma Venereum (inguinale) .....	105
		10.5	Chlamydiové močopohlavní infekce .....	105

10.6	Onemocnění HIV .....	106	<b>15</b>	<b>Prekancerózy</b>	
10.7	Herpes simplex .....	107		<i>Vladimír Dvořák, Radovan Pilka</i> .....	172
10.8	Papilomavirus .....	108	15.1	HPV .....	172
10.9	Trichomoniasis .....	109	15.2	Vulvární intraepiteliální neoplazie (VIN) .....	174
<b>11</b>	<b>Neplodnost</b>		15.3	Vaginální intraepiteliální neoplazie (VAIN) .....	176
	<i>Jiří Dostál, Radovan Pilka</i> .....	110	15.4	Cervikální intraepiteliální neoplazie (CIN) .....	177
11.1	Úvod .....	110	15.5	Hyperplazie endometria .....	183
11.2	Etiologie neplodnosti .....	111	<b>16</b>	<b>Gynekologické zhoubné nádory</b>	
11.3	Ženský faktor neplodnosti .....	111		<i>Petr Dzvínčuk, Radovan Pilka</i> .....	185
11.4	Mužský faktor neplodnosti .....	113	16.1	Zhoubné nádory vulvy .....	185
11.5	Faktory neplodnosti postihující obě pohlaví .....	115	16.2	Zhoubné nádory pochvy .....	188
11.6	Vyšetření neplodnosti .....	116	16.3	Zhoubné nádory čípku děložního .....	189
11.7	Léčba neplodnosti .....	119	16.4	Karcinom endometria .....	196
11.8	Asistovaná reprodukce .....	121	16.5	Zhoubné nádory vaječníku .....	200
<b>12</b>	<b>Endometrióza</b>		<b>17</b>	<b>Gestační trofoblastická nemoc</b>	
	<i>Radim Marek, Radovan Pilka, Pavel Hejtmánek</i> .....	128		<i>Radim Marek, Radovan Pilka</i> .....	207
12.1	Úvod .....	128	17.1	Hydatidózní mola .....	207
12.2	Teorie patogeneze .....	128	17.2	Gestační trofoblastická neoplazie .....	210
12.3	Rizikové faktory .....	130	<b>18</b>	<b>Gynekologická chirurgie</b>	
12.4	Morfologický obraz endometriózy .....	131		<i>Milan Kudela, Radovan Pilka</i> .....	214
12.5	Klinický projev .....	132	18.1	Anatomie .....	214
12.6	Fyzikální vyšetření .....	133	18.2	Předoperační vyšetření .....	222
12.7	Vyšetřovací metody .....	133	18.3	Gynekologické operace .....	224
12.8	Léčba .....	135	<b>19</b>	<b>Somatosexuální poruchy</b>	
<b>13</b>	<b>Plánované rodičovství a antikoncepce</b>			<i>Petr Dzvínčuk, Radovan Pilka</i> .....	244
	<i>Radovan Pilka, Eduard Kučera, Magda Pilková</i> .....	141	19.1	Chromozomální určení pohlaví .....	244
13.1	Přirozené metody .....	141	19.2	Ovariální ageneze – dysgeneze .....	246
13.2	Mechanické bariéry .....	143	19.3	Pravý hermafroditismus .....	247
13.3	Spermicidy .....	144	19.4	Klinefelterův syndrom .....	247
13.4	Hormonální antikoncepce .....	144	19.5	Double-X muži .....	248
13.5	Nitroděložní tělíska .....	150	19.6	Syndromy s mnohočetným X chromozomem .....	248
13.6	Sterilizace .....	153	19.7	Ženský hermafroditismus způsobený kongenitální adrenální hyperplazií .....	248
13.7	Emergentní postkoitální antikoncepce .....	155	19.8	Ženský hermafroditismus bez progresivní maskulinizace ..	250
13.8	Adolescenti .....	156	19.9	Mužský hermafroditismus .....	251
13.9	Budoucí metody antikoncepce .....	156	19.10	Diferenciální diagnostika u novorozenců s obojetným pohlavím .....	251
13.10	Interupce .....	156	19.11	Léčení hermafroditů .....	251
<b>14</b>	<b>Benigní gynekologické léze</b>		<b>20</b>	<b>Ektopická gravidita</b>	
	<i>Jan Vodička, Radovan Pilka</i> .....	160		<i>Daniel Gágyor, Radovan Pilka</i> .....	253
14.1	Benigní vulvární léze .....	160	<b>21</b>	<b>Pelvic pain syndrome – syndrom pánevní bolesti</b>	
14.2	Benigní léze hrdla děložního .....	162		<i>Milan Kudela, Radovan Pilka</i> .....	261
14.3	Benigní děložní léze – děložní myomy (leiomyomy, fibromyomy, fibromy) .....	164	21.1	Akutní abdominální bolest .....	261
14.4	Benigní léze vaječníků .....	167	21.2	Chronická pánevní bolest .....	263
14.5	Ultrazvukové rozlišení benigní a maligní léze .....	170			
14.6	Benigní léze vejcovodů .....	171			

<b>22</b>	<b>Gynekologie dětí a dospívajících</b>		<b>25</b>	<b>Nemoci prsu</b>	
	<i>Dana Ondrová, Radovan Pilka</i> .....	267		<i>Radovan Pilka</i> .....	302
22.1	Histologický vývoj .....	267	25.1	Anatomie a vývoj prsu .....	302
22.2	Anatomická a fyziologická hlediska .....	267	25.2	Vyšetřovací metody .....	303
22.3	Osa hypofýza–hypotalamus–ovaria .....	270	25.3	Benigní onemocnění prsu .....	304
22.4	Gynekologické vyšetření kojenců, dětí a dospívajících .....	271	25.4	Sekrece z prsu .....	307
22.5	Vrozené vývojové anomálie ženských pohlavních orgánů .....	273	25.5	Infekční onemocnění prsu .....	307
22.6	Gynekologické poruchy u premenarcheálních dívek .....	277	25.6	Prekancerózy prsu .....	307
22.7	Poruchy pohlavního dospívání .....	279	25.7	Carcinoma in situ .....	307
<b>23</b>	<b>Inkontinence moči</b>		25.8	Rizikové faktory karcinomu prsu .....	308
	<i>Daniel Gágyor, Zdeněk Adamík, Zuzana Maškulíková</i> .....	284	25.9	Invazivní karcinom prsu .....	309
<b>24</b>	<b>Krizová komunikace</b>		<b>Literatura</b> .....		312
	<i>Lenka Hansmanová</i> .....	295	<b>Přehled použitých zkratk</b> .....		314
24.1	Průběh sdělení – osobnost lékaře .....	296	<b>Seznam ilustrací</b> .....		318
24.2	Místo a čas .....	296	<b>Medailonek hlavního autora</b> .....		325
24.3	Obsah sdělení .....	297	<b>Rejstřík</b> .....		327
24.4	Konflikt .....	298			