

Obsah

	Předmluva	9
1	Zhoubné nádory prsu – epidemiologie, rizikové faktory (J. Abrahámová)	11
1.1	Epidemiologie	11
1.2	Předpokládané rizikové faktory	11
	Literatura	18
2	Anatomie mléčné žlázy, klinické vyšetření, chorobné příznaky (J. Abrahámová)	19
2.1	Anatomie	19
2.2	Vývojové a funkční odchylky	20
2.3	Klinické vyšetření	22
	Literatura	28
3	Možnost včasného záchytu nádoru prsu, samovyšetřování, skríníng (J. Abrahámová, J. Horák)	29
3.1.	Samovyšetřování	29
3.2	Skríníng	32
	Literatura	42
4	Zobrazovací metody v mamologii (J. Horák)	43
4.1	Přehled zobrazovacích postupů	43
4.2	Jednotlivé zobrazovací metody	43
4.3	Morfologické projevy maligních nádorů a jejich diferenciální diagnostika různými zobrazovacími postupy	46
4.4	Posuzování dignity léze při kombinaci všech dostupných zobrazovacích způsobů	109
	Literatura	112
5	Molekulární podstata buněčné proliferace a apoptózy, molekulární biologie karcinomu prsu (S. Štípek)	113
5.1	Molekulární mechanismy řízení buněčného cyklu	113
5.2	Buněčná signalizace	115
5.3	Apoptóza	122
5.4	Pokusy o klinické využití signálních molekul u pacientek s karcinomem prsu	123
	Literatura	125
6	Nádorové markery (I. M. Malbohan, I. Vermousek)	126
6.1	Obligatoční markery rutinně používané v klinické praxi	126
6.2	Biochemické markery	128
6.3	Slovo závěrem	131
	Literatura	131

7	Genetika nádorů prsu (L. Foretová)	132
7.1	Epidemiologie nádorů prsu	132
7.2	Typy genů u nádorových onemocnění	132
7.3	Rozdíl mezi sporadickou a dědičnou formou nádorů	133
7.4	Genetické poradenství v rizikových poradnách	134
7.5	Molekulárně genetické testování	137
	Literatura	138
8	Histologie mléčné žlázy a její patologické změny (C. Povýšil)	139
8.1	Histologie mléčné žlázy	139
8.2	Změny prsu v jednotlivých obdobích života ženy	139
8.3	Mastitidy	140
8.4	Ostatní nádorové afekce	141
8.5	Fibrocystická choroba prsu	142
8.6	Benigní epitelové nádory	144
8.7	Atypické hyperplazie	145
8.8	Zhoubné epitelové nádory	146
8.9	Fibroepiteliální nádory	152
8.10	Benigní mezenchymové nádory a nádorové léze	153
8.11	Sarkomy a ostatní zhoubné nádory	154
8.12	Maligní lymfomy	155
8.13	Patologie mužského prsu	155
8.14	Morfologické změny karcinomu po léčbě	156
	Literatura	209
9	Stanovení rozsahu onemocnění, staging, prognostické faktory (J. Abrahámová)	212
9.1	Stanovení kategorie T (pT)	212
9.2	Stanovení kategorie N (pN)	215
9.3	Stanovení kategorie M	222
9.4	TNM – Klinická klasifikace	223
9.5	Prognostické a prediktivní faktory	225
	Literatura	229
10	Chirurgická terapie karcinomu mléčné žlázy (P. Pafko)	230
10.1	Možnosti lokalizace nehmátného tumoru	230
10.2	Diagnostický postup	230
10.3	Terapeutické výkony	232
	Literatura	236
11	Postavení radioterapie v léčbě karcinomu prsu (J. Abrahámová)	237
11.1	Cíl radioterapie	240
11.2	Strategie léčby zářením	240
	Literatura	245
12	Systémová léčba karcinomu prsu (J. Abrahámová, J. Nepomucká, E. Kubala)	246
12.1	Chemoterapie	247
12.2	Hormonální léčba	251
12.3	Rozdělení systémové léčby podle indikací	253
12.4	Vysokodávkovaná chemoterapie s podporou periferních progenitorových buněk (PBPC) u nemocných s karcinomem prsu	259
	Literatura	264

13	Léčba iniciálního neinvazivního a nepokročilého karcinomu prsu (J. Abrahámová)	265
13.1	Léčba iniciálního neinvazivního karcinomu	265
13.2	Léčba lokálně nepokročilého karcinomu	266
	Literatura	274
14	Léčebné přístupy u pokročilého karcinomu prsu (J. Abrahámová)	275
14.1	Lokálně pokročilý karcinom	275
14.2	Metastatický (diseminovaný) karcinom prsu	282
	Literatura	303
15	Méně obvyklé zhoubné nádory prsu (J. Abrahámová)	304
15.1	Karcinom prsu u mužů	304
15.2	Neepitelové zhoubné nádory prsu	304
	Literatura	305
16	Některé aspekty podpůrné léčby (J. Abrahámová, J. Nepomucká)	306
16.1	Poruchy krvetvorby	307
16.2	Hemopoetické růstové faktory	307
16.3	Nauzea a zvracení	311
16.4	Léčba infekčních a virových komplikací	314
16.5	Bolest	315
16.6	Záněty sliznic (mukozitidy)	317
16.7	Alopecie	318
16.8	Orgánové postižení	318
16.9	Rehabilitace	318
	Literatura	319
	Rejstřík	321