

## OBSAH:

### ČÁST VŠEOBECNÁ.

	Str.
KLINICKÝ VÝZKUM ÚSTROJÍ ZRAKOVÉHO . . . . .	11
Objektivní vyšetření 12, Inspekce a palpáce 12, Vyšetření fokální 20, Vyšetření očním zrcátkem 32, Subjektivní oční příznaky a funkcionální vyšetření 44, Vyšetření zrakové ostrosti 49, Vyšetření světlocitu 52, Vyšetření barvocitu 53, Vyšetření zrakového pole 56, Zkoušky simulační 68.	
VŠEOBECNÁ ETIOLOGIE OČNÍCH CHOROB . . . . .	71
VŠEOBECNÁ TERAPIE . . . . .	75
Přehled předpisů, nejčastěji užívaných v očním lékařství . . . . .	91
VŠEOBECNÉ CHIRURGICKÉ POZNÁMKY . . . . .	99

### ČÁST SPECIÁLNÍ.

#### I. CHOROBY VÍČEK

VROZENÉ VADY VÍČEK . . . . .	111
PORANĚNÍ VÍČEK . . . . .	115
CHOROBY KŮŽE VÍČEK . . . . .	117
Poruchy krevního oběhu 117, Tepenné překrvení (aktivní hyperemie) 117, Městnání (pasivní hyperemie) 117, Výrony krevní, podlitiny krevní (sugillatio, suffusio) 117, Edem víček 118, Exanthemy 120, Erysipel 120, Ekzém akutní 120, Herpetické eflorescence 122, Erythem 124, Ostatní akutní exanthemy 124, Exanthemy chronické 124, Hnisavé záněty kůže víček 124, Hordeolum 124, Furunculus 125, Abscesy víčkové 125, Pustula maligna 125, Nekrosy víčkové kůže 126, Vředy víčkové kůže 127, Tuberkulosa 127, Lues 127, Ulcus molle 128, Vaccina 128, Dystrofie kožní 128, Ptosis adiposa 129, Blefarochalasis 129, Elefantiasis 129, Chromhidrosis 130.	
CHOROBY OKRAJŮ VÍČKOVÝCH A BRV . . . . .	130
Choroby okrajů víčkových 130, Překrvení 130, Záněty 130, Blefaritis squamosa 130, Blefaritis ulcerosa 131, Blefaritis angularis 132, Choroby postihující brvy 132, Phthiriasis palpebrarum 132, Favus 135, Trichorrhexis nodosa 135, Peliosis 135, Hypotrichosis 135, Madarosis 135, Polytrichia 135, Distichiasis 135, Trichiasis 135.	
CHOROBY TARSU A JEHO ŽLÁZ . . . . .	137
Infarkty Meibomských žláz 137, Chalazion 137, Tarsitis luetica 139, Gumma 139, Trachom 139, Amyloid 139.	

	Str.
ÚCHYLKY V POLOZE VÍČEK A ZMĚNY ŠTĚRBINY OČNÍ . . . . .	139
Entropium 139, Chirurgická náprava entropia 140, Zákroky kožní 140, Zákroky na tarsu 141, Ektropium 143, Chirurgická náprava ektropia 144, Ektropium spasticum 144, Ektropium paralyticum et senile 144, Ektropium cicatricosum 145, Zúžení štěrbin oční 151, Symptomatické 151, Blefarofimosis 151, Ankyloblefaron 152, Blefarospasmus 152, blefarospasmus symptomaticus 152, blefarospasmus essentialis 152, Ptosis 153, ptosis symptomatica 153, ptosis paralytica 153, ptosis sympathica 153, ptosis myasthenica 153, ptosis spastica 154, Chirurgická náprava ptosy 154, Zvýšení účínu zvedáče horního víčka 154, Převedení účinku horního přímého svalu okohybného na skleslé horní víčko 155, Převedení účinku svalu čelního na horní víčko 156, Rozšíření štěrbin oční 160.	

CYSTY A NÁDORY VÍČEK . . . . .	161
Milium 161, Drobné cysty 161, Atherom 161, Nádory benigní 161, Angiomy a teleangiectasie 161, Naevus cavernosus 161, Xantelasma 161, Lymfangiomy 162, Cornu cutaneum, veruky a papilomy 162, Neurinoma plexiforme 162, Adenomy 162, Molluscum contagiosum 162, Nádory maligní 163, Sarkom 163, Karcinomy 163, Ca planum 163, Ca papillare 163, Ca fagadaenicum 163.	

## II. CHOROBY SLZNÉHO ÚSTROJÍ

CHOROBY SLZNÉ ŽLÁZY . . . . .	166
Vrozený defekt 166, Záněty (dacryoadenitis) 166, Nádory 167, Cysty 167, Luxace slzné žlázy 167, Exstirpace slzné žlázy 168, Odstranění orbitální části 168, Odstranění palpebrální části 168.	

CHOROBY SLZOVODNÝCH CEST . . . . .	169
Puncta lacrimalia 172, Eversio puncti lacrimalis 172, Atresia puncti lacrimalis 172, Canaliculi lacrimales 172, Saccus lacrimalis 172, Dacryocystitis acuta (phlegmone sacci lacrimalis) 173, Dacryocystitis chronica (blenorrhoea sacci lacrimalis) 173, Dacryocystitis catarrhalis 175, Tuberkulosa a lues 175, Chirurgie slzného vaku 176, Exstirpace slzného vaku 176, Dakryocysto-rhinostomia Toti 176, Ductus naso-lacrimalis 177.	

## III. CHOROBY SPOJIVEK

VROZENÉ ÚCHYLKY SPOJIVKY . . . . .	179
------------------------------------	-----

PORUCHY OBĚHU KRVE A LYMFY . . . . .	179
Hyperaemia 179, Nedokrevnost spojivky 180, Haemorrhagia, ecchymosis, sugillatio, suffusio conjunctivae (výrony krevní) 180, Chemosis conjunctivae (edém spojivky) 180.	

PORANĚNÍ SPOJIVKY . . . . .	181
Cizí tělíska ve spojivkovém vaku 181, Cizí tělíska ve spojivce 181, Rány spojivky 182, Popálení spojivky 182, poleptání spojivky 183.	

ZÁNĚTY SPOJIVKY . . . . .	183
Conjunctivitis catarrhalis simplex 183, acuta 184, chronica 186, Conjunctivitis follicularis 190, Plovárenský katarrh 191, Ophthalmia nodosa 191, Spojivkový zánět Parinaudův 191, Leukemie a pseudoleukemie 191, Lues 191, Sporotrichosis Beurmani 192, Tuberkulosa 192, Conjunctivitis trachomatosa, granulosa, aegyptiaca 192, Trachoma acutum 194, Trachoma chronicum 194, Trachoma cicatricosum 195, Conjunctivitis vernalis, Catarrhus	

vernalis 199, Forma vičková 200, Forma limbální 200, Forma smíšená 200, Conjunctivitis blenorrhoica s. purulenta (Hnisotok spojivkový) 201, Blenorrhoea neonatorum 201, Conjunctivitis blenorrhoica adultorum s. ophthalmia gonorrhoea adultorum 203, Conjunctivitis membranacea (crouposa, fibrinosa, diftherica) 204, Conjunctivitis flyctaenulosa, scrophulosa. s. ekzematosa 207, Specifické granulační záněty spojivek 211, Tuberkulózní projevy na spojivce 211, Lues 212, Exanthemy 213, Akutní exanthemy 213, Spalničky 213, Skvrnivka 213, Neštovice (černé) 213, Jinak veškeré akutní exanthemy 213, Chronické exanthemy 213, Herpes iris 213, Pemfigus 213, Akne rosacea 214, Lupus vulgaris 214, Lupus erythematodes 214.	
DEGENERATIVNÍ ZMĚNY SPOJIVKY . . . . .	214
Xerosis conjunctivae 214, Příčiny xerosey 215, lokální 215, celkové 215, Pinguecula 216, Tyloma 216, Pterygium 216, Pseudopterygium 217, Amyloid spojivky 217, Conjunctivitis petrificans 217, Argrosis conjunctivae 218.	
NÁDORY SPOJIVKY . . . . .	218
Benigní nádory 218, Maligní nádory 219, Karcinom 219, Sarkom 219.	

#### IV. CHOROBY BĚLIMY

VROZENÉ ŪCHYLKY BĚLIMY . . . . .	220
Palpebrální dolní cysta 220, Vrozené cysty bělimové 220, Vrozené ektasie bělimy 220, Modré bělimy 220, Melanosis 220, Stafyloma sclerae posticum (Scarpae) 220.	
ŪCHYLKY TVARU A ZAKŘIVENÍ BĚLIMY . . . . .	221
Sklerectasia 221, Stafyloma sclerae 221.	
PORANĚNÍ BĚLIMY . . . . .	222
Ruptura sclerae 222, Perforující poranění 222.	
ZÁNĚTY BĚLIMY . . . . .	223
Episcleritis periodica fugax 223, Episcleritis 223, Scleritis 224, Scleritis posterior 225.	

#### V. CHOROBY ROHOVKY

VROZENÉ ŪCHYLKY ROHOVKY . . . . .	226
Mikrocornea 226, Megalocornea 226, Keratoconus 226, Vrozené zákalý rohovky 226, Embryontoxon 226.	
ZÍŠKANÉ ŪCHYLKY TVARU, VELIKOSTI A ZAKŘIVENÍ ROHOVKY . . . . .	228
Keratektasia 228, Stafyloma corneae 228, Megalocornea (keratoglobus) 228, Keratoconus 228.	
ŪRAZY ROHOVKY . . . . .	229
Erosio corneae 229, Erosio recidivans 230, Contusio corneae 230, Corpus alienum corneae 230, Vulnus perforans corneae 231, Combustio corneae 232.	
DEGENERATIVNÍ ZMĚNY ROHOVKY . . . . .	234
Gerontoxon (arcus senilis) 234, Dystrofia epithelialis corneae 234, Keratitis nodularis Groenouw 235, Keratitis zonularis 235, Mřížková degenerace rohovky 235, Kayser-Fleischerův prstenec 235, Prokrvácení rohovky 235, Sekundární degenerativní změny 236.	



ZÁNĚTY A VŘEDY ROHOVKY . . . . .	236
Povrchní záněty rohovky 239, Primární zánětlivé děje 239, Keratitis superficialis traumatica 239, Keratitis superficialis punctata 239, Keratitis superficialis marginalis 240, Keratitis nummularis 241, Keratitis disciformis 241, Herpetické projevy rohovkové 242, Puchýřková forma 242, Keratitis dendritica 243, Keratitis disciformis 243, Zona ophthalmica 243, Keratitis neuroparalytica 244, Ulcus serpens 245, Ulcus rodens 248, Keratomalacia 249, Keratitis e lagophthalmo 249, Keratitis filamentosa 250, Písmenkový zánět rohovky (K. alphabetica) 250, Keratomykosis aspergillina 250, Pemfigus 251, Variola 251, Akne rosacea 251, Sekundární povrchní záněty rohovkové 251, Keratitis e trichiasi 251, Membranosní zánět 252, Hnisotok 252, Trachom 252, Keratitis flyktaenulosa 252, Flyktaena corneae simplex 253, Ulcus flyktaenulosum 253, Flyktaena maligna 253, Keratitis fascicularis (flyktaena migrans) 253, Pannus scrofulosus 254, Hluboké záněty rohovky 254, Primární hluboké záněty rohovky 254, Keratitis profunda 254, Tuberkulosa rohovky 257, Hluboký infiltrát skrofulosní 258, Keratitis marginalis profunda 258, Sekundární hluboké záněty rohovky 258, Keratitis e scleritide 258, Keratitis ex iritide 258, Keratitis striata 258, Hluboké zkalení parenchymu 258, Abscessus corneae annularis 259.	
NÁSLEDKY ROHOVKOVÝCH ZÁNĚTŮ A VŘEDŮ . . . . .	259
Nubecula macula 259, Leucoma corneae 259, Facetta 259, Applanatio corneae 259, Fistula corneae 259.	
NÁDORY ROHOVKY . . . . .	260
Papilloma corneae 260, Carcinoma corneae 260.	
CHIRURGICKÉ ZÁKROKY NA ROHOVCE A PROTI CHORO B Á M ROHOVKY . . . . .	260
Blefarorrhafia 260, Blefarorrhafia temporalis 261, Blefarorrhafia nasalis 262, Blefarorrhafia partialis 262, Blefarorrhafia totalis 262, Operace ektasií a stafylomů rohovkových 263, Stafyloma partiale 263, Stafyloma totale 263, Keratokonus 263, Keratoplastika 264, Krytí rohovkových defektů spojkvou 265, Tetovace rohovky 267, Odstraňování pathologických produktů s povrchu rohovkového 268, Iridektomia optica 268, Corelysis anterior 269, Paracentesis corneae 270.	
<b>VI. CHOROBY DUHOVKY</b>	
VROZENÉ VADY . . . . .	272
Typický kolobom duhovky 272, Atypické kolobomy 272, Aniridia (iridemia) 272, Membrana pupillaris persistens 272, Ektropium uveae congenitum 273, Polykoria 273, Korektopia (ektopia pupillae) 273, Štěrbínová zornice 273, Albinismus oka 273, Melanosis 274, Naevus iridis 274.	
ATROFIE, DEGENERACE A SENILNÍ ZMĚNY DUHOVKY . . . . .	274
Atrofie 274, Xeroderma pigmentosum 275.	
PORANĚNÍ DUHOVKY . . . . .	275
Kontuze oka 275, Hyphaema 275, Mydriasis traumatica 275, Miosis 275, Iridoplegia traumatica 275, Radiární trhliny v duhovce 275, Iridodialysis 275, Traumatický kolobom 276, Retroflexio (retroversio) iridis 276, Perforující poranění oka 276, Perforace duhovky 276.	
ZÁNĚTY DUHOVKY . . . . .	278
Hyperaemia iridis — překrvení duhovky 278, Iritis — zánět duhovky 278, Iritis acuta 279, Iritis inducta (secundaria) 282, Iritis primaria, meta-	

	Str.
statica 283, Iritis syphilitica 283, Iritis tuberculosa 283, Iritis rheumatica 284, Iritis gonorrhoeica 284, Iritis urica 284, Iritis diabetica 284, Iritis infekční 284, Iritis chronica 287.	
NÁDORY DUHOVKY . . . . .	287
Naevus iridis a benigní melanomy 287, Sarcoma iridis 287, Duhovkové cysty 287.	

## VII. CHOROBY TĚLESA ŘASNATÉHO

PORANĚNÍ ŘASNATÉHO TĚLESA . . . . .	289
Cykliodialis traumatica 289, Perforující poranění stěn bulbu 289.	
ZÁNĚTY TĚLESA ŘASNATÉHO . . . . .	289
Cyklitis purulenta 290, Chronický zánět tělesa řasnatého — cyklitis chronica 290.	
NÁDORY ŘASNATÉHO TĚLESA . . . . .	291
Melanosarcoma corporis ciliaris 291.	

## VIII. CHOROBY CÉVNATKY

VROZENÉ VADY . . . . .	292
Typický kolobom cévnatky 292, Rudimentární kolobom cévnatky 292, Kolobom ústřední krajiny 292, Albinismus 292, Melanosis 292.	
DEGENERACE A ATROFIE CÉVNATKY . . . . .	293
Atrofia gyrata chorioideae et retinae 293, Degeneratio maculae luteae hereditaria 293, Senilní drusy 293, Degeneratio maculae senilis 293, Amotio chorioideae 294.	
PORANĚNÍ CÉVNATKY . . . . .	294
Ruptura chorioideae directa 294, Ruptura chorioideae indirecta 294, Odchlípení cévnatky 294.	
CHORIOIDITIS — ZÁNĚT CÉVNATKY . . . . .	295
Ložiskové záněty cévnatky 297, Chorioiditis centralis 297, Retinochorioiditis juxta-papillaris Jensen 297, Chorioiditis disseminata 297, Chorioiditis areolaris 297, Chorioiditis anterior 297, Diffusní záněty cévnatky 297.	
NÁDORY CÉVNATKY . . . . .	298
Sarcoma chorioideae 298.	

## IX. ZÁNĚTY VNITROBLAN OČNÍCH

PANOPHTHALMIA . . . . .	301
ENDOPTHALMITIS SEPTICA . . . . .	302
OPHTHALMIA METASTATICA . . . . .	303
OPHTHALMIA SYMPATHICA . . . . .	303
ENUCLEATIO BULBI. — EXENTERATIO BULBI. — NEUROTOMIA OPTICO - CILIARIS . . . . .	306
Enucleatio bulbi 306, Exenteratio bulbi 308, Neurotomia optico-ciliaris 309.	

## X. CHOROBY SÍTNICE

VROZENÉ ÚCHYLKY . . . . .	310
Úchylky cév ústředního oběhu sítnicového 310, Persistentia vaginatum n. optici 310, Aplasia et hypoplasia foveae centralis 310.	

	Str.
PORANĚNÍ SÍTNICE . . . . .	311
Nepřímá trhlina 311, Commotio retinae (Berlinovo zkalení) 311, Krevní výrony 311, Amotio retinae 311, Traumatické proděravění žluté skvrny 311, Oslnění 312.	
PORUCHY KREVNÍHO OBĚHU SÍTNICOVÉHO . . . . .	312
Anaemia et ischaemia 312, Hyperemie 313, Haemorrhagia retinae 313, Embolia arteriae centralis retinae 315, Thrombosis venae centralis retinae 316, Sklerosa cév sítnicových 319, Změny na pozadí očním při červené (esenciální) a bledé (maligní, angiofrosklerotické) hypertensi 319, Periflebitis retinae tuberculosa 323.	
RETINITIS — ZÁNĚT SÍTNICE . . . . .	324
Retinitis syfilitica 326, Retinitis tuberculosa 326, Retinitis circinata 327, Retinitis exsudativa Coats 327, Retinitis septica 327, Retinitis stellata (s. pseudoalbuminurica) 327, Retinitis gravidarum 328, Retinitis eklamptica 328, Retinitis diabetica 328.	
DEGENERACE SÍTNICE . . . . .	329
Degeneratio retinae pigmentosa 329, Familiární amaurotická idiotie 331, Cystoidní degenerace 331.	
AMOTIO RETINAE (Ablatio retinae, Odchlípení sítnice) . . . . .	331
Chirurgické léčení odchlípení sítnice 334, Zákroky vyprazdňující subretinální prostor 334, Zákroky k vyvolání adhaesivního zánětu v místě odchlípení sítnice 335.	
NÁDORY SÍTNICE . . . . .	338
Glioma retinae 338, Angiomatosis retinae (nemoc v. Hippela) 339.	

## XI. CHOROBY ČÍVU ZRAKOVÉHO

VROZENÉ ÚCHYLKY . . . . .	340
Persistentia arteriae hyaloideae 340, Konus circumpapillaris 340, Exkavace terče čívu zrakového 340, Kolobom čívu zrakového 340.	
PORANĚNÍ ZRAKOVÉHO NERVU . . . . .	340
PORUCHY OBĚHU KREVNÍHO . . . . .	341
Hyperaemia papillae n. optici 341, Oedema papillae n. optici. — Městnavá papilla 342.	
NEURITIS N. OPTICI — ZÁNĚT NERVU ZRAKOVÉHO . . . . .	343
Neuritis intraocularis 343, Příčiny celkové 343, Příčiny lokální 344, Neuritis retrobulbaris 347, Perineuritis retrobulbaris 348, Neuritis retrobulbaris interstitialis periferica 348, Neuritis retrobulbaris axialis 348, Neuritis retrobulbaris transversalis 348, Příčiny retrobulbárního zánětu zrakového nervu 348.	
ATROFIE ZRAKOVÉHO NERVU . . . . .	352
Atrofia simplex, 352 Atrofia neuritica 353, Atrofia secundaria 354, Atrofia glaucomatosa 354, Atrofia partialis 354.	
NÁDORY ZRAKOVÉHO NERVU . . . . .	354
TOXICKÉ AMBLYOPIE . . . . .	355
PORUCHY ZRAKU BEZ OBJEKTIVNÍHO NÁLEZU . . . . .	357
Poruchy zraku se sídlem v oku 357, Amblyopia congenita 357, Amblyopia ex anopsia 357, Hemeralopia idiopathica 358, Nyktalopie 359, Funkční poruchy zraku sídlící v ústředí 359, Uraemická amaurosa 359, Skotoma scintillans 359, Amblyopia hysterica 359, Asthenopia neurosa 360.	



## XII. CHOROBY ČOČKY

	Str.
VROZENÉ ÚCHYLKY . . . . .	361
Coloboma lentis 361, Ektopia lentis 361, Luxatio lentis congenita 361, Lenticonus 362, Cataracta congenita 363.	
PORANĚNÍ ČOČKY . . . . .	363
Změny polohy čočky 363, Subluxatio lentis, pošnutí čočky 363, Luxatio lentis, vymknutí nebo vyšnutí čočky 364, Expulsio lentis, vypuzení čočky 366, Přímé poranění pouzdra a tkáně čočky 366, Poranění pouzdra čočkového 366, Cataracta traumatica 366, Cataracta e contusione. Vossiiův zákal čočky 367, Úderem blesku nebo zraněním elektrickým proudem 368, Corpus alienum lentis 368.	
CATARACTA — ZÁKAL ČOČKY . . . . .	369
Klinické tvary zákalů čočky 372, Zákaly stacionární 372, Cataracta congenita 372, Cataracta polaris anterior acquisita 372, Cataracta perinuclearis (s. zonularis) 373, Zákaly progresivní 374, Postupující zákaly primární 374, Cataracta senilis 374, Cataracta praesenilis 377, Postupující zákaly ze známé příčiny 378, Cataracta diabetica 378, Cataracta tetanica 378, Cataracta toxica 378, Šedý zákal čočky u sklářů 379, Postupující zákaly sdružené 379, Cataracta complicata 379, Cataracta heterochromica 380, Zákaly z poranění 380, Cataracta secundaria 381, Chirurgie šedého zákalu 381, Discissio cataractae 381, Vypuštění hmot 383, Extractio cataractae linearis 383, Extractio cataractae senilis 384, Extractio simplex 384, Extractio combinata 387, Extractio cataractae intracapsularis 388, Discissio cataractae secundariae 390, Extractio cataractae secundariae 391, Extractio cataractae subluxatae 391, O úchylkách při operacích šedého zákalu 392, O normálním a úchylném průběhu hojení po operaci šedého zákalu 393, Dodatek. Stav oka bez čočky — Afakia 398.	

## XIII. CHOROBY SKLIVCE

VROZENÉ ÚCHYLKY . . . . .	399
PORANĚNÍ SKLIVCE . . . . .	399
OPACITATES CORPORIS VITREI — ZÁKALY VE SKLIVCI . . . . .	400
SYNCHISIS CORPORIS VITREI. — ROZMÍŠENÍ SKLIVCE . . . . .	402
SVRÁŠTĚNÍ SKLIVCE . . . . .	402

## XIV. CHOROBY OKA JAKO CELKU

VROZENÉ ÚCHYLKY . . . . .	403
Anofthalmus 403, Kryptofthalmus 403, Mikrofthalmus 403, Kyklopia 403.	
PARASITI BULBU OČNÍHO . . . . .	404
Cysticercus cellulosae 404, Ophthalmomyiasis 404, Filaria loa 405.	

## XV. CHOROBNÉ STAVY NITROOČNÍHO TLAKU GLAUKOM — HYPOTENSE

O VÝMĚNĚ VNITROOČNÍ TEKUTINY . . . . .	406
GLAUKOM. SYNDROM CHOROBNĚ ZVÝŠENÉHO NITROOČNÍHO TLAKU . . . . .	408
GLAUCOMA PRIMARIUM. — PRIMÁRNÍ GLAUKOM . . . . .	411
Glaucoma inflammatorium 411, Glaucoma simplex chronicum 413, Genes primárního glaukomu 414, Therapie primárního glaukomu 415,	

Léčba konservativní 416, Léčba operativní 416, Prognosa operačních zákroků 417, Chirurgické zákroky proti glaukomu 418, Iridektomia 418, Sklerotomia anterior 419, Iridodialysis 419, Sklerotomia posterior 420, Cyklodialysis 420, Cyklodiathermie 421, Operace fistulující 422, Iridenkleisis sec. Holth. 422, Sklerekto-iridektomia sec. Lagrange 422, Trepanatio sec. Elliot 423, Neurotomia optico-ciliaris 424.	
GLAUCOMA SECUNDARIUM. — SEKUNDÁRNÍ GLAUKOM . . . . .	425
GLAUCOMA INFANTILE. HYDROFTHALMUS . . . . .	428
HYPOTONIE . . . . .	429
Sekundární nebo symptomatická hypotonie 429, Ophthalmomalacia, esenciální hypotonie 430.	

## XVI. ÚCHYLKY V POSTAVENÍ BULBU CHOROBY OKOHYBNÝCH SVALŮ

ORTHOFORIE. — HETEROFORIE. — STRABISMUS . . . . .	431
Strabismus concomitans 439, Strabismus paralyticus 441, Operace proti šilhání 444, Antepositio 445, Tenotomia 447.	
NYSTAGMUS . . . . .	447

## XVII. CHOROBY OČNICE A JEJÍHO OBSAHU

VROZENÉ ÚCHYLKY . . . . .	451
ÚRAZY OČNICE . . . . .	452
Krevní výrony do očnice 452, Emfysem očnice 452, Cizí tělesa 453, Luxatio bulbi traumatica 453, Avulsio bulbi 453, Poranění orbitálních kostí 453, Zlomeniny očnicových okrajů 453, Zlomeniny kostí očnicových stěn 453.	
PORUCHY KREVNÍHO OBĚHU V OČNICI . . . . .	454
Oedem v očnici 454, Intermitující exophthalmus 454, Pulsující exophthalmus 454, Výrony krevní 455.	
ZÁNĚTLIVÉ DĚJE V OČNICI. . . . .	455
Záněty kostěných stěn 455, Projevy luetické 455, Projevy tuberkulosní 456, Phlegmone orbitalis 456, Tenonitis 457.	
NÁDORY OČNICE . . . . .	458
Zánětlivé pseudotumory 458, Orbitální paraziti 458, Nádory 459, Cysty 459, Nádory z kostěné tkáně 460, Benigní nádory 460, Nádory slzné žlázy 461, Zhoubné nádory 461, Chirurgické zákroky v očnici 463, Exenteratio orbitae 463, Operatio sec. Kroenlein 464.	

## XVIII. PŘEHLED OČNÍ NEUROLOGIE

PORUCHY V INNERVACI SVALŮ OKOHYBNÝCH . . . . .	467
Obrny oko-hybných svalů 467, Příčiny obrn oko-hybných svalů a jejich sídla 468, Nystagmus 469.	
PORUCHY ZORNICOVÝCH FUNKCÍ A JEJICH INNERVACE . . . . .	470
Poruchy tvaru a velikosti zornice 470, Rozšíření zornice. Mydriasis 470, Zúžení zornice. Miosis 471, Porucha kruhového obrysu zornice 471, Hippus 471, Anisokoria 471, Reakce zornice a jejich poruchy 472, Reakce reflektorické 472, Reakce asociované 473, Pathologie reakcí zornicových 473, Porucha centripetální části dráhy pupilomotorické 473, Porucha centrifugální	



části dráhy pupilomotorické 474, Reflektorická ztuhlost zornice 474, Pupilotonie 475, Poruchy rozšiřování zornice 475.	
<b>PORUCHY NITROLEBNÍ ČÁSTI DRÁHY ZRAKOVÉ.</b> . . . . .	476
Příznaky z chorob chiasmatu 476, Příznaky z chorob dráhy zrakové nad chiasmatem 476, Příznaky z poruch transkortikálních ústředí zrakových 477.	

## XIX. ÚRAZOVÁ PRAXE OČNÍ

<b>PŘEHLED PATHOLOGIE A THERAPIE OČNÍCH ÚRAZŮ</b> . . . . .	478
<b>MECHANICKÉ ÚRAZY</b> . . . . .	478
Mechanické úrazy bez uvážnutí cizího těles v ráně 479, Úrazy okolí oka a pomocných orgánů 479, Úrazy očního bulbu 480, Mechanické úrazy, spojené s uvážnutím cizího tělíska v ráně 482, Úrazy okolí oka a pomocných orgánů 482, Úrazy očního bulbu a jeho částí 483, Chirurgické odstraňování cizích tělísek 484, Z kůže víček a okolí oka 484, Ze spojivky epibulbární 484, S povrchu rohovky 485, Ze tkáně rohovkové 485, Přečnívá-li cizí tělíska z rohovky do přední komory 485, Mnohočetná cizí tělíska z rohovky 486, Z nitra oka 486, Cizí tělíska magnetická 486, Magnetická cizí tělíska v oblasti přední komory 486, Z prostoru sklivcového 487, Cizí tělíska nemagnetická 490, Úrazy kontusí 491, Úrazy okolí oka a pomocných orgánů 491, Úrazy očního bulbu 492, Kontuse bulbu bez trhliny ve stěně 492, Kontuse bulbu s trhlinou ve stěně 492.	
<b>ÚRAZY POLEPTÁNÍM A POPÁLENÍM</b> . . . . .	493
<b>ÚRAZY PŮSOBENÍM SLUNEČNÍCH, ELEKTRICKÝCH, ROENTGENOVÝCH A RADIOVÝCH PAPSŘKŮ</b> . . . . .	494
<b>POŠKOZENÍ ZRAKOVÉHO ŮSTROJÍ POVOLÁNÍM</b> . . . . .	494
<b>SOCIÁLNÍ APLIKACE ÚRAZOVÉ OČNÍ PRAXE</b> . . . . .	495

## XX. PŘEHLED CHOROBNÝCH OČNÍCH ZMĚN, PROVÁZEJÍCÍCH CELKOVÁ ONEMOCNĚNÍ

Celkové infekční choroby 500, Tuberkulosa a skrofulosa 501, Choroby dýchacích cest 502, Choroby orgánů oběhu krevního 502, Choroby živací roury 503, Onemocnění jater 504, Choroby ledvin 504, Poruchy vnitřní sekrece 505, Poruchy v oblasti látkové přeměny 505, Nemoci krve 506, Kožní choroby 507, Pohlavní choroby 507, Choroby vedlejších dutin 517, Choroby lokomočních orgánů 518, Otravy 518.

## XXI. REFRAKCE A AKOMODACE. JEJICH VADY A PORUCHY.

Krátkozrakost. O refrakci 521, Myopia 524, Dalekozrakost. Hypermetropia 531, Astigmatismus 535, Anisometropia 540, Rozmanitost v lomivosti jednoho oka 541, Akomodace a její poruchy 541, Poruchy pasivní fáze akomodační 543, Presbyopia — starozrakost (přezíravost) 543, Poruchy aktivní fáze akomodační 545, Obrna akomodace. Paralysis accommodationis 545, Akomodační křeč 547, Asthenopia. Chabozrakost 548.

<b>O BRÝLÍCH A JEJICH PŘEDPISOVÁNÍ</b> . . . . .	550
Skla konvexní 550, Čocky konkávní 551, Skla cylindrická 552, Hranoly, prisma 552, Barevná skla 552, Zvláštní druhy skel 553, Brýle stenopaeické 554, Lindnerovy brýle 555, Brýlová skřň 556, Předpis brýlí 556.	

**XXII. NĚKOLIK SLOV O HYGIENĚ VE ŠKOLE A V POVOLÁNÍ.  
EUGENICKÁ PRAVIDLA. INDIKACE K PŘERUŠENÍ TĚHOTENSTVÍ.**

Hygiena ve škole a v povolání 559, Ochranné brýle 566, Problémy eugenické a indikace pro přerušování těhotenství 568.

**XXIII. UMĚLÉ OKO**

	Str.
OČNÍ PROTESA . . . . .	572
DODATEK. Dr. Aleksej Záh oř: Slepota a její sociální význam . . . . .	576