

Obsah

Úvod	9
1 Vyšetření motility bulbů	11
1.1 Zakrývací test	11
1.2 H-test	12
1.3 Hessoovo plátno	13
2 Vyšetření zrakové ostrosti	17
2.1 Snellenovy optotypy	17
2.2 LogMAR ETDRS	19
3 Vyšetření kontrastní citlivosti	21
3.1 Sinusový test	22
3.2 Pelliův-Robsonův test	22
4 Vyšetření barvocitu	25
4.1 Pseudoizochromatické tabulky	25
4.2 Anomaloskop	27
4.3 Seřazovací testy	29
4.4 Pojmenovávácí testy	33
5 Vyšetření předního segmentu oka	35
5.1 Pentacam	35
6 Vyšetření rohovky	39
6.1 Autokeratometrie	39
6.2 Topografie rohovky	40
7 Vyšetření refrakce oka a očních aberací	45
7.1 Autorefraktometrie	45
7.2 Aberometrie	47
8 Biometrie oka	51
8.1 Optická biometrie oka	51
8.2 Ultrazvuková biometrie oka	54
9 Měření nitroočního tlaku	57
9.1 Schiötzův impresní tonometr	57
9.2 Goldmannův aplanační tonometr	59
9.3 Bezkontaktní tonometr	62
9.4 Dynamický konturní tonometr	64
10 Vyšetření zorného pole	67
10.1 Konfrontační metoda	67
10.2 Goldmannův perimetr	68
10.3 Perimetr Medmont	71
10.4 Perimetr Tübinger	75
10.5 Perimetr FDT	78

11	Vyšetření papily zrkového nervu a sítnice	81
11.1	Štěrbínová lampa	81
11.2	Heidelberský retinální tomograf	85
11.3	Optický koherentní tomograf	88
12	Vyšetření adaptace sítnice	91
12.1	Hartingerův adaptometr	91
12.2	Combergův nyktometr	93
12.3	Binoptometr	95
13	Elektrofyzilogické vyšetření	99
13.1	Elektroretinografie – ERG	99
13.2	Multifokální ERG	102
13.3	Zrkové evokované potenciály – VEP	104
13.4	Elektrookulografie – EOG	105
14	Vyšetření jednoduchého binokulárního vidění	107
14.1	Synoptofor	107
14.2	Vyšetření ve volném prostoru	110
	Seznam zkratk a jednotek	113
	Seznam obrázků	115
	Další doporučená studijní literatura	119
	Rejstřík	121
	Souhrn	123
	Summary	125