

# Obsah

<b>Předmluva</b> .....	<b>XXVII</b>	
<b>1 Anatomie sítnice</b> .....	<b>1</b>	
1.1 Macula lutea – žlutá skvrna .....	2	
1.2 Bruchova membrána .....	4	
1.3 Pigmentový epitel sítnice .....	5	
1.4 Čípky .....	5	
1.5 Tyčinky .....	6	
1.6 Retinoidní (zrakový) cyklus .....	7	
1.7 Bipolární buňky .....	7	
1.8 Horizontální buňky (HB) .....	9	
1.9 Amakrinní buňky .....	10	
1.10 Gangliové buňky (GB) .....	11	
1.10.1 Receptivní pole GB .....	12	
1.10.2 Typy GB .....	12	
1.10.3 Morfologické dělení GB .....	12	
1.11 Horizontální raphe .....	15	
1.12 Müllerovy buňky .....	15	
1.13 Mikroglie .....	16	
1.14 Astrocyty .....	16	
1.15 Cévní zásobení sítnice .....	16	
<b>2 Vývoj sítnice a její histologická stavba</b> .....	<b>23</b>	
2.1 Embryologie sítnice .....	23	
2.1.1 Vývoj buněk sítnice .....	26	
2.1.2 Vaskularizace sítnice .....	29	
2.2 Histologie sítnice .....	29	
2.2.1 Slepá sítnice .....	30	
2.2.2 Ora serrata .....	30	
2.2.3 Optická sítnice .....	32	
2.2.4 Papilla nervi optici .....	34	
2.2.5 Fovea centralis .....	35	
2.2.6 Pigmentový epitel sítnice .....	36	
2.2.7 Nervové buňky sítnice .....	37	
2.2.8 Podpůrné buňky sítnice .....	39	
2.2.9 Progenitorové a kmenové buňky sítnice .....	41	
2.2.10 Hematoretinální bariéra .....	42	
2.3 Stárnutí sítnice .....	43	
<b>3 Genetika a genová léčba chorob sítnice</b> .....	<b>47</b>	
3.1 Základní aspekty molekulární genetiky .....	47	
3.1.1 Typy dědičnosti .....	49	
3.1.2 Diagnostické metody a genetické poradenství .....	50	
3.2 Syndromické retinopatie .....	54	
3.2.1 Alströmův syndrom .....	54	
3.2.2 Bardetův–Biedlův syndrom .....	63	
3.2.3 Usherův syndrom .....	67	
3.2.4 Joubertové syndrom (cerebello-oculo-renální syndrom) .....	70	
3.2.5 Alagillův syndrom .....	71	
3.2.6 Cockayneův syndrom .....	72	
3.2.7 Alportův syndrom .....	73	
3.2.8 PKAN (panthothenate kinase- -associated neurodegeneration), dříve Hallervordenův–Spatzův syndrom .....	74	
3.2.9 Cohenův syndrom .....	74	
3.2.10 Pseudoxanthoma elasticum (Grönbladův–Strandbergův syndrom) .....	74	
3.2.11 Spinocerebelární ataxie typ 7 .....	75	
3.3 Retinopatie u dědičných poruch metabolismu .....	76	
3.3.1 Danonova choroba .....	76	
3.3.2 MIDD (maternally inherited diabetes mellitus, deafness and maculopathy – maternálně děděný diabetes mellitus s hluchotou a makulopatií) .....	76	
3.3.3 Battenova nemoc (neuronální ceroid lipofuscinosa, NCL) .....	77	



3.3.4	Biettiho krystalová dystrofie (Bietti crystalline dystrophy) .....	77	4.9.1	Způsob vyšetření .....	113
3.3.5	Deficit 3-hydroxyacyl-koenzym A dehydrogenázy mastných kyselin s dlouhým řetězcem (long-chain L-3 hydroxyacyl-CoA dehydrogenase, LCHAD deficiency) .....	77	4.9.2	Fáze fluorescenční angiografie .....	114
3.3.6	Deficit kobalaminu C (deficit cbIC) .....	77	4.9.3	Nálezy při fluorescenční angiografii .....	114
3.3.7	Refsumova choroba .....	81	4.10	Angiografie s indocyaninovou zelení .....	121
3.3.8	Sjögrenův–Larssonův syndrom .....	81	4.10.1	Fáze ICG angiografie .....	121
3.3.9	Kearnsův–Sayreho syndrom (KSS) – chronická progresivní oftalmoplegie s myopatií .....	81	4.10.2	Nálezy při ICG angiografii .....	122
3.4	Genová terapie očních onemocnění .....	81	4.11	Autofluorescence .....	122
3.4.1	Historie genové terapie u onemocnění sítlice .....	82	4.11.1	Princip autofluorescence .....	122
3.4.2	Princip a metody genové terapie .....	82	4.11.2	Techniky vyšetření autofluorescence ..	123
3.4.3	Aktuality v genové terapii a přínos do budoucna .....	84	4.11.3	Autofluorescence očního pozadí .....	124
<b>4</b>	<b>Vyšetřovací metody .....</b>	<b>91</b>	4.12	Optická koherenční tomografie .....	131
4.1	Vyšetření zrakové ostrosti .....	91	4.12.1	OCT – klasické B-skeny .....	131
4.1.1	Možnosti vyšetření zrakové ostrosti .....	91	4.12.2	OCT angiografie (OCTA) .....	137
4.1.2	Vyšetření nízké zrakové ostrosti (low-vision) .....	93	4.12.3	Peroperační OCT (iOCT) .....	142
4.1.3	Vizus do blízka .....	93	4.12.4	Optimální využití OCT/OCTA/iOCT u jednotlivých patologických jednotek .....	144
4.2	Vyšetření nitroočního tlaku .....	94	4.13	Ultrazvukové vyšetření .....	149
4.2.1	Způsoby měření nitroočního tlaku .....	94	4.13.1	Princip ultrazvuku .....	150
4.3	Vyšetření kontrastní citlivosti .....	95	4.13.2	Indikace pro ultrazvuk zadního segmentu .....	151
4.4	Vyšetření barvocitu .....	96	4.14	Radiodiagnostické zobrazovací metody .....	152
4.4.1	Pseudoizochromatické tabulky .....	96	4.14.1	Rentgenové vyšetření .....	152
4.4.2	Seřazovací testy .....	96	4.14.2	Počítačová tomografie .....	153
4.4.3	Míchací testy .....	97	4.14.3	Magnetická rezonance .....	153
4.5	Vyšetření zorného pole .....	97	4.15	Amslerova mřížka .....	156
4.5.1	Zorné pole .....	98	4.15.1	Specifikace Amslerovy mřížky .....	157
4.5.2	Zorné pole při onemocnění sítlice .....	99	4.15.2	Způsob vyšetření .....	157
4.6	Vyšetření oka šterbinovou lampou .....	104	4.16	Elektrofyzilogická vyšetření sítlice .....	157
4.6.1	Vyšetření předního očního segmentu ...	104	4.16.1	Elektrookulogram (EOG) .....	158
4.6.2	Gonioskopie .....	105	4.16.2	Elektroretinogram na zábleskový podnět (full field ERG) .....	159
4.6.3	Biomikroskopické vyšetření zadního segmentu oka .....	107	4.16.3	Vzorový (pattern) elektroretinogram (PERG) .....	160
4.7	Oftalmoskopie .....	108	4.16.4	Multifokální ERG (mfERG) .....	161
4.7.1	Přímá oftalmoskopie .....	108	4.16.5	Shrnutí .....	163
4.7.2	Nepřímá oftalmoskopie .....	108	<b>5</b>	<b>Dystrofie sítlice .....</b>	<b>165</b>
4.7.3	Nepřímá oftalmoskopie s využitím šterbinové lampy – biomikroskopické vyšetření .....	108	5.1	Dystrofie makuly .....	165
4.8	Digitální fundusfotografie .....	110	5.1.1	Bestova choroba a bestrofinopatie .....	165
4.8.1	Typy fundusfotografie .....	110	5.1.2	Stargardtova choroba a fundus flavimaculatus .....	168
4.9	Fluorescenční angiografie .....	113	5.1.3	Stargardt-like makulární dystrofie .....	170
			5.1.4	Mřížkové dystrofie makuly .....	171
			5.1.5	Centrální areolární dystrofie cévnatky ..	174
			5.1.6	Familiární dominantní drúzy .....	175
			5.1.7	North Carolina makulární dystrofie .....	176
			5.1.8	Spotted cystic dystrofie .....	177
			5.1.9	Dominantní cystoidní makulární dystrofie .....	177



5.1.10 Fenestrated sheen makulární dystrofie .....	178	6.6.1 Etiopatogeneze .....	279
5.2 Generalizované chorioretinální dystrofie .....	181	6.6.2 Diagnostika .....	281
5.2.1 Patogeneze chorioretinálních dystrofií .....	181	6.6.3 Léčba .....	285
5.2.2 Retinitis pigmentosa .....	182	6.7 Periferní exsudativní hemoragická chorioretinopatie (PEHCR) .....	290
5.2.3 Leberova vrozená slepota .....	189	6.7.1 Rizikové faktory .....	290
5.2.4 Syndromová a systémová retinitis pigmentosa .....	190	6.7.2 Klinické příznaky .....	290
5.2.5 Poruchy čípkového systému .....	192	6.7.3 Objektivní nález .....	291
5.2.6 Poruchy tyčinkového systému .....	199	6.7.4 Diagnostika .....	291
5.2.7 Choroidální dystrofie .....	201	6.7.5 Diferenciální diagnostika .....	291
5.2.8 Vitreoretinální dystrofie .....	209	6.7.6 Léčba .....	292
<b>6 Degenerativní choroby sítnice .....</b>	<b>215</b>	<b>7 Cévní onemocnění sítnice .....</b>	<b>293</b>
6.1 Věkem podmíněná makulární degenerace .....	215	7.1 Okluze centrální sítnicové arterie .....	293
6.1.1 Epidemiologie .....	215	7.1.1 Anatomie .....	293
6.1.2 Patofyziologie .....	216	7.1.2 Patofyziologie .....	293
6.1.3 Rizikové faktory .....	216	7.1.3 Etiologie .....	294
6.1.4 Vliv onemocnění na kvalitu života .....	218	7.1.4 Rizikové faktory .....	294
6.1.5 Klinické příznaky .....	218	7.1.5 Klasifikace retinální arteriální okluze ...	294
6.1.6 Objektivní nález .....	218	7.1.6 Klinické příznaky .....	294
6.1.7 Diagnostika .....	223	7.1.7 Objektivní nález .....	296
6.1.8 Diferenciální diagnostika .....	226	7.1.8 Diagnostika .....	297
6.1.9 Léčba .....	227	7.1.9 Diferenciální diagnostika .....	300
6.2 Myopická degenerace sítnice .....	243	7.1.10 Léčba .....	300
6.2.1 Rizikové faktory .....	244	7.1.11 Prognóza .....	301
6.2.2 Klinické aspekty patologické krátkozrakosti .....	244	7.2 Amaurosis fugax .....	303
6.3 Retinální angiomatózní proliferace .....	258	7.2.1 Etiologie .....	303
6.3.1 Objektivní nález .....	258	7.2.2 Patogeneze .....	303
6.3.2 Diagnostika .....	258	7.2.3 Rizikové faktory .....	303
6.3.3 Diferenciální diagnostika .....	260	7.2.4 Klinické příznaky .....	304
6.3.4 Léčba .....	260	7.2.5 Objektivní nález .....	304
6.4 Pachychoroidní onemocnění makuly .....	260	7.2.6 Diagnostika .....	304
6.4.1 Klinický nález a objektivní změny jednotlivých diagnostických metod u chorob pachychoroidního spektra .....	261	7.2.7 Diferenciální diagnostika .....	304
6.4.2 Choroby pachychoroidního spektra .....	261	7.2.8 Léčba .....	304
6.4.3 Diferenciální diagnostika onemocnění pachychoroidního spektra .....	267	7.2.9 Prognóza .....	304
6.4.4 Shrnutí .....	267	7.3 Okluze oftalmické arterie .....	305
6.5 Angioidní pruhy .....	270	7.3.1 Etiologie .....	305
6.5.1 Genetika .....	271	7.3.2 Patogeneze .....	305
6.5.2 Patogeneze .....	271	7.3.3 Rizikové faktory .....	305
6.5.3 Klinický nález .....	271	7.3.4 Klinické příznaky .....	305
6.5.4 Diagnostika .....	273	7.3.5 Objektivní nález .....	305
6.5.5 Diferenciální diagnostika .....	274	7.3.6 Diagnostika .....	305
6.5.6 Léčba .....	275	7.3.7 Diferenciální diagnostika .....	305
6.6 Cystoidní makulární edém .....	278	7.3.8 Léčba .....	305
		7.3.9 Prognóza .....	306
		7.4 Okluze centrální sítnicové žíly .....	306
		7.4.1 Patofyziologie .....	306
		7.4.2 Rizikové faktory .....	307
		7.4.3 Klinické příznaky .....	307
		7.4.4 Objektivní nález .....	307



7.4.5	Komplikace .....	307	8.1.1	Epidemiologie .....	341
7.4.6	Diagnostika .....	309	8.1.2	Klasifikace .....	341
7.4.7	Diferenciální diagnostika .....	309	8.1.3	Klinický obraz .....	342
7.4.8	Léčba .....	310	8.1.4	Stručná imunologie oka u nitroočních zánětů .....	343
7.5	Oční ischemický syndrom .....	316	8.1.5	Vyšetřovací metody při uveitidě .....	344
7.5.1	Etiologie .....	316	8.2	Infekční uveitidy .....	346
7.5.2	Patogeneze .....	316	8.2.1	Akutní retinální nekróza .....	346
7.5.3	Histopatologie .....	317	8.2.2	Progresivní zevní retinální nekróza .....	347
7.5.4	Rizikové faktory .....	317	8.2.3	Cytomegalovirová retinitida .....	347
7.5.5	Klinické příznaky .....	317	8.2.4	Chronická retinální nekróza .....	348
7.5.6	Objektivní nález .....	317	8.2.5	Virus Epstein–Barrové .....	348
7.5.7	Diagnostika .....	318	8.2.6	Rubeola .....	348
7.5.8	Diferenciální diagnóza .....	319	8.2.7	HIV infekce sítnice .....	349
7.5.9	Léčba .....	320	8.2.8	Toxoplazmóza .....	350
7.6	Makroaneuryzma retinální arterie .....	323	8.2.9	Toxokaróza .....	351
7.6.1	Patogeneze a rizikové faktory .....	323	8.2.10	Tuberkulóza .....	351
7.6.2	Objektivní nález .....	323	8.2.11	Lues .....	352
7.6.3	Klinické příznaky .....	324	8.2.12	Borelióza – lymeská nemoc .....	352
7.6.4	Diagnostika .....	324	8.2.13	Whippleova nemoc .....	352
7.6.5	Diferenciální diagnostika .....	324	8.2.14	Nemoc kočičího škrábnutí .....	353
7.6.6	Léčba .....	325	8.2.15	Endogenní endoftalmitida .....	353
7.7	Idiopatické juxtafoveální retinální teleangiektazie .....	326	8.3	Neinfekční uveitidy .....	354
7.7.1	Klasifikace dle Gasse a Blodiho .....	326	8.3.1	Sarkoidóza .....	354
7.7.2	Klasifikace dle Yannuzziho .....	327	8.3.2	Uveitida u roztroušené sklerózy mozkomíšní .....	355
7.8	Akutní makulární neuroretinopatie .....	332	8.3.3	Behçetova nemoc .....	356
7.8.1	Rizikové faktory a příznaky .....	332	8.3.4	Syndromy bílých teček / White dot syndromy .....	357
7.8.2	Objektivní nález .....	332	8.3.5	Sympatická oftalmie .....	359
7.8.3	Diagnostika .....	332	8.3.6	Tubulointersticiální nefritida a uveitida .....	360
7.8.4	Diferenciální diagnostika .....	332	8.3.7	Vogtův–Koyanagiho–Haradův syndrom .....	360
7.8.5	Léčba .....	332	8.3.8	Systémový lupus erythematodes .....	361
7.9	Ealesova choroba .....	333	8.3.9	Idiopatická neinfekční zadní uveitida a panuveitida .....	361
7.9.1	Rizikové faktory .....	334	8.4	Léčba uveitid .....	362
7.9.2	Klinické příznaky .....	334	8.4.1	Léčba infekčních uveitid .....	362
7.9.3	Objektivní nález .....	334	8.4.2	Léčba imunitně podmíněných uveitid .....	362
7.9.4	Diagnostika .....	334	8.4.3	Operační léčba uveitid a jejich komplikací .....	365
7.9.5	Diferenciální diagnostika .....	334	<b>9</b>	<b>Projevy celkových onemocnění na sítnici .....</b>	<b>369</b>
7.9.6	Léčba .....	335	9.1	Gastroenterologická onemocnění .....	369
7.10	Paracentrální akutní střední makulopatie (PAMM) .....	336	9.1.1	Idiopatické střevní záněty .....	369
7.10.1	Patofyziologie .....	336	9.1.2	Familiární adenomatózní polypóza .....	370
7.10.2	Rizikové faktory .....	336	9.2	Onemocnění krve .....	371
7.10.3	Klinické příznaky .....	337	9.2.1	Anemie .....	371
7.10.4	Objektivní nález .....	337			
7.10.5	Diagnostika .....	337			
7.10.6	Diferenciální diagnostika .....	337			
7.10.7	Léčba .....	338			
<b>8</b>	<b>Zánětlivá chorioretinální onemocnění .....</b>	<b>341</b>			
8.1	Charakteristika uveitid .....	341			



9.2.2 Leukemie .....	373	11.2 Perzistující fetální vaskulatura .....	501
9.2.3 Mnohočetný myelom .....	375	11.2.1 Historie .....	501
9.2.4 Lymfomy .....	376	11.2.2 Etiologie a patogeneze .....	501
9.2.5 Choroby krevního srážení .....	378	11.2.3 Klinický obraz a diagnostika .....	502
9.2.6 Další onemocnění krve .....	379	11.2.4 Diferenciální diagnostika .....	504
9.3 Plicní onemocnění .....	380	11.2.5 Léčba .....	504
9.3.1 Tuberkulóza .....	380	11.3 Familiární exsudativní vitreoretinopatie .....	506
9.3.2 Netuberkulózní mykobakteriózy .....	382	11.3.1 Historie .....	506
9.3.3 Sarkoidóza .....	382	11.3.2 Etiologie a patogeneze .....	506
9.3.4 Tuberózní skleróza .....	382	11.3.3 Klinický obraz a diagnostika .....	506
9.4 Onemocnění nervové soustavy .....	383	11.3.4 Diferenciální diagnostika .....	509
9.4.1 Von Hippelova–Lindauova choroba .....	383	11.3.5 Léčba .....	509
9.4.2 Encefalofaciální angiomatóza (Sturgeův–Weberův syndrom) .....	384	11.4 Kongenitální toxoplazmóza .....	512
9.5 Endokrinní onemocnění .....	387	11.4.1 Historie .....	512
9.5.1 Diabetická retinopatie .....	387	11.4.2 Etiologie a patogeneze .....	512
9.5.2 Diabetický makulární edém .....	400	11.4.3 Klinický obraz a diagnostika .....	512
<b>10 Nádorová onemocnění sítnice a cévnatky .....</b>	<b>415</b>	11.4.4 Diferenciální diagnostika .....	516
10.1 Diagnostické postupy u nitroočních nádorů .....	415	11.4.5 Léčba .....	516
10.1.1 Anamnéza .....	415	11.5 Coatsova choroba .....	517
10.1.2 Oftalmoskopie .....	416	11.5.1 Historie .....	517
10.1.3 Fotodokumentace .....	416	11.5.2 Etiologie a patogeneze .....	517
10.1.4 Ultrasonografie .....	416	11.5.3 Klinický obraz a diagnostika .....	517
10.1.5 Optická koherenční tomografie .....	417	11.5.4 Diferenciální diagnostika .....	520
10.1.6 Další zobrazovací postupy .....	417	11.5.5 Léčba .....	520
10.1.7 Biopsie .....	417	11.6 Incontinentia pigmenti .....	521
10.2 Benigní nádory .....	418	11.6.1 Historie .....	521
10.2.1 Uveální névus .....	418	11.6.2 Etiologie a patogeneze .....	521
10.2.2 Melanocytom zrkového nervu .....	423	11.6.3 Klinický obraz a diagnostika .....	522
10.2.3 Vrozená hypertrofie retinálního pigmentového epitelu .....	425	11.6.4 Diferenciální diagnostika .....	524
10.2.4 Vaskulární nádory choroidey a sítnice .....	427	11.6.5 Léčba .....	524
10.2.5 Choroidální osteom .....	435	11.7 Norrieho nemoc .....	525
10.2.6 Hamartomy a jiné velmi vzácné intraokulární nádory u fakomatóz .....	437	11.7.1 Historie .....	525
10.3 Maligní nádory .....	439	11.7.2 Etiologie a patogeneze .....	525
10.3.1 Retinoblastom .....	439	11.7.3 Klinický obraz a diagnostika .....	525
10.3.2 Maligní melanom uvey .....	444	11.7.4 Diferenciální diagnostika .....	526
10.3.3 Sekundární nádory sítnice a cévnatky (metastázy) .....	458	11.7.5 Léčba .....	528
10.3.4 Intraokulární nádory lymfoproliferativního původu .....	460	<b>12 Onemocnění vitreoretinálního rozhraní .....</b>	<b>535</b>
<b>11 Choroby sítnice dětského věku .....</b>	<b>475</b>	12.1 Vitreoretinální rozhraní .....	535
11.1 Retinopatie nedonošených dětí .....	476	12.1.1 Místa nejsilnějšího vitreoretinálního spojení a patologické stavy s nimi spojené .....	536
11.1.1 Historie .....	476	12.2 Změny související se stárnutím sklivce .....	540
11.1.2 Etiologie a patogeneze .....	476	12.2.1 Zadní odchlípení sklivce .....	540
11.1.3 Klinický obraz a diagnostika .....	478	12.2.2 Vitreomakulární adheze .....	542
		12.2.3 Anomální PVD .....	542
		12.3 Choroby vitreomakulárního rozhraní .....	545
		12.3.1 Vitreomakulární trakce .....	545
		12.3.2 Epiretinální membrány .....	548
		12.3.3 Makulární díra .....	553



12.3.4 Makulární pseudodíra .....	565	14.10 Nález a léčba u fyzikálních a chemických poranění .....	635
12.3.5 Lamelární makulární díra .....	566	<b>15 Toxické projevy na sítnici .....</b>	<b>639</b>
12.4 Poruchy vitreomakulárního rozhraní a jiné nemoci sítnice .....	567	15.1 Změny na sítnici a v retinálním pigmentovém epitelu .....	639
12.4.1 Věkem podmíněná makulární degenerace .....	567	15.1.1 Deriváty chlorochinu .....	639
12.4.2 Diabetická retinopatie a diabetický makulární edém .....	568	15.1.2 Fenothiaziny .....	641
12.4.3 Patologická myopie .....	568	15.1.3 Chinin sulfát .....	642
<b>13 Odchlípení sítnice a přidružené stavy .....</b>	<b>579</b>	15.1.4 Deferoxamin .....	643
13.1 Historie .....	579	15.1.5 Cisplatina .....	644
13.2 Základní klasifikace odchlípení sítnice .....	580	15.2 Cévní poruchy .....	645
13.2.1 Etiologie a patogeneze .....	580	15.2.1 Chinin sulfát – viz výše .....	645
13.2.2 Rhegmatogenní amoce sítnice .....	582	15.2.2 Cisplatina – viz výše .....	645
<b>14 Úrazy oka .....</b>	<b>615</b>	15.2.3 Talek .....	645
14.1 Základní klasifikace úrazů oka .....	615	15.2.4 Aminoglykosidová antibiotika .....	646
14.2 Epidemiologie a prevence .....	617	15.3 Cystoidní makulární edém .....	646
14.3 Etiologie a patogeneze .....	618	15.3.1 Epinefrin .....	646
14.3.1 Mechanická poranění .....	618	15.3.2 Latanoprost .....	647
14.3.2 Chemická poranění .....	619	15.3.3 Kyselina nikotinová .....	648
14.3.3 Fyzikální poranění .....	619	15.3.4 Fingolimod .....	648
14.4 Diagnostika a management .....	620	15.4 Krystalová retinopatie .....	649
14.5 Klinické příznaky, objektivní nález a léčba poranění jednotlivých tkání .....	622	15.4.1 Tamoxifen .....	649
14.5.1 Okolí oka, adnexa .....	622	15.4.2 Kantaxantin .....	649
14.5.2 Spojivka .....	622	15.4.3 Metoxyfluran .....	650
14.5.3 Rohovka .....	623	15.4.4 Talek – viz výše .....	651
14.5.4 Přední komora .....	624	15.5 Ostatní .....	651
14.5.5 Skléra .....	625	15.5.1 Metanol .....	651
14.5.6 Prolaps nitroočních tkání .....	627	<b>Autoři .....</b>	<b>657</b>
14.5.7 Ciliární těleso a choroidea .....	628	<b>Přehled použitých zkratk .....</b>	<b>659</b>
14.5.8 Sklivec a sítnice .....	629	<b>Rejstřík .....</b>	<b>673</b>
14.6 Nitrooční cizí tělesa .....	630	<b>Souhrn .....</b>	<b>685</b>
14.7 Perforující poranění .....	633	<b>Summary .....</b>	<b>687</b>
14.8 Komplexní poranění celého bulbu .....	634		
14.9 Specifické potraumatické komplikace .....	635		