

OBSAH

I. VŠEOBECNÁ ČÁST

Z předmluvy k prvnímu vydání	11
Předmluva k třetímu vydání	13
1. Úvodní historické poznámky (Jaromír Kurz)	17
2. Anatomický přehled (Jaroslava Votočková)	22
3. Vývoj lidského zrakového orgánu (František Vrabec)	27
4. Postup při vyšetřování oka (Jaroslava Votočková)	35
Anamnesa (35), Vyšetřování oka při denním světle (36), Fokální vyšetřování (42), Biomikroskopie oka (46), Gonioskopie (46), Prosvícení oka očním zrcátkem (47), Světelná projekce (48), Ophthalmoskopie (48), Diafanoskopie (50), Zkouška diplopie (50), Zkouška centrálního vidění (51), Zkouška periferního vidění (54), Normální zorné pole (54), Perimetrie (56), Kampimetrie (57), Pathologie zorného pole (57)	
5. Několik poznatků z fyziologie oka (Věra Kadlecová)	62
Krevní zásobování a látková přeměna v oku (62), Nitrooční sekutina (66), Nitrooční tlak (68), Adaptace na světlo (71), Barvocit (74), Inervace oka (77), Sensibilita a bolest oka (80) Akomodace a její poruchy (82).	
6. Refrakční vady (Miloš Klíma)	87
Dalekozrakost (89), Krátkozrakost (90), Astigmatismus (91), Korekce refrakčních vad (92), Zjišťování refrakčních vad (93).	
7. Všeobecná terapie očních chorob (Miloš Klíma)	99
Fysikální terapie: Všeobecné léčení (100), Místní léčení (101), Léčení zářením (101), Medikamentosní terapie: Anesthetica (106), Látky působící proti zánětu (107); Antibiotika (107), Sulfonamidy (112), Acetazolamid (113), Antiluetika (114), Specifické léčení zánětu (114), Nespecifické léčení zánětu (115), Miotika (124), Mydriatika (125), Léky s vlivem na periferní krevní oběh (126), Vitaminy (127), Působky žláz s vnitřní sekrecí (128).	
8. Sociální a posudková péče v ophthalmologické praxi (Alexej Záhoř)	129
Zákon o sociálním zabezpečení (129), Posudková péče (132), Péče o pracující (137), Péče o slepé a slabozraké (138).	

II. SPECIÁLNÍ ČÁST

1. Očnice a její choroby (František V. Michal)	143
Onemocnění kostěné schránky oka (144), Onemocnění měkkých částí očnice (146), Akutní záněty očnice (147), Chronické záněty očnice (149), Maligní exophthalmus (149), Nádory očnice (150).	
2. Nemoci slzného ústrojí († Bohuslav Slavík)	155
Činnost slzného ústrojí (156), Nemoci slzné žlázy (157), Nemoci slzovodného ústrojí a jejich příznaky (158), Změny slzných bodů a slzných kanálků (160), Nemoci slzného vaku a slzovodu (161).	
3. Nemoci očních víček (Emil Dienstbier)	165
Vývojové poruchy víček (165), Změny polohy víček (167), Změny tvaru a velikosti oční štěrbin (169), Nezánětlivé nemoci kůže víček (175), Zánětlivé onemocnění kůže víček (178), Onemocnění tarsu a Meibomových žláz (183), Onemocnění kůže víčkových okrajů (185), Nádory víček (188).	

4. Spojivka — tunica conjunctiva (Rudolf Knobloch)	193
Vyšetřování spojivky (193), Onemocnění spojivky: Poruchy krevního oběhu (194), Záněty spojivky: Katarální zánět (196), Hnisotok spojivky (204), Diferický zánět spojivek (207), Uzlíčkové formy (208), trachom (209), Infekční granulomatosní záněty (213), Záněty při kožních chorobách (215), Alergické záněty (217), Degenerativní změny spojivky (222), Novotvary spojivky (224).	
5. Rohovka — cornea (Jaromír Kurz)	226
Vyšetřování rohovky (227), Záněty rohovky: všeobecné znaky (231), klinické tvary (234), infiltrát rohovky, keratitis v užším slova smyslu (235), ulcus corneae (235), hluboká infiltrace rohovky (241), Klinická pathologie a terapie rohovkových zánětů (243), Povrchové záněty rohovky (244), marginální rohovkové záněty (247), keratitis suppurativa ulcerosa (250), virusová onemocnění (254), keratopathie (257), keratoconjunctivitis sicca (259), keratomalacie (260), Hluboké záněty rohovky (261), Degenerativní afekce rohovky (265), Dystrofie rohovky (271), Vrozené vady a poruchy rohovkového zakřivení (273), Nádory rohovky (276).	
6. Bělina — sclera (Jaromír Kurz)	278
Anatomická stavba (278), Záněty bělimy (279), Klinické projevy zánětů bělimy (280)	
7. Živnatka — uvea (Jaromír Kurz)	283
Anatomické poznámky (283), Záněty uveálního traktu (286), Klinické tvary a příčiny iridocyklitid (292), Iridocyklitidy při celkových chorobách (294), Heterochromia iridis (300), Iridocyclitis traumatica (300), Léčení iridocyklitid (301), Atrofie duhovky a řasnatého tělíska (304), Záněty cevnatky (306), Degenerativní afekce cevnatky (308), Hnisavé záněty živnatky (309), Vrozené zrůdnosti živnatky (311), Nádory uvey (313).	
8. Soucité onemocnění — ophthalmia sympathica (Jaromír Kurz)	315
9. Zornička — pupilla (Jaromír Kurz a Věra Kadlecová)	319
Anatomické poznámky (319), Pathologické vlastnosti zornice (321), Zornicové reakce (322), Pathologické reakce zornice (325).	
10. Čočka — lens crystallina (Jaromír Kurz)	328
Anatomické a fysiopathologické poznámky (328), Změny tvaru a polohy čočky (329), Stacionární zákaly (333), Progresivní zákaly (336), Cataracta complicata (342), Terapie progresivních zákalů čočky (342), Cataracta secundaria (343).	
11. Choroby sklivce (Jan Vanýsek)	345
Kongenitální anomálie sklivce (345), Zranění sklivce (346), Choroby sklivce (347).	
12. Glaukom a hypotonie oka (Jan Vanýsek)	348
Primární glaukom (348), Glaucoma congestivum acutum (349), glaucoma congestivum chronicum (351), glaucoma simplex (352), Glaucoma infantile et juvenile (353), Diferenciální diagnosa primárních glaukomů (355), Etiologie a prognosa glaukomů (356), Léčení glaukomu (357), Sekundární glaukom (359), Hypotonie oka (360).	
13. Sítnice — retina (Václav Vajdovský)	362
Anatomické a klinické poznámky (362), Sítnicová krvácení (365), Poruchy krevního oběhu v sítnici (366), Embolia a. centralis retinae (367), Thrombosis v. centralis ret. (368), Periphlebitis retinalis (369), Retinopathie (369), Záněty sítnice (373), Degenerace sítnice (375), Odchlípení sítnice (377), Vrozené vady sítnice (380), Úrazy sítnice (380), Nádory sítnice (381).	
14. Zrakový nerv — nervus opticus (Jaromír Kurz)	383
Anatomický přehled zrakové dráhy (383), Choroby zrakového nervu (387): městnavá papila (389), záněty zrakového nervu (393), neuropathie a degenerativní pochody zrakového nervu (398), atrofie zrakového nervu (401), Poruchy intrakraniálního úseku zrakové dráhy (403), Traumatické poškození zrakové dráhy (406).	
15. Okohybné ústrojí (Miloš Klíma)	408
Pohyby očí (408), Jednoduché binokulární vidění (410), Klasifikace poruch rovnovážného postavení očí (413), Heteroforie (418), Souběžné šilhání (418), Strabismus incomitans (422), Klinické formy a příčiny poruch okohybných svalů (423).	

16. Nystagmus (Jaromír Kurz)	427
Fysiologický nystagmus (427), Experimentální nystagmus (428), Spontánní nystagmus (429), Zvláštní formy nystagmu (431).	
17. Poranění oka (František V. Michal).	433
Poranění tupým předmětem (435), Poranění ostrým předmětem (441), Poranění cizím tělesem (442), Poškození očí chladem (446), Poškození oka teplem (446), Poškození oka zářením (447), Poškození oka chemickými vlivy (449).	
18. Základní oční operace (František V. Michal)	452
Extrabulbární výkony (458), Operace na zevních očních svalech (462), Intrabulbární operace (464), Enukleace a exenterace oka (472), Chirurgie očníce (474), Chirurgie slzného ústrojí (475).	
19. Souvislost onemocnění oka s celkovými chorobami (Václav Vejdovský)	476
20. Oční syndromy (Václav Vejdovský)	489
Věcný rejstřík	497