

Obsah:

1.	Základní vyšetřovací metody v oftalmologii	6
1.1	Základní vybavení v ordinaci všeobecného praktického lékaře	6
1.2	Vybavení oftalmologického pracoviště	6
1.3	Vyšetření v ambulanci VPL	10
1.4	Palpace	16
1.5	Vyšetření zrakové ostrosti (vizus)	16
1.6	Vyšetření barvocitu	17
1.7	Vyšetření zorného pole	17
2.	Úrazy oka a první pomoc	19
2.1	Kontuze víček a okolí	19
2.2	Mechanické poškození očních víček	20
2.3	Mechanické poranění spojivky	21
2.4	Poranění rohovky	22
2.5	Kontuze bulbu	23
2.6	Penetrující poranění oka	24
2.7	Poleptání kyselinami a louhy	25
2.8	Poškození zářením	26
3.	Červené oko	27
3.1	Červené oko při postižení víček	28
3.2	Červené oko nezápětlivé etiologie	28
3.3	Červené oko zápětlivé etiologie	29
4.	Bolestivé oko	30
4.1	Bolesti při onemocnění víček	30
4.2	Bolesti při onemocnění očnice a okolí	31
4.3	Bolesti při onemocnění předního segmentu oka	32

4.4	Bolesti při neurologických onemocněních	32
4.5	Bolesti při úrazech oka	33
5.	Poruchy vidění	34
5.1	Postupná porucha vidění	34
5.2	Náhlá porucha vidění jednostranná	34
5.3	Náhlá porucha vidění oboustranná	35
5.4	Ostatní poruchy vidění	35
6.	Onemocnění víček, slzného aparátu a očnice	36
6.1	Poruchy postavení víček	36
6.2	Jiné poruchy víček	39
6.3	Záněty víček	42
6.4	Onemocnění slzného aparátu	45
6.5	Onemocnění očnice	46
7.	Onemocnění spojivky	49
7.1	Záněty spojivky (konjunktivitidy)	49
7.2	Pinguecula	54
8.	Syndrom suchého oka	54
9.	Onemocnění rohovky	57
9.1	Záněty rohovky – keratitidy	57
9.2	Recidivující eroze rohovky	58
9.3	Pterygium	59
9.4	Keratokonus	60
9.5	Rohovkové laserové refrakční operace	60
10.	Záněty duhovky a ciliárního tělesa (přední uveitidy)	62
10.1	Akutní přední uveitida	62
10.2	Chronická přední uveitida	63
11.	Šedý zákal – katarakta	64
12.	Zelený zákal – glaukom	70
12.1	Primární glaukomy	70
12.2	Sekundární glaukomy	73
12.3	Kongenitální glaukomy	74
13.	Onemocnění sítnice	76
13.1	Venózní okluze	76
13.2	Arteriální okluze	77
13.3	Diabetická retinopatie	78
13.4	Sklerotická retinopatie (angiosclerosis vasorum retinae)	79

13.5	Hypertonická retinopatie (angiopathia et retinopathia hypertonica) . . .	80
13.6	Těhotenská retinopatie (retinopathia toxae mica gravidarum)	81
13.7	Odchlípení sítnice (amotio retinae)	81
13.8	Jiná onemocnění sítnice	83
14.	Věkem podmíněná makulární degenerace (VPMD)	85
14.1	Suchá forma VPMD	86
14.2	Vlhká forma VPMD	86
15.	Onemocnění zrakového nervu	89
15.1	Akutní neuritida zrakového nervu (neuritis optica)	89
15.2	Přední ischemická neuropatie optiku (AION)	89
15.3	Městnavá papila (edém papily)	91
16.	Oční příznaky u celkových chorob	91
16.1	Autoimunní choroby	92
16.2	Endokrinní choroby	93
16.3	Nemoci oběhového systému	93
16.4	Hematologická onemocnění	94
16.5	Plicní onemocnění	94
16.6	Kožní choroby	94
16.7	Pohlavně přenosné choroby	95
16.8	Gastrointestinální choroby	96
16.9	Nemoci ledvin	96
16.10	Avitaminózy	97
16.11	Neurologická onemocnění	97
16.12	Změny zornic u drogových závislostí a při otravách	98
17.	Profesionální postižení očí, postižení při otravách	99
17.1	Poškození očí zářením	99
17.2	Poškození očí elektrickým proudem	100
17.3	Otrava metylalkoholem	100
17.4	Otrava chininem	101
17.5	Tabáková a alkoholová amblyopie a amblyopie karenční	101
18.	Posudková kritéria v oftalmologii a posuzování pracovní neschopnosti	102
18.1	Příklady dočasné pracovní neschopnosti (PN)	102
18.2	Hodnocení zraku podle vyhlášky č. 359/2009 Sb.	103
19.	Hlavní druhy léků v oftalmologii	103
19.1	Některé magistraliter oční léky	105

19.2	Zásady při lokální léčbě	106
19.3	Vedlejší účinky celkově podávaných léků na oko	106
20.	Refrakční vady a jejich korekce	107
20.1	Dalekozrakost (hypermetropie)	108
20.2	Afakie	109
20.3	Krátkozrakost (myopie)	110
20.4	Astigmatismus	110
20.5	Vetchozrakost (presbyopia)	111
20.6	Tupozrakost (amblyopie)	112
20.7	Šilhání (strabismus)	112
	Literatura	114
	Přílohy	115
	Zkratky	121
	Rejstřík	123