
OBSAH

1	Úvod (<i>Petr Arenberger</i>)	9
2	Struktura vlasu a vlasový cyklus (<i>Helena Michalíková</i>)	11
2.1	Složení folikulu a vlasu, ultrastruktura	11
2.2	Druhy vlasů	15
2.3	Rasové a individuální odlišnosti vlasů	15
2.4	Změny spojené s věkem	16
2.5	Změny vlasů v souvislosti s ročním obdobím	16
2.6	Cyklická aktivita vlasového folikulu	17
3	Vyšetření vlasů (<i>Iva Obstová</i>)	20
3.1	Mikroskopické vyšetření	20
3.2	Hodnocení základních vlastností vlasu	26
4	Kultivace vlasů k experimentálním účelům (<i>Blanka Havlíčková</i>)	28
4.1	Kultivace lidských vlasových folikulů v podmínkách <i>in vitro</i>	29
4.2	Studie růstových faktorů prováděné na kultivovaných vlasových folikulech	31
4.3	Studie metabolismu buněk izolovaných vlasových folikulů	32
4.4	Závěr	33
5	Poruchy tvaru a struktury vlasu (<i>Iva Obstová</i>)	34
6	Pigmentace vlasů a její změny (<i>Michaela Jírová</i>)	45
6.1	Ložiskové snížení až vymizení pigmentu	46
6.2	Difuzní snížení až vymizení pigmentu	48
6.3	Exogenní heterochromie	50
7	Alopecia areata (<i>Michaela Havlíčková</i>)	51
7.1	Epidemiologie	51
7.2	Etiologie	52
7.3	Patogeneze	52
7.4	Klinický obraz	53
7.5	Prognóza onemocnění	54
7.6	Diagnóza	55
7.7	Diferenciální diagnóza	57
7.8	Terapie	58

8	Androgenní alopecie muže a ženy (<i>Michaela Havlíčková</i>)	62
8.1	Etiopatogeneze	62
8.2	Histopatologie	63
8.3	Klasifikace AGA	64
8.4	Androgenní alopecie u mužů (MAGA)	64
8.5	Androgenní alopecie u žen (FAGA)	67
9	Alopecie z jiných příčin (<i>Michaela Jírová</i>)	71
9.1	Telogenní effluvium	72
9.2	Anagenní effluvium	73
9.3	Traumatická alopecie	74
9.4	Alopecie vyvolaná léky	75
9.5	Alopecie u endokrinních chorob	76
9.6	Alopecie u infekčních onemocnění	78
9.7	Alopecie u poruch metabolismu stopových prvků	79
9.8	Alopecie u poruch výživy	81
10	Jizvící alopecie (<i>Monika Arenbergerová</i>)	82
10.1	Geneticky podmíněné defekty	84
10.2	Traumatické jizvící alopecie	86
10.3	Infekce	86
10.4	Dermatózy a syndromy nejasné etiologie	89
11	Psychologie ztráty vlasů a její důsledky pro péči o pacienta (<i>Soňa Křemenová</i>)	94
11.1	Psychosociální důsledky AGA pro muže	95
11.2	Psychologické důsledky AGA pro ženy	98
11.3	Zvládání AGA	99
11.4	Psychologické následky ostatních alopecií	100
11.5	Ztráta vlasů a tělesná dysmorfická porucha	101
11.6	Pomoc pacientům s vlasovou ztrátou	102
	Dodatek	105
12	Chirurgická léčba alopecií (<i>Petr Arenberger</i>)	107
12.1	Starší způsoby chirurgického řešení androgenní alopecie	108
12.2	Technika volných autologních štěpů	110
12.3	Transplantace folikulů	111
12.4	Transplantační metodiky	113
12.5	Komplikace při transplantaci folikulů	118
12.6	Budoucnost transplantace vlasů	121
13	Hypertrichózy (<i>Zuzana Kulíková</i>)	123
13.1	Generalizované hypertrichózy	123
13.2	Lokalizované hypertrichózy	127
14	Hirsutismus (<i>Eva Stefflová</i>)	129
14.1	Definice	129
14.2	Epidemiologie: rasové a sociální faktory	130
14.3	Androgeny a hirsutismus	131
14.4	Příčiny hirsutismu a androgenní patofyziologie	133
15	Choroby postihující kůži kštice (<i>Jana Šimlová</i>)	138
15.1	Pityriasis simplex capillitii	138
15.2	Psoriasis vulgaris	140

15.3	Dermatitis seborrhoica	141
15.4	Eczema atopicum	142
15.5	Infekční onemocnění	144
15.6	Névy	148
15.7	Cysty	149
15.8	Nádory	151
15.9	Vrozené vývojové anomálie	154
16	Péče o vlasy (Petr Arenberger)	155
16.1	Výrobky kosmetické péče o vlasy	155
16.2	Mycí prostředky	156
16.3	Tužidla a fixační prostředky	161
16.4	Vlasová kosmetika pro různá etnika	164
16.5	Barvení vlasů	166
17	Literatura	169
	Přehled použitých zkratk	173
	Seznam ilustrací	174
	O autorovi	176
	Rejstřík	178