
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 | Něvy | 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 |