

Obsah

Předmluva	xii
Úvodní slovo	xiii
Jak používat tuto knihu	xiv
Seznam zkratk	xv
1 Základní oční anamnéza	1
1.1 Úvod	1
1.2 Anamnéza aktuálních subjektivních obtíží	1
1.3 Celkový přehled	4
1.4 Celková anamnéza	4
2 Základy anatomie oka a oční vyšetření	7
2.1 Úvod	7
2.2 Posouzení základních zrakových funkcí	7
2.3 Očnice (orbita)	8
2.4 Přídatné struktury oka (adnexa)	10
2.5 Spojivka a rohovka	16
2.6 Bělima (skléra)	20
2.7 Přední komora a komorový úhel	21
2.8 Duhovka a zornice	23
2.9 Čočka	27
2.10 Zadní segment	28
3 Běžná oční medikace	30
3.1 Úvod	30
3.2 Klíčové léky a jejich indikace	30
3.3 Kombinované antiglaukomatické preparáty	38
3.4 Oční přípravky ke zvlhčení oka	39
3.5 Další kombinované oční preparáty	39
4 Zaměřeno na anamnézu – třídění příznaků	40
4.1 Úvod	40
4.2 Červené oko	40
4.3 Akutní ztráta vidění	42
4.4 Záblesky a zákalky	43
4.5 Otok víček	44
4.6 Bolest hlavy s tinnitem (zvonění, pískání v uších) a změny vidění	44
4.7 Přechodná ztráta vidění monokulárně	44
5 Průvodce triází	45
6 Orbita	49
6.1 Úvod	49

6.2	Jak může orbitální patologie vypadat?	50
6.3	Jaké jsou příčiny orbitálních obtíží?	52
6.4	Orbitální patologie, které musíte znát	54
	Odkazy a další literatura	66
7	Řasy, víčka a slzný aparát	67
7.1	Malpozice řas	67
7.2	Blefaritida	68
7.3	Malpozice víček	70
7.4	Bulky na víčku	81
7.5	Maligní léze víček	82
7.6	Benigní léze víček	84
7.7	Epifora	86
8	Spojivka, rohovka, bělima	90
8.1	Úvod	90
8.2	Syndrom suchého oka	90
8.3	Spojivka	91
8.4	Rohovkové vředy	97
8.5	Onemocnění periferie rohovky	101
8.6	Rohovkový štěp	103
8.7	Dystrofie rohovky	105
8.8	Skleritida	107
9	Přední komora a komorový úhel	109
9.1	Úvod	109
9.2	Uveitidy	109
9.3	Glaukom	116
	Odkazy a další literatura	124
10	Čočka	125
10.1	Úvod	125
10.2	Katarakta	125
10.3	Před operací katarakty	128
10.4	Po operaci katarakty	129
10.5	Pooperační endoftalmitida	129
10.6	Pooperační úvahy pro ostatní lékaře	131
	Odkazy a další literatura	131
11	Sítnice	132
11.1	Úvod	132
11.2	Věkem podmíněná makulární degenerace	132
11.3	Retinopatie asociovaná se systémovými onemocněními	137
11.4	Cévní okluze	140
11.5	Dědičné dystrofie sítnice	144
11.6	Oční nádory	150
11.7	Další vyšetření sítnicových onemocnění: elektrodiagnostika	151

Odkazy a další literatura	152
12 Onemocnění vitreoretinálního rozhraní	153
12.1 Úvod	153
12.2 Akutní prezentace	153
12.3 Chronické stavy	161
Odkazy a další literatura	162
13 Neurooftalmologie	163
13.1 Úvod	163
13.2 Základní anatomie zrakové dráhy	163
13.3 Neurooftalmologické vyšetření	164
13.4 Bolest hlavy	168
13.5 Rozmazané vidění	170
13.6 Diplopie	173
13.7 Anizokorie	177
13.8 Výpadky zorného pole	179
14 Pediatrická oftalmologie	181
14.1 Úvod	181
14.2 Anamnéza u dětí a objektivní vyšetření dítěte	181
14.3 Obvyklé oční obtíže dětského pacienta	185
Odkazy a další literatura	191
15 Úrazy	192
15.1 Úvod	192
15.2 Anamnéza traumatu a objektivní vyšetření	192
15.3 Lacerace víčka	194
15.4 Chemická poranění	197
15.5 Tepelná poranění	200
15.6 Orbitální fraktury	201
15.7 Poranění bulbu	203
15.8 Nenáhodná poranění u dětí	208
Odkazy a další literatura	209
16 Zorné pole	210
16.1 Proč a jak vyšetřujeme zorné pole?	210
16.2 Zorné pole	210
16.3 Typy vyšetření zorného pole	210
16.4 Běžné termíny užívané při vyšetření perimetru	210
16.5 Interpretace vyšetření perimetru	211
17 Optická koherentní tomografie (OCT)	214
17.1 Co je to optická koherentní tomografie a kdy ji používáme?	214
17.2 Jaké jsou typy OCT?	214
17.3 OCT makuly	215

18 Ultrazvukové vyšetření oka	222
18.1 Jak a kdy používáme ultrazvuk k vyšetření oka?	222
18.2 Provedení ultrazvukového vyšetření bulbu	224
18.3 Interpretace ultrazvukového vyšetření bulbu	225
19 Fluorescenční angiografie fundu	228
19.1 Kdy a jak využíváme fluorescenční angiografii fundu?	228
19.2 Provedení FAG	228
19.3 Fáze vyšetření FAG	229
19.4 Interpretace FAG vyšetření	230
20 Systémové záněty	234
21 Systémové infekce	241
21.1 Úvod	241
21.2 Konjunktivitidy	241
21.3 Keratitida	242
21.4 Skleritida	243
21.5 Uveitida	243
21.6 Endoftalmitida	245
21.7 Sítňicové příznaky systémové infekce	248
Příloha 1 Snellenovy optotypy pro vyšetření vidění do dálky	250
Příloha 2 Jägerovy tabulky pro vyšetření vidění na blízko	251
Rejstřík	253