

Spis treści

Przedmowa do wydania szóstego	viii
Przedmowa do wydania polskiego	ix
Podziękowania	x

1 Techniki badania okulistycznego

Biomikroskopia przedniego odcinka oka	
w lampie szczelinowej	1
Badanie dna oka	2
Tonometria	7
Gonioskopia	11
Testy psychofizyczne	16
Testy elektrofizjologiczne	23
Perymetria	25

2 Badania obrazowe

Rogówka	35
Angiografia dna oka	37
Ultrasonografia	46
Optyczna koherentna tomografia	48
Diagnostyka obrazowa jaskry	51
Neuroobrazowanie	55

3 Zaburzenia rozwojowe i anomalie

Powieki	64
Kraniosynostozy	68
Dyzostozy żuchowowo-twarzowe	70
Rogówka	71
Soczewka	73
Dysgeneza mezodermalna rogówki i tęczówki	76
Gałka oczna	81
Siatkówka i błona naczyniowa	83
Nerw wzrokowy	86
Ciało szkliste	94

4 Powieki

Wprowadzenie	100
Guzki łagodne i torbiele	103
Guzy łagodne	106
Guzy złośliwe	115
Nieprawidłowości dotyczące rzęs	126
Choroby o podłożu alergicznym	129
Zakażenia bakteryjne	132
Zakażenia wirusowe	133
Zapalenie brzegów powiek	136
Opadanie powieki	142
Odwrócenie powieki (<i>ectropion</i>)	149
Podwinięcie powieki (<i>entropion</i>)	154
Inne nabyte schorzenia powiek	157

5 Drogi odprowadzające łzy

Anatomia	161
Fizjologia	161
Przyczyny nadmiernego łzawienia	162

Badanie	162
Nabyta niedrożność	166
Wrodzona niedrożność	169
Chirurgiczne leczenie dróg łzowych	171
Przewlekłe zapalenie kanalików łzowych	172
Zapalenie woreczka łzowego	174

6 Oczodół

Wprowadzenie	177
Oftalmopatia tarczycowa	182
Zakażenia	187
Choroby zapalne	190
Malformacje naczyniowe	193
Zmiany torbielowe	198
Guzy	202

7 Suche oko

Definicje	219
Fizjologia	219
Klasyfikacja	221
Obraz kliniczny	222
Specjalne testy diagnostyczne	223
Leczenie	226

8 Spojówka

Wprowadzenie	229
Zakażenia bakteryjne	233
Zakażenia wirusowe	240
Zapalenia o podłożu alergicznym	243
Bliznowaciejące zapalenia spojówek	250
Inne zapalenia spojówek	255
Zwyrodnienia	258
Łagodne zmiany barwnikowe	261

9 Rogówka

Wprowadzenie	266
Bakteryjne zapalenie rogówki	271
Grzybicze zapalenie rogówki	277
Wirusowe zapalenie rogówki	278
Mięszkowe zapalenie rogówki	287
Pierwotniakowe zapalenie rogówki	289
Choroby rogówki związane	
z bakteryjną reakcją nadwrażliwości	292
Zapalenie rogówki w trądziku różowatym	293
Ostre obwodowe owrzodzenie rogówki	295
Neurotroficzne zapalenie rogówki	298
Ekspozycyjne zapalenie rogówki	299
Inne zapalenia rogówki	301
Ektazje rogówki	305
Dystrofie rogówki	309
Zwyrodnienia rogówki	323
Keratopatie metaboliczne	328
Soczewki kontaktowe	330

10 Chirurgia rogówki i chirurgia refrakcyjna . . 335

Keratoplastyka	335
Keratoprotezy	339
Chirurgia refrakcyjna	340

11 Nadtwardówka i twardówka 345

Anatomia	345
Zapalenie nadtwardówki	345
Zapalenie twardówki	347
Przebarwienia twardówki	357

12 Soczewka 359

Wprowadzenie	359
Zaćma nabyta	359
Postępowanie w zaćmie starczej	365
Zaćma wrodzona	385
Przemieszczenie (ektopia) soczewki	391

13 Jaskra 395

Wprowadzenie	396
Tarcza nerwu wzrokowego	399
Nadciśnienie oczne	405
Jaskra pierwotna otwartego kąta	407
Jaskra normalnego ciśnienia	416
Jaskra pierwotna zamkniętego kąta	417
Pseudoeksfoliacja	424
Rozproszenie barwnika	426
Jaskra neowaskularna	429
Jaskra zapalna	432
Jaskra związana z patologią soczewki	436
Jaskra pourazowa	438
Zespół tęczówkowo-rogówkowo-śródbłonkowy	440
Jaskra towarzysząca guzom wewnątrzgałkowym	442
Jaskra związana z wrastaniem nabłonka	443
Jaskra w rozwarstwieniu tęczówki	445
Jaskra pierwotna wrodzona	445
Fakomatozy	449
Leki przeciwjaskrowe	450
Laseroterapia	456
Trabekulektomia	460
Niepenetrujące zabiegi filtracyjne	467
Antymetabolity w zabiegach filtracyjnych	468
Sztuczne przetoki filtrujące	469

14 Zapalenie błony naczyniowej 473

Wprowadzenie	474
Badania specjalistyczne	476
Objawy kliniczne	479
Leczenie	484
Zapalenie części pośredniej błony naczyniowej	489
Zapalenie błony naczyniowej towarzyszące zapaleniu stawów	493

Zapalenie błony naczyniowej w młodzieńczym zapaleniu stawów	493
Zapalenie błony naczyniowej w chorobach jelit	496
Zapalenie błony naczyniowej w chorobach nerek	496
Sarkoidoza	497
Zespół Behçeta	500
Zespół Vogta-Koyanagiego-Harady	501
Zapalenia błony naczyniowej w infekcjach pasożytniczych	503
Wirusowe zapalenie błony naczyniowej	512
Grzybicze zapalenie błony naczyniowej	519
Bakteryjne zapalenia błony naczyniowej	521
Idiopatyczne zapalne choriokapilaropatie – zespoły znikających białych punktów	528
Pozostałe postacie zapalenia przedniego odcinka błony naczyniowej	538
Pozostałe rodzaje zapalenia tylnego odcinka błony naczyniowej	541

15 Guzy gałki ocznej i związane z nimi choroby 547

Łagodne guzy spojówki	548
Złośliwe guzy spojówki	552
Guzy tęczówki	558
Torbiele tęczówki	561
Guzy ciała rzęskowego	563
Guzy naczyńki	567
Guzy siatkówki	583
Guzy nabłonka barwnikowego siatkówki	599
Zespoły paraneoplastyczne	602

16 Choroby naczyniowe siatkówki 607

Krążenie siatkówkowe	608
Retinopatia cukrzycowa	609
Zamknięcie żył siatkówki	627
Zamknięcie tętnic siatkówki	635
Zespół niedokrwienny oka	640
Choroba nadciśnieniowa	643
Retinopatia sierpowatokrwinkowa	643
Retinopatia wcześniacza	649
Makrotętniak tętnicy siatkówki	653
Pierwotne teleangiektazje siatkówki	656
Choroba Ealesa	662
Retinopatia popromienna	662
Retinopatia Purtschera	663
Łagodna idiopatyczna retinopatia krwotoczna	664
Retinopatia Valsalvy	664
Stłuszczenie siatkówki	665
Choroba Takayasu	665
Retinopatia wysokościowa	665
Retinopatia w schorzeniach krwi	667

17 Nabyte choroby plamki i schorzenia towarzyszące	669	21 Neurookulistyka	837
Wprowadzenie	669	Nerw wzrokowy	838
Zwyrodnienie plamki związane z wiekiem	671	Odruchy źreniczne	857
Polipoidalna waskulopatia naczyńiówkowa	686	Skrzyżowanie nerwów wzrokowych	862
Starczy otwór plamki	688	Pasmo wzrokowe	868
Centralna retinopatia surowicza	691	Promienistość wzrokowa	869
Torbielowaty obrzęk plamki	694	Kora wzrokowa	870
Plamkowe błony przedsiatkówkowe	697	Wyższe funkcje wzrokowe	871
Krótkowzroczność degeneracyjna	698	Nerw okoruchowy (III)	871
Pasma naczyńiaste	702	Nerw błotkowy (IV)	876
Fałdy naczyńiówki	702	Nerw odwodzący (VI)	879
Makulopatia w przebiegu hipotonii	704	Ponadjądrowe zaburzenia ruchomości	
Zespół trakcji szklistkowo-plamkowych	705	gałek ocznych	882
Idiopatyczna neowaskularyzacja naczyńiówkowa	705	Przewlekła postępująca oftalmoplegia	
Retinopatia słoneczna	705	zewnątrzna	884
18 Dystrofie dna oka	707	Tętniaki wewnątrzczaszkowe	885
Dystrofie siatkówki	707	Oczopląs	888
Witreoretinopatie	730	Migrena	891
Dystrofie naczyńiówki	736	Kurcz twarzy	894
19 Odwarstwienie siatkówki	741	22 Zaburzenia okulistyczne	
Wprowadzenie	741	wywołane lekami	897
Patogeneza przedarciowego		Keratopatia	897
odwarstwienia siatkówki	747	Zaćma	899
Patogeneza trakcyjnego		Zapalenie błony naczyńiowej (<i>uveitis</i>)	899
odwarstwienia siatkówki	755	Retinopatia	900
Patogeneza wysiękowego		Neuropatia nerwu wzrokowego	904
odwarstwienia siatkówki	757	23 Urazy	907
Rozpoznanie przedarciowego		Urazy powiek	907
odwarstwienia siatkówki	757	Złamania kości oczodołu	908
Rozpoznanie trakcyjnego		Urazy gałki ocznej	913
odwarstwienia siatkówki	761	Uszkodzenia chemiczne	928
Rozpoznanie wysiękowego		24 Choroby układu	931
odwarstwienia siatkówki	761	Choroby tkanki łącznej	932
Rozpoznanie różnicowe		Spondyloartropatie	944
odwarstwienia siatkówki	762	Choroby zapalne jelit	946
Leczenie profilaktyczne przedarciowego		Nieinfekcyjne choroby ogólnoustrojowe	948
odwarstwienia siatkówki	763	Ogólnoustrojowe choroby zakaźne i pasożytnicze	953
Leczenie chirurgiczne przedarciowego		Choroby skórno-śluzówkowe	966
odwarstwienia siatkówki	767	Choroby sercowo-naczyniowe	970
Witrektomia przez część płaską		Choroby metaboliczne	972
ciała rzęskowego (<i>pars plana</i>)	775	Miopatie	977
20 Zez	783	Neurologia	981
Wprowadzenie	783	Białaczki	987
Niedowidzenie	795	Skorowidz	989
Ocena kliniczna	796		
Heteroforia i zaburzenia wergencji	817		
Ezotropia	818		
Egzotropia	824		
Zespoły zaburzeń okoruchowych	825		
Odchylenia alfabetyczne	830		
Leczenie chirurgiczne	832		