

OBSAH

Úvod	9
1 Historie melanomu	11
2 Etiologie a patogeneze melanomu	14
2.1 Vliv prostředí	15
2.2 Genetické faktory	24
2.3 Biologie melanocytů a melanogeneze	25
2.4 Přirozené ochranné mechanismy kůže	29
2.5 Kožní fototyp	30
2.6 Genodermatózy provázené vyšším výskytem melanomu	32
2.7 Chromozomální změny u melanomu	36
3 Melanocytární névy a prekursorzy melanomu	40
3.1 Kongenitální névy	41
3.2 Běžné získané névy	46
3.3 Komplikace imitující nádorové změny névů	51
3.4 Dysplastické névy	54
3.5 Névus Spitzové	64
3.6 Modrý névus	66
3.7 Halo névus	70
3.8 Névus spilus	72
3.9 Reedův pigmentovaný vřetenobuněčný névus	74
3.10 Vzácnější varianty melanocytárních névů	75
3.11 Závěr	78
4 Epidemiologie melanomu	79
4.1 Incidence	80
4.2 Rozdíly v pohlaví	81
4.3 Věková distribuce	81
4.4 Geografická a etnická distribuce	82
4.5 Mortalita	83
5 Klinická diagnostika melanomu	84
5.1 Pravidlo ABCD(E)	86
5.2 Dermatoskopie	91
5.3 Digitální dermatoskopie	101
6 Klinické varianty melanomu	105
6.1 Melanoma in situ	107
6.2 Superficiálně se šířící melanom a sekundárně nodulární melanom	108
6.3 Nodulární melanom	114
6.4 Lentigo maligna a Lentigo maligna melanom	118
6.5 Akrolentiginózní melanom	123
6.6 Slizniční melanom	127
6.7 Desmoplastický melanom	130
6.8 Vzácnější varianty melanomu	131
6.9 Melanom a spontánní regrese	135
7 Histopatologická diagnostika a klasifikace melanomu	140
7.1 Histopatologická kritéria pro stanovení diagnózy melanomu	141
7.2 Základní histopatologické parametry	146
8 Chirurgická léčba primárního melanomu	152

9	Mapování a biopsie sentinelové uzliny	155
9.1	Předoperační lymfoscintigrafie	156
9.2	Peroperační mapování sentinelových uzlin	159
9.3	Histopatologické zhodnocení sentinelových uzlin	162
9.4	Indikace vyšetření sentinelových uzlin	165
9.5	Kontraindikace vyšetření sentinelových uzlin	166
9.6	Význam vyšetření sentinelových uzlin	167
10	AJCC klasifikace a prognóza melanomu	170
10.1	Nová AJCC klasifikace	171
11	Základní prognostické faktory u melanomu	178
11.1	Nepříznivé klinické prognostické faktory	178
11.2	Nepříznivé histologické prognostické faktory	180
11.3	Sérové markery u melanomu	183
12	Adjuvantní léčba melanomu	187
13	Lokální a lokoregionální adjuvantní léčba	190
13.1	Chirurgie	190
13.2	Izolovaná končetinová cytostatická perfuze (Isolated limb perfusion – ILP)	191
13.3	Adjuvantní aktinoterapie	191
14	Systémová adjuvantní léčba	193
14.1	Adjuvantní chemoterapie a biochemoterapie	193
14.2	Adjuvantní imunoterapie	196
14.3	Závěr	211
15	Metastazující melanom	212
15.1	Typy metastáz a jejich léčba	214
15.2	Systémová chemoterapie a biochemoterapie	238
15.3	Experimentální léčebné postupy	242
16	Dispenzarizace pacientů s melanomem	245
17	Metastazující melanom bez známého primárního ložiska	251
18	Oční melanom	254
19	Melanom dětského věku	259
20	Melanom a gravidita	263
21	Prevence melanomu	267
21.1	Primární prevence	267
21.2	Sekundární prevence	269
21.3	Chemoprevence melanomu	270
22	Diferenciální diagnostika melanomu	272
22.1	Diferenciální diagnostika melanoma in situ	273
22.2	Diferenciální diagnostika SSM	277
22.3	Diferenciální diagnostika pokročilého melanomu	286
22.4	Diferenciální diagnostika amelanotických melanomů	294
22.5	Diferenciální diagnostika akrolentiginózního melanomu	297
	Literatura	303
	Seznam zkratk	314
	Seznam obrázků	316
	Medailonek autorky	324
	Rejstřík	326