

Obsah

Předmluva	7, 8
1 Anatomie a embryologie oka	9
2 Oko a jeho ochranné a přídatné části	11
2.1 Víčka (<i>palpebrae</i>)	11
2.2 Očnice (<i>orbita</i>)	14
2.3 Oční svaly (<i>mm. bulbi</i>)	16
2.4 Slzné ústrojí (<i>apparatus lacrimalis</i>)	17
2.5 Spojivka (<i>tunica conjunctiva</i>)	18
2.6 Oční koule (<i>bulbus oculi</i>)	20
2.7 Vnější vrstva oka (<i>tunica fibrosa</i>)	23
2.7.1 Rohovka (<i>cornea</i>)	23
2.7.2 Bělima (<i>sclera</i>)	27
2.8 Střední vrstva oka (<i>tunica vasculosa</i>); živnatka – <i>uvea</i> ...	28
2.8.1 Duhovka (<i>iris</i>)	28
2.8.2 Zornice (<i>pupilla</i>)	30
2.8.3 Řasnaté těleso (<i>corpus ciliare</i>)	31
2.8.4 Cévnatka (<i>choroidea</i>)	32
2.9 Vnitřní vrstva oka (<i>tunica nervosa</i>)	33
2.9.1 Sítnice (<i>retina</i>)	33
2.10 Přední komora (<i>camera bulbi anterior</i>)	37
2.11 Zadní komora (<i>camera bulbi posterior</i>)	40
2.12 Čočka (<i>lens</i>)	40
2.13 Sklivec (<i>corpus vitreum</i>)	43
2.14 Cévní zásobení oční koule a inervace oka	44
3 Vyšetřování pacienta	47
3.1 Nejčastější oční obtíže, se kterými pacienti přicházejí ...	47
3.1.1 Bolest	47
3.1.2 Červené oko	48
3.1.3 Změny vidění	49
3.2 Základní objektivní vyšetřovací metody	50
3.2.1 Vyšetření v postranním osvětlení	53
3.2.2 Biomikroskopie oka	53
3.2.3 Volkova čočka	54

3.2.4 Gonioskopie	54
3.2.5 Exoftalmometrie	56
3.2.6 Refrakce oka	56
3.2.7 Tonometrie	59
3.2.8 Pachymetrie	62
3.2.9 Oftalmoskopie	62
3.3 Základní subjektivní vyšetřovací metody	65
3.3.1 Vyšetření centrální ostrosti zrakové	65
3.3.2 Předpis brýlové korekce	70
3.3.3 Periferní vidění, zorné pole a jeho poruchy ...	71
3.3.4 Adaptace	76
3.3.5 Vyšetření barvocitu	78
3.3.6 Vyšetření binokulárního vidění	79
4 Léčebné metody	81
4.1 Aplikace očních kapek	81
4.1.1 Miotika	83
4.1.2 Mydriatika	83
4.2 Aplikace oční masti	83
4.3 Výplach spojivkového vaku oka	84
4.4 Everze horního víčka	86
4.5 Odstranění cizího tělíska	87
4.6 Krytí oka obvazem	88
Literatura	91
Seznam zkratek	92
Rejstřík	93
Souhrn	101
Summary	103