

Obsah

1 Diferenciální diagnostika subjektivních obtíží.	1
2 Diferenciální diagnostika objektivního nálezu.	5
3 Úrazy	11
3.1 Poleptání chemikáliemi	11
3.2 Rohovková eroze.	13
3.3 Cizí tělísko rohovky a spojivky.	14
3.4 Lacerace spojivky	15
3.5 Traumatická iritida	16
3.6 Hyphema a mikrohyphema	16
3.7 Iridodialýza/cyklodialýza	19
3.8 Lacerace víčka	20
3.9 Zlomenina spodiny očnice („blowout“ fraktura)	24
3.10 Traumatické retrobulbární krvácení (krvácení do očnice)	27
3.11 Traumatická neuropatie optiku (TNO)	30
3.12 Cizí tělísko očnice.	32
3.13 Lacerace rohovky.	34
3.14 Ruptura bulbu a penetrující poranění oka.	35
3.15 Nitrooční cizí tělísko	37
3.16 Poranění oka při ohňostroji nebo šrapnelem/ střelnou zbraní	38
3.17 Komoce sítnice	39
3.18 Traumatická ruptura choroidey.	39
3.19 Chorioretinitis scleropetaria	40
3.20 Purtscherova retinopatie.	41
3.21 Syndrom třeseného dítěte (shaken baby syndrom).	42
4 Rohovka	45
4.1 Keratitis superficialis punctata (KSP)	45
4.2 Recidivující eroze rohovky	46
4.3 Syndrom suchého oka (DES)	47
4.4 Filamentózní keratopatie	49
4.5 Expoziční keratopatie	49
4.6 Neurotrofická keratopatie.	50
4.7 Keratopatie způsobená UV zářením.	51
4.8 Thygesonova keratitida	52
4.9 Pterygium/pinguekula	53
4.10 Zonulární keratopatie	54
4.11 Bakteriální keratitida	55
4.12 Mykotická keratitida	58
4.13 Akantamébová keratitida	59
4.14 Krystalová keratopatie.	60
4.15 Virus herpes simplex.	61
4.16 Herpes zoster ophthalmicus/virus varicella zoster	64
4.17 Intersticiální keratitida (IK)	66
4.18 Hypersenzitivita na stafylokoky	67
4.19 Flykténa	68
4.20 Problémy související s nošením kontaktních čoček.	69
4.21 Gigantopapilární konjunktivitida vyvolaná kontaktními čočkami.	71
4.22 Periferní ztenčení/ulcerace rohovky	72
4.23 Dellen	74
4.24 Keratokonus.	75
4.25 Rohovkové dystrofie	76
4.26 Fuchsova endotelová dystrofie	78
4.27 Afakická bulózní keratopatie/pseudofakická bulózní keratopatie.	79
4.28 Rejekce rohovkového štěpu	80
4.29 Komplikace rohovkové refrakční chirurgie	81
5 Spojivka/skléra/ duhovka/ onemocnění zevních tkání oka	85
5.1 Akutní konjunktivitidy	85
5.2 Chronické konjunktivitidy	90
5.3 Parinaudův okuloglandulární syndrom.	91
5.4 Horní limbální keratokonjunktivitida (SLK)	92
5.5 Podspojivkové krvácení (sufuze).	93
5.6 Episkleritida	94
5.7 Skleritida	95
5.8 Blefaritida/meibomitida	97
5.9 Oční rosacea	98
5.10 Oční jizevnatý pemfigoid	99
5.11 Kontaktní dermatida	100
5.12 Nádory spojivky	101
5.13 Maligní melanom duhovky	103
6 Víčko	105
6.1 Ptóza	105
6.2 Chalazion/hordeolum	106
6.3 Ektropium	107
6.4 Entropium	108
6.5 Trichiáza	109
6.6 Syndrom ochablého víčka (floppy eyelid syndrom)	109
6.7 Blefarospasmus	110
6.8 Kanalikulitida	111
6.9 Dakryocystitida/zánět slzného vaku	111
6.10 Preseptální celulitida.	113
6.11 Maligní nádory víček.	115
7 Očnice.	119
7.1 Onemocnění očnice	119
7.2 Zánětlivá onemocnění očnice.	120
7.3 Infekční onemocnění očnice	123
7.4 Nádory očnice	128
7.5 Poranění očnice.	135
7.6 Tumorózní léze slzné žlázy/chronická dakryoadenitida	135
7.7 Různá onemocnění očnice	137
8 Pedooftalmologie	139
8.1 Leukokorie	139
8.2 Retinopatie nedonošených	140
8.3 Familiární exsudativní vitreoretinopatie (FEVR).	143
8.4 Esodeviace	144
8.5 Exodeviace	146

8.6 Zvláštní formy strabismu (syndromy projevující se strabismem)	147
8.7 Amblyopie	148
8.8 Dětská katarakta	149
8.9 Ophthalmia neonatorum (konjunktivitida novorozenců)	150
8.10 Vrozená obstrukce slzných cest	152
8.11 Kongenitální/infantilní glaukom	153
8.12 Vývojové anomálie předního segmentu a čočky/dysgeneze předního segmentu	154
8.13 Vrozená ptóza	156
8.14 Slepé dítě	157
9 Glaukom	159
9.1 Primární glaukom s otevřeným úhlem	159
9.2 Normotenzní glaukom (Primární glaukom s otevřeným úhlem s normální tenzí; NTG)	165
9.3 Oční hypertenze	165
9.4 Akutní uzávěr komorového úhlu (glaukomový záchvat)	166
9.5 Chronický glaukom s uzavřeným úhlem	168
9.6 Glaukom při recesu komorového úhlu	169
9.7 Glaukom otevřeného úhlu při zánětu oka	170
9.8 Glaukomatocyklitická krize/Posnerův-Schlossmanův syndrom	171
9.9 Steroidní glaukom	172
9.10 Syndrom pigmentové disperze/pigmentový glaukom	173
9.11 Pseudoexfoliativní syndrom/glaukom	174
9.12 Čočkou indukovaný glaukom	175
9.13 Plateau iris	177
9.14 Neovaskulární glaukom	178
9.15 Iridokorneální endotelový syndrom	180
9.16 Pooperační glaukom	181
9.17 Syndrom mísdirekce tekutiny/maligní glaukom	182
9.18 Pooperační komplikace glaukomové chirurgie	183
9.19 Blebitis (zánět filtračního polštářku)	185
10 Neurooftalmologie	187
10.1 Anizokorie	187
10.2 Hornerův syndrom	187
10.3 Zornice Argylla Robertsona	190
10.4 Adieho (tonická) zornice	190
10.5 Izolovaná paréza n. III	191
10.6 Aberantní reinervace n. III	193
10.7 Izolovaná paréza n. IV	194
10.8 Izolovaná paréza n. VI	195
10.9 Izolovaná paréza n. VII	197
10.10 Syndrom kavernózního splavu a asociované syndromy (mnohočetné parézy okohybných nervů)	199
10.11 Myasthenia gravis	201
10.11 Chronická progresivní zevní oftalmoplegie (CPZO)	203
10.13 Internukleární oftalmoplegie (INO)	204
10.14 Neuritida zrkového nervu	205
10.15 Městnavá papila	207
10.16 Idiopatická intrakraniální hypertenze/pseudotumor cerebri	209
10.17 Arteriitická ischemická neuropatie optiku (AION)/temporální (obrovskobuněčná) arteriitida (GCA)	210
10.18 Neareriitická ischemická neuropatie optiku (NAION)	211
10.19 Zadní ischemická neuropatie optiku	212
10.20 Různé neuropatie optiku	212
10.21 Nystagmus	213
10.22 Přejídná ztráta zraku/ amaurosis fugax	216
10.23 Vertebrobasilární insuficience	217
10.24 Korová slepota	217
10.25 Funkční ztráta zraku	218
10.26 Bolesti hlavy	219
10.27 Migréna	220
10.28 Cluster headache	221
11 Sítnice	223
11.1 Ablace zadní sklivcové membrány (PVD)	223
11.2 Trhlina sítnice	224
11.3 Odchlípení sítnice (RD)	225
11.4 Retinoschíza	227
11.5 Vatovitá ložiska (měkké exsudáty)	228
11.6 Okluze centrální retinální arterie (CRAO)	230
11.7 Okluze větve retinální arterie (BRAO)	231
11.8 Okluze centrální retinální vény (CRVO)	231
11.9 Okluze větve retinální vény (BRVO)	233
11.10 Hypertenzní retinopatie	234
11.11 Oční ischemický syndrom (OIS)/okluzivní nemoc (stenóza) karotid	235
11.12 Diabetická retinopatie (DR)	236
11.13 Krvácení do sklivce (hemoftalmus; VH)	240
11.14 Cystoidní makulární edém (CME)	242
11.15 Centrální serózní chorioretinopatie (CSCR)	243
11.16 Neexsudativní (suchá) forma věkem podmíněné makulární degenerace	245
11.17 Neovaskulární neboli exsudativní (vlhká) forma věkem podmíněné makulární degenerace	246
11.18 Idiopatická polypoidní choroidální vaskulopatie (IPCV)	248
11.19 Retinální arteriální makroaneurizma	249
11.20 Srpkovitá anémie (a další stavy spojené s hemoglobinem HbS)	250
11.21 Valsalvova retinopatie	251
11.22 Patologická/degenerativní myopie	252
11.23 Angioidní pruhy	253
11.24 Syndrom oční histoplazmózy	254
11.25 Vitreomakulární adheze (VMA)/vitreomakulární trakce (VMT)/makulární díra	255
11.26 Epiretinální membrána (makulární nařasení, povrch svažující retinopatie, celofánová makulopatie)	257
11.27 Choroidální efuze/ablace	258
11.28 Retinopathia pigmentosa a hereditární chorioretinální dystrofie	259
11.29 Dystrofie čípků	262
11.30 Stargardtova choroba (fundus flavimaculatus)	263
11.31 Bestova choroba (viteliformní makulární dystrofie)	264
11.32 Toxické účinky chlorochinu/hydroxychlorochinu	265
11.33 Krystalová retinopatie	266
11.34 Jamka terče zrkového nervu	267

11.35 Solární retinopatie	268	14 Zobrazovací metody v oftalmologii	317
11.36 Choroidální névus a maligní melanom choroidey	269	14.1 Nativní rentgenový snímek	317
12 Úveitidy	273	14.2 Počítačová tomografie (CT)	317
12.1 Přední uveitida (iritida/iridocyklitida)	273	14.3 Magnetická rezonance (MRI)	318
12.2 Intermediální uveitida	277	14.4 Angiografie magnetickou rezonancí (MR angiografie; MRA)	321
12.3 Zadní uveitida a panuveitida	279	14.5 Venografie magnetickou rezonancí (MR venografie; MRV)	321
12.4 HLA-B27 pozitivní uveitidy	281	14.6 Konvenční arteriografie	321
12.5 Toxoplazmóza	282	14.7 Nukleární medicína	321
12.6 Sarkoidóza	284	14.8 Ultrazvukové vyšetření v oftalmologii	32
12.7 Morbus Behçet	285	14.9 Fotografické metody	323
12.8 Akutní retinální nekróza (ARN)	286	14.10 Intravenózní fluorescenční angiografie (FAG)	324
12.9 Cytomegalovirová retinitida	288	14.11 Indocyaninová angiografie (ICG)	325
12.10 Neinfekční retinální mikrovaskulopatie/HIV retinopatie	290	14.12 Optická koherenční tomografie (OCT)	325
12.11 Vogtův-Koyanagiho-Haradův syndrom (VKH)	290	14.13 Konfokální laserová skenovací oftalmoskopie	326
12.12 Syfilis	292	14.14 Konfokální mikroskopie rohovky (konfokální biomikroskopie)	326
12.13 Pooperační endoftalmitida	294	14.15 Topografie a tomografie rohovky	326
12.14 Chronická pooperační uveitida	296	14.16 Dakryocystografie	327
12.15 Posttraumatická endoftalmitida	297	Dodatky	
12.16 Endogenní bakteriální endoftalmitida	297	A.1 Kapky rozšiřující zornici	329
12.17 Kandidová retinitida/endoftalmitida	298	A.2 Profylaxe tetanu	329
12.18 Sympatická oftalmie	299	A.3 Krycí test a alternující krycí test	330
13 Různé oční problémy	301	A.4 Amslerova mřížka	331
13.1 Získaná katarakta	301	A.5 Seidelův test k detekci filtrace rány	332
13.2 Subluxace nebo dislokace čočky	302	A.6 Test pasivní a aktivní dukce	332
13.3 Těhotenství	303	A.7 Technika diagnostické sondáže a průplachu slzných cest	333
13.4 Lymeská borrelióza	305	A.8 Postup odběru a kultivace vzorků z rohovky	335
13.5 Insuficience konvergence (CI)	305	A.9 Fortifikovaná lokální antibiotika a antimykotika	335
13.6 Spasmus akomodace	306	A.10 Technika retrobulbární/subtenonské/ subkonjunktivální injekce	336
13.7 Stevensův-Johnsonův syndrom (erythema multiforme major)	306	A.11 Intravitreální injekce a odběr vzorku	336
13.8 Nedostatek vitamínu A	307	A.12 Intravitreální antibiotika	337
13.9 Albinismus	308	A.13 Paracentéza přední komory	337
13.10 Wilsonova choroba	309	A.14 Klasifikace komorového úhlu	338
13.11 Syndrom hypotonického bulbu	310	A.15 Periferní iridotomie pomocí YAG laseru	340
13.12 Slepý, bolestivý bulbus	311	A.16 Zadní kapsulotomie pomocí YAG laseru	341
13.13 Fakomatózy	312	Použité oftalmologické akronymy a zkratky	342
		Rejstřík	347