

Obsah

Seznam použitých zkratk	11
1 Zraková ostrost a refrakce	13
1.1 Zraková ostrost	13
1.2 Refrakční vady	15
1.2.1 Stanovení refrakce	15
1.2.2 Hypermetropie	16
1.2.3 Myopie	17
1.2.4 Astigmatismus	18
1.2.5 Afakie a pseudofakie	19
1.2.6 Presbyopie	19
1.2.7 Anizometropie	20
1.2.8 Kontaktní čočky	20
1.3 Barvocit a adaptace	22
2 Refrakční chirurgie	23
2.1 Předoperační vyšetření	23
2.2 Rohovková refrakční chirurgie	24
2.2.1 Laserová rohovková refrakční chirurgie	24
2.2.2 Incizní a implantační rohovková refrakční chirurgie	25
2.3 Nitrooční refrakční chirurgie	26
2.4 Chirurgie presbyopie	26
2.5 Refrakční chirurgie u dětí	28
3 Onemocnění víček	29
3.1 Poruchy polohy a postavení víček a řas	29
3.2 Záněty víček	32
3.3 Jiné nemoci víček	33
4 Onemocnění slzných cest	34
5 Onemocnění spojivky	36
5.1 Pterygium	36
5.2 Konjunktivitidy	36
5.2.1 Infekční konjunktivitidy	36
5.2.1.1 Bakteriální konjunktivitidy	36
5.2.1.2 Virové konjunktivitidy	37
5.2.1.3 Chlamydiové konjunktivitidy	38
5.2.1.4 Konjunktivitidy novorozenců	39
5.2.2 Imunologicky podmíněné konjunktivitidy	40
5.2.2.1 Alergické konjunktivitidy	40
5.2.2.2 Konjunktivitidy u puchýřnatých onemocnění	41
5.2.3 Ostatní záněty spojivky	42
5.3 Syndrom suchého oka	42
5.4 Melanotické nádory spojivky	43

6 Onemocnění rohovky	45
6.1 Degenerativní onemocnění rohovky	45
6.2 Dystrofie rohovky.....	45
6.3 Ektázie rohovky	47
6.4 Infekční keratitidy	48
6.4.1 Bakteriální keratitidy.....	48
6.4.2 Virové keratitidy.....	50
6.4.2.1 Herpes simplex virus keratitida	50
6.4.2.2 Herpes zoster ophthalmicus	51
6.4.3 Mykotické keratitidy.....	52
6.4.4 Akantamébová keratitida.....	52
6.5 Neinfekční keratitidy a vředy rohovky.....	52
6.6 Chirurgická léčba onemocnění rohovky	53
6.7 Rejekce rohovkového transplantátu	54
7 Onemocnění skléry.....	55
7.1 Episkleritida	55
7.2 Skleritida	56
8 Uveitidy.....	57
8.1 Klasifikace a klinický obraz.....	57
8.2 Jednotlivé klinické jednotky.....	57
8.2.1 Akutní přední negranulomatózní iritida a iridocyklitida	57
8.2.2 Chronická iridocyklitida	58
8.2.3 Intermediální uveitida (pars planitida).....	59
8.2.4 Zadní uveitida	61
8.2.5 Endoftalmitida.....	63
9 Onemocnění čočky.....	65
9.1 Katarakta	65
9.1.1 Etiologie a klinický obraz	65
9.1.1.1 Senilní katarakta.....	65
9.1.1.2 Traumatická katarakta	68
9.1.1.3 Komplikovaná katarakta.....	68
9.1.1.4 Vrozené katarakty	68
9.1.2 Chirurgie katarakty u dospělých.....	69
9.2 Ektopie čočky	73
10 Glaukom.....	75
10.1 Vyšetření při glaukomu.....	75
10.2 Klasifikace	78
10.3 Léčba glaukomu.....	82
10.4 Pooperační glaukom	85
11 Onemocnění sklivce	87
12 Onemocnění sítnice.....	90
12.1 Odchlípení sítnice	90
12.2 Oběhové poruchy sítnice	93
12.3 Angiopatie a retinopatie	97
12.4 Onemocnění retinálních vén	101
12.5 Centrální serózní retinopatie.....	101
12.6 Pigmentová degenerace sítnice.....	103
12.7 Degenerace makuly	103

12.8 Retinoschíza	106
12.9 Epiretinální membrána	107
13 Nitrooční nádory	109
13.1 Maligní melanom	109
13.2 Retinoblastom	111
13.3 Choroidální hemangiom	113
13.4 Metastázy karcinomů	113
14 Onemocnění očnice	115
14.1 Záněty očnice	115
14.1.1 Mikrobiální záněty	115
14.1.2 Hyperergicko – alergické záněty očnice	115
14.2 Endokrinní orbitopatie	116
14.3 Nádory očnice	117
14.4 Karotidokavernózní píštěl	119
15 Neurooftalmologie	120
15.1 Akutní neuritida zrakového nervu	120
15.2 Ischemický edém papily	120
15.3 Městnavá papila	121
15.4 Atrofie terče zrakového nervu	123
15.5 Onemocnění chiasmatu	123
15.6 Poruchy retrochiasmatické zrakové dráhy	124
15.7 Poruchy zornice	124
15.8 Nystagmus	125
16 Strabismus	126
16.1 Konkomitantní esotropie (neparetický konvergentní manifestní strabismus)	126
16.2 Inkomitantní esotropie (paretický konvergentní manifestní strabismus)	127
16.3 Pseudoesotropie	127
16.4 Exotropie (divergentní strabismus)	127
16.5 Hypertropie (vertikální úchylky)	128
16.6 Heteroforie (latentní strabismus)	128
16.7 Amblyopie	128
17 Leukokorie u dětí	130
18 Úrazy oka	132
18.1 Mechanická traumata	132
18.2 Poškození zářením	137
18.3 Poleptání chemikáliemi	138
18.4 Hydraulická zlomenina očnice	140
19 Sebeпоškozování a simulace	141
20 AIDS a oko	142
20.1 Externí choroby	142
20.2 Retinopatie	142
21 Těhotenství a oko	144
22 Řízení motorových vozidel	146
23 Systémová léčba vyžadující monitorování oftalmologem	147
24 Klasifikace zrakového postižení	149
25 Stručná diferenciální diagnóza některých základních očních symptomů	150