

OBSAH

1	Mamografický screening	10
1.1	Provádění screeningu, zásady, incidence, mortalita	11
1.2	Rizikové faktory	16
1.3	Vývoj incidence	19
1.4	Zásady nového přístupu k péči o prsy	22
2	Screening karcinomu děložního hrdla	24
2.1	Úvod	24
2.2	Programy sekundární prevence	24
2.3	Praxe screeningu karcinomu děložního hrdla	25
2.4	Liquid-based cytologie	29
2.5	Automatizované hodnocení cytologie	30
2.6	Testy přítomnosti HPV	30
2.7	Kolposkopie	31
2.8	Zavádění organizovaného screeningu	35
2.9	Závěr – významné body souhrnného návrhu pro screeningový program	36
3	Ošetření cervikálních lézí	40
4	Očkování proti lidským papilomavirům	52
4.1	Možnosti očkování proti HPV	53
4.2	Imunogenicitá a imunitní paměť	55
4.3	Zkřížená účinnost a účinnost u starších jedinců	56
4.4	Bezpečnost, HPV testace před očkováním a doporučení	57
4.5	Závěr	60
5	Problematika urogynekologie v ambulanci gynekologa	63
5.1	Základní diagnostika v každé ambulanci	63
5.2	Současné diagnostické možnosti ve specializovaných ambulancích	66
5.3	Konzervativní léčebné možnosti	66
5.4	Rehabilitace, pokyny pro rehabilitaci, pomůcky	70
5.5	Operační řešení	72
5.6	Sociální faktory a prevence	73
5.7	Závěr	73
6	Léčba uroinfekcí u žen	74
6.1	Definice uroinfekcí	74
6.2	Prevalence	74
6.3	Etiopatogeneze	75
6.4	Klinický obraz	76
6.5	Diagnostika	77
6.6	Léčba nekomplikovaných uroinfekcí u žen	78
6.7	Léčba rekurentních uroinfekcí u žen	80
6.8	Léčba uroinfekcí u žen v graviditě	82
6.9	Léčba uroinfekcí postmenopauzálních žen	82
6.10	Infekce intracelulárními patogeny u žen	83

7	Vulvovaginální diskomfort	84
7.1	Bakteriální vaginóza	87
7.2	Laktobacilóza	88
7.3	Kandidóza	88
7.4	Trichomoniáza	89
7.5	Závěr	90
8	Pohlavně přenosné nemoci v gynekologické ambulanci	91
8.1	Klasické pohlavní choroby	92
8.2	Další pohlavně přenosné choroby	101
8.3	Bakteriální infekce	107
8.4	Závěr	108
9	Antikoncepce	110
9.1	Kombinovaná hormonální antikoncepce	111
9.2	Čisté gestagenní antikoncepce	119
9.3	Postkoitální antikoncepce	121
9.4	Nitroděložní tělíska	122
9.5	Nitroděložní systém s levonorgestrem	123
9.6	Spermicidy	124
9.7	Sterilizace	125
9.8	Bariérové metody	126
9.9	Přírozené metody	127
9.10	Závěr	127
10	Screening postmenopauzální osteoporózy	128
10.1	Komplexní diagnostika postmenopauzální osteoporózy	130
10.2	Závěr	132
11	Léčba primární postmenopauzální osteoporózy	133
11.1	Úvod	133
11.2	Vitamin D a vápník	136
11.3	Léčba ovlivňující úroveň kostní remodelace – antikatabolická a anabolická léčba	137
11.4	Hormonální substituční terapie	138
11.5	Bisfosfonáty	139
11.6	Kalcitonin	144
11.7	Raloxifen	145
11.8	Teriparatid	146
11.9	Stronciumranelát	147
11.10	Závěr	149
12	Hormonální substituční terapie	150
12.1	Úvod	150
12.2	Rizika a kontraindikace hormonální substituční terapie	151
12.3	Přínosy hormonální substituční terapie	156
12.4	Kontroverze hormonální substituční terapie	159
12.5	Závěr	166
13	Kardiovaskulární prevence v menopauze	168
13.1	Význam změn kardiovaskulárních rizikových faktorů v menopauze	169
13.2	Jak menopauza mění kardiovaskulární rizikový profil ženy?	170
13.3	Vyšetření menopauzální ženy ke zjištění kardiovaskulárního rizika	172
13.4	Stanovení kardiovaskulárního rizika	173
13.5	Účinné ovlivnění kardiovaskulárního rizika	175
13.6	Hormonální terapie a kardiovaskulární riziko	178
13.7	Závěr	179

14	Nadváha a obezita	181
14.1	Léčba nadváhy a obezity v gynekologické ambulanci	181
14.2	Komplikace obezity a nadváhy	183
14.3	Diagnostika obezity	185
14.4	Léčba obezity	186
14.5	Hmotnost s ohledem na potomstvo	192
14.6	Močová inkontinence a zvýšená hmotnost	193
14.7	Závěr	194
15	Kouření a odvykání kouření v gynekologické praxi	195
15.1	Vliv kouření na těhotenství a plod	195
15.2	Kouření přináší mnoho rizik i pro ženy, které nejsou těhotné a neplánují těhotenství	196
15.3	Závislost na tabáku	197
15.4	Intervence k odvykání kouření	197
15.5	Farmakoterapie závislosti na tabáku	202
15.6	Specifika odvykání kouření u těhotných žen	205
15.7	Specializovaná centra pro závislé na tabáku	206
16	Štítná žláza v graviditě a po porodu	208
16.1	Základní vyšetřovací metody v tyreoidologii	208
16.2	Fyziologie tyreoidálních regulací v graviditě	213
16.3	Hypotyreóza v graviditě	215
16.4	Hypertyreóza v graviditě	216
16.5	Tyreoidální uzly v graviditě	217
16.6	Poporodní tyreoiditida	218
16.7	Screening tyreopatií v graviditě	219
17	Prenatální prevence zubního kazu	222
17.1	Úvod	222
17.2	Role mikroorganismů při vzniku zubního kazu	223
17.3	Detekce kariogenních mikroorganismů v dutině ústní	224
17.4	Sacharidy při vzniku zubního kazu	226
17.5	Slina a zubní kaz	227
17.6	Rizikové skupiny dětí	227
17.7	Dutina ústní v graviditě	228
17.8	Preventivní doporučení	228
17.9	Antimikrobiální prostředky	229
17.10	Závěr	232
18	Screening kolorektálního karcinomu	233
18.1	Kolorektální karcinom	233
18.2	Screeningový program	236
18.3	Test na okultní krvácení ve stolici	237
18.4	Závěr	240
19	Fyzioterapie v gynekologii	241
19.1	Fyzioterapie	241
19.2	Indikace fyzioterapie v gynekologii	241
19.3	Fyzioterapeutické vyšetření	243
19.4	Vyšetření postavení pánve	244
19.5	Vyšetření kyčelních kloubů	251
19.6	Vyšetření křížokyčelních kloubů	252
19.7	Kostrčový syndrom (syndrom kostrče a pánevního dna)	255
19.8	Závěr	258

20	Prediktivní genetik v gynekologii	259
20.1	Základní pojmy.....	260
20.2	Analýza DNA.....	261
20.3	Příklady z klinické praxe.....	262
20.4	Závěr.....	267
	Seznam zkratk	269
	Seznam ilustrací	272
	Medailonky autorů	275
	Rejstřík	277