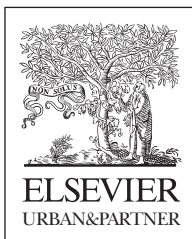


Basic and Clinical Science Course
Część 9

Zapalenia wewnątrzgałkowe i błony naczyniowej

Wydanie I polskie
pod redakcją
Zbigniewa Zagórskiego



Wydawnictwo Medyczne
Urban & Partner
Wrocław

Skorowidz

A

ACAID (*anterior chamber-associated immune deviation*) 6, **38–40**, 43, 98
acetazolamid 262
ACPA (*antineutrophilic cytoplasmic antibodies*) 192
acyklowir 169–170, 172, 285
ADCC (*antibody-dependent cellular cytotoxicity*) 6, 60, **77–79**
adenowirus, zapalenie spojówek 35–36
adhezja 51–52
aglutynacja 61
AIDS 265–288
aktywacja komórek układu immunologicznego, mechanizmy wrodzone 50–56
allele MHC 100–101
amfoterycyna B 178–179, 247, 249–250
aminy wazoaktywne 82–83
AMN (*acute macular neuroretinopathy*) 199
anafilatoksyna 81
ANCA (*antineutrophil cytoplasmic antibody*) 6
anergia 96
angiografia fluoresceinowa 119, 168, 176–177, 191, 193, 196–202, 225–226, 244, 251
ankieta diagnostyczna zapalenia naczyńki 133–137
antybiotyki w *endophthalmitis* 240
antigen 5
– leukocyтары ludzki 6, **19–22, 99–105**
APC (*antigen-presenting cell*) 5–6, 19–21, 54
APMPPE (*acute posterior multifocal placoid pigment epitheliopathy*) 193, 195–196
apoptoza 73–74
Argylla Robertsona źrenica 208
ARN (*acute retinal necrosis*) 169–171, 279
ARPE (*acute retinal pigment epithelitis*) **194, 196–197**
arrestyna 72
Arthusa reakcja 63–64, 67
Aspergillus 247–249
aspergiloza 247–249
atowakwon 184
atrofia gałki ocznej 156, 260

– nabłonka barwnikowej siatkówki 216, 251–252
– naczyniówkowo-siatkówkowa 208, 216
– nerwu wzrokowego 190, 216
– siatkówki 169–171, 180, 185, 248, 279
– tęczówki 152–153, 159
azatiopryna 106, **130–131**
AZOOR (*acute zonal occult outer retinopathy*) 197
azot, formy reaktywne 91–92

B

badanie elektrofizjologiczne 197–199
bazofil 12–13
Behçeta zespół 115, **145–147**
Berlina guzki 113–114
białaczką 254
białko C-reaktywne 49
bielactwo 224–225
biopsja 124, 132
– ciała szklistego 124, **237, 252**
– spojówki 217
– tęczówki 256
Birdshot retinopatia 72, 104, 168, **195, 197–199**
blizna naczyniówkowo-siatkówkowa 280
blok źreniczny 114, 249, 260
bluszcz, toksyna 30–31
błona naczyniowa, czerniak złośliwy 76–77
– – depigmentacja 225
– – mikrośrodowisko immunologiczne 37–38, 43
– – neowaskularyzacja 225, 263
– – proliferacja limfoidalna 254–255
– – uprzywilejowanie immunologiczne 38–40
– – zapalenie autoimmunologiczne 99
– – – Fuchsa, zespół 115–116, **159–160**
– – – grzłlica 212–215
– – – kiła 281
– – – klinika 109–137
– – – kompleksy immunologiczne 63
– – – leczenie 124–132
– – – LPS 47
– – – odcinek pośredni 114, 116, **161–166**
– – – – przedni 111–116, **139–160**
– – – – tylny 114, 116, **167–203**
– – – *Pneumocystis carinii* 281–283

błona naczyniowa, zapalenie rozlane
 114–116, 200, **205–226**
 --- sarkoidoza 217
 --- soczewkopochodne 68, **148–149**
 --- tlen 92–93
 --- toksoplazmoza 279–281
 --- wspaniałe 71–73
 --- zespół Reitera 102–104
 --- ziarninujące 223
 – neowaskularna 200
 – podsiatkówkowa 202–203
 – śluzowa, owrzodzenia 146–147
 borelioza 209–211
 ból oka 110, 139, 206, 224, 248, 250
 bradykinina 82
 Busacca guzki 113–114

C

CAM (*cell-adhesion molecule*) 6
 Candida 178–180, 234–235, 246–247
chemosis spojówki 255
 chemotaksja 5
 chlorambucyl 106, **130–131**
 chłoniaki o.u.n. pierwotne 250–253
 – układowe 254
 chorioidopatia pęłająca 195, 200, 202
 – wewnętrzna punkcikowata 194,
 199–201
chorioretinitis 116, 168, 178, 191, 207
 choroba Behçeta 146
 – Crohna 144
 – Krilla **194, 196–197**
 – posurowicza 62
 – Stilla 155
 – Vogta-Kayanagiego-Harady 72, 117,
223–226, 254, 256, 263
 – z Lyme 209–211
choroiditis Birdshot 72, 104
 – wieloogniskowe 202
 ciało rzęskowe, zapalenie 261
 --- kokcydiodomikoza 249
 --- *pars planitis* 111, 114–115,
161–166, 179, 246
 --- przewlekłe 155–160
 – szkliste, biopsja 124, **237**, 252
 – mikrośrodowisko immunologiczne
 37–38
 – siatkówki, zapalenie 71
 – układ immunoregulatorowy 38–40
 – zapalenie 71, 132, 163, 202, 211,
 221, 227, 236, 245, 255, 262, 281
 – zmętnienie 110, 114, 116, 162, 181,
 211, 246, 251, 262

cięża, toksoplazmoza 184
 ciecz wodnista, przymglenie 111–112
 CMV, zapalenie siatkówki 75–76,
 118–119, 168, **171–172**, 262
 --- AIDS 273–278
 CNV (*choroidal neovascularization*) 263
Coccidioides immitis 178, 249–250
colitis ulcerosa 144
 Crohna choroba 144
Cryptococcus neoformans 178, 282
 CTLs (*cytotoxic T lymphocytes*) 6, **26**,
73–77
cyclitis 111, 114–115, **161–166**, 179,
 246, 258, 262
 cydofowir 154, **277**
 cyklofosamid 106, **130–131**
 cyklooksygenaza 83–84
 cykloplegiki 124–125
 cyklosporyna 106, **130–131**, 222, 226
 cytokiny 5, **86–89**
 – inhibitor 131
 cytoliza 62–64
 cytomegalowirus, zapalenie siatkówki
 75–76, 118–119, 168, **171–172**, 262
 --- AIDS 273–278
 cytotosycyżność komórkowa zależna od
 przeciwciał 6, 60, **77–79**
 cząstka adhezyjna komórkowa 6
 czerniak złośliwy 76–77
 – naczyniówki 255
 czynnik aktywujący płytki 6, 51, **84–86**
 – Hagemana 82
 – martwicy nowotworu 6, **89**
 – wzrostu transformujący 6, **89**

D

Dalena–Fuchsa guzki 222, 225
 DC (*dendritic cells*) 6, **14**
 degranulacja mastocytów 77–79
 delecja klonalna 96
 depigmentacja naczyniówki 225
 DH (*delayed hypersensitivity*) 6, 26,
68–73
 dietylkarbamazyna 216
 dopełniacz 5, 48–49, 60, 62–63, **80–81**
 – receptor 53
 DUSN (*diffuse unilateral subacute neu-*
oretinitis) 187–189

E

EBV 172–173
 efekt okienka 251
 egzotoksyny bakteryjne 48

- zapalenie gałki ocznej 49
- eikozanoidy 83–85
- elektroretinogram 197–199
- endophthalmitis* 116, 179, 186, 188, **227–242**, 248–249
- enukleacja 186, 250
- eozynofile 12
- epiteliopatia barwnikowa plackowata
 - ostra tylna **193, 195–196**
- epitop 5, 59
- Epsteina-Barr wirus 172–173
- etanercept 131

- F**
- Fab region 58
- fagocytoza 53, 80
- Fas ligand 39
- Fc receptor 5, 53, 60, 77
- flucytozyna 178–179, 247
- fomiwirsen 277
- foskarnet 275–277
- fotokoagulacja laserowa 164, 176–177, 185, 188–189, 200, 263
 - panretinalna 244
- fotopsja 197
- Fuchsa zapalenie błony naczyniowej, zespół 115–116, **159–160**

- G**
- gałęzie oszronione 275
- gałka oczna, zanik 156, 260
 - zapalenie 116, 179, 186, 188, **227–242**, 248–249
 - egzotoksyny 49
 - *Propionibacterium acnes* 56, **232**
- gancyklowir 170, **275–277**
- Gella i Coombsa reakcje nadwrażliwości 58
- Goldmanna-Witmera współczynnik 67
- gruźlica 31–32, **212–215**
- GUN syndrome* 251
- guz oczodołu rzekomy 192
 - spojówki krwotoczny 284–285
- guzki Dalena-Fuchsa 222, 225
 - naczyńwłokowe 213
 - spojówki 217
 - tęczywłokowe Koeppego i Busakki 111–114, 218

- H**
- Hagemana czynnik 82
- hapten 5
- Herpes* 152–154, 285–286
- heterochromia 111, 159–160
- hipotonia wewnątrzgałkowa 261–262
- histamina 83
- histo spots* 175–176, 178
- histoplazmoza oczna 119, 168, **174–178**
- HIV 266
- HLA (*human leucocyte antigen*) 6, **19–22, 99–105**
 - B27 141–145
- Hutchinsona objaw 152
- hyphema* 112, 254
 - zespół 50
- hypopyon* 111–112, 115, 139, 145–146, 213, 227, 245, 254

- I**
- ICAM 51
- idiotop 59
- idiotyp 59
- IFN (*interferon*) 6, **89**
- Ig 5, **57–68**
 - E 77–79
- IL (*interleukin*) 6, **88**
- immunoglobulina 5, **57–68**
 - E 77–79
- immunoregulacja 95–98
- immunosupresja 129–131
- inaktywacja klonalna 96
- infliksimab 131
- inhibitor cytokin 131
- iniekcja okołogałkowa **127–128**, 200
- interferon 6, **89**
 - alfa-2b 132
- interleukina 6, **88**
- iridocyclitis* 115, 218
- iris bombé* 114, 139, 218, 260
 - *roseola* 207
- iritis* 115
- irydotomia 260–261
- iwermektyna 216
- izotypy 5

- J**
- jaskra 173, 225, 254, **259–261**
 - fakolityczna 56, **149–150**
 - kiła 206
 - *pars planitis* 165
 - wtórna otwartego kąta 244
 - zamkniętego kąta 218, 249
 - zapalenie tęczywłokowe heterochromiczne 159–160
 - przewlekłe 157–158

K

kandydoza 178–180, 234–235, 246–247
 Kaposiego mięsak 273, **283–285**
keratoderma blennorrhagica 143–144
 keratopatia pęcherzowa 151
 – taśmowata 112, 156–158, 162
keratouveitis 115, 206
 Khodadousta linia 41–42
 kiła 205–209, 281
 kininy 81–82
 klindamycyna 184
 Koeppego i Busacca guzki tęczy 111–114, 218
 kokcydioidomikoza 178, 249–250
 kolagenaza 92
 komórka dendrytyczna 6, **14**
 – K 77
 – Kupfera 13
 – Langerhansa 6, 14
 – Müllera 96
 – nabłonkowa 54
 – NK 73–74
 – olbrzymia 54
 – prezentująca antygen 5–6, 19–21, 54
 kompleks ataku błonowego 6, **62–63, 81**
 – immunologiczny 61–66
 – zgodności tkankowej 6, **19–22, 99–105**
 Krilla choroba **194, 196–197**
 krioterapia 164
 kropki białe, zespół 193–203
 krople wosku 219
 krwistek 112, 254
 – zespół 50
 kryptokokoza 178, 282
 kule śnieżne 114, 161–162, 218
 Kupfera komórka 13

L

LAK (*lymphokine-activated killer cells*) 75
 Langerhansa komórka 6, **14**
 laseroterapia 164, 176–177, 185,
 188–189, 200, 263
 – panretinalna 244
 LC (*Langerhans cells*) 6, **14**
 leczenie zapalenia błony naczyniowej
 124–132
 leki cytotoksyczne 106
 – immunosupresyjne 129–131
 – przeciwwzapalne niesteroidowe 105,
 129
 leptospiroza 212
 leukocyty 11
 – wielojądrowe 6, 11–12, **50–52**

leukokoria 186–187
 leukotrieny 5, **85**
 ligand Fas 39
 limfocyt 14–15
 – T cytotoksyczny 6, **26, 73–77**
 – – pomocniczy 6, **24**
 linia Khodadousta 41–42
 lipid A 46
 lipoksyna 85
 lipooksygenaza 83
 lipopolisacharyd 6, **45–47, 49, 54, 80**
 LPS (*lipopolysaccharide*) 6, **45–47, 49,**
 54, 80
 Lyme choroba 209–211

Ł

łuk odpowiedzi immunologicznej 17–26
 łzawienie 110

M

MAC (*membrane attack complex*) 6,
62–63, 81
 makrofagi 13–14, **53–56**
 α_2 -makroglobulina 49
 makulopatia 174–175
 MALT (*mucosa-associated lymphoid tis-*
sue) 6, **36–37**
 martwica siatkówki 169–171, 180, 185,
 248, 279
 mastocyt 12–13
 – degranulacja 77–79
 Mazzotiego reakcja 216
 MCP (*multifocal chorioiditis and pan-*
uveitis syndrome) 194, 202–203
 mediator zapalenia 6, **80–93**
 metamorfopsja 263
 metotreksat 106, **130–131, 253**
 MEWDS (*multiple evanescent white dot*
syndrome) 194, 199, 201
 męty 110, 114, 116, 162, 181, 211, 246,
 251, 262
 MHC (*major histocompatibility complex*)
 6, **19–22, 99–105**
Microsporidia 285–286
 mieloperoksydaza 91
 mięczak zakaźny 285
 mięsak Kaposiego 273, **283–285**
 mikofenolat mofetylu 106, **130–131**
 mikroangiopatia siatkówkowa 273
 mikrofilaria 215–216
 mikrośrodowisko immunologiczne oka
 29, 33–35, 37–38, 43
 mimikra cząsteczkowa 98–99

- mitomycyna 260
monocyt 13–14
mononukleozą zakaźną 171–173
mroczek 110, 197, 199, 263
Müllera komórka 96
mydriatyki 124–125
- N**
nabłonek barwnikowy siatkówki 33–34,
43–44
--- zanik 216, 251–252
--- zapalenie ostre **194, 196–197**
nacieki rogówkowe 206
naczyniówka, choroby związane z DH
72
– czerniak złośliwy 76–77
– depigmentacja 225
– mikrośrodowisko immunologiczne
37–38, 43
– neowaskularyzacja 225, 263
– proliferacja limfoidalna 254–255
– uprzywilejowanie immunologiczne
38–40
– zapalenie autoimmunologiczne 99
-- Fuchsa, zespół 115–116, **159–160**
-- gruźlica 212–215
-- kiła 281
-- klinika 109–137
-- kompleksy immunologiczne 63
-- leczenie 124–132
-- LPS 47
-- odcinek pośredni 114, 116, **161–166**
--- przedni 111–116, **139–160**
--- tylny 114, 116, **167–203**
-- *Pneumocystis carinii* 281–283
-- rozlane 114–116, 200, **205–226**
-- sarkoidoza 217
-- soczewkopochodne 68, **148–149**
-- tlen 92–93
-- toksoplazmoza 279–281
-- współczulne 71–73
-- zespół Reitera 102–104
-- ziarninujące 223
nadtlenek 87, 90–93
nadwrażliwość kontaktowa 31
– opóźniona 6, 26, **68–73**
– typu Gella i Coombsa 58
----- typu I 77–79
nastryknięcie okołorąbkowe 111–112
neowaskularyzacja 162, 176–177, 185,
190–191
– kął przesączania 243
– naczyniówkowa 225, 263
– podsiatkówkowa 202–203
– siatkówkowa 263
– tarczy nerwu wzrokowego 200, 244
nerw wzrokowy, tarcza, neowaskularyza-
cja 200, 244
--- obrzęk 193, 207, 244
-- zanik 190, 216
-- zapalenie 210, 213
neuroretinitis 187–189, 207
neuroretinopatia plamkowa ostra 199
neutralizacja 61–62
neutrofile 6, 11–12, **50–52**
– produkty ziarnistości 92
nicień 187–189
NK 73–74
NLPZ 105, 129
Nocardia asteroides 245
NOS 91–92
nyctalopia 197, 243
- O**
objaw Hutchinsona 152
– okienka 251
– Sugiury 225
– wieńca 201
– zachodzącego słońca 224–225
obraz zachodzącego słońca 224–225
obrzęk płamki torbielowaty 125, 155,
162, 172, 174, 198, 203, 243, 254,
258, **262**
--- gruźlica 213
--- *pars planitis* 165
– rogówki 139, 243
– tarczy nerwu wzrokowego 193, 207,
244
oczodół, guz rzekomy 192
odchylenie immunologiczne związane
z przednią komorą oka 6, **38–40**, 43
odpowiedź immunologiczna 7–11
-- adaptacyjna 57–93
-- łuk 17–26, 28
-- miejscowa 29–32
-- wrodzona 45–56, 80–93
– zapalna 10–11
odra 173–174
odrzućcie przeszczepu rogówki 41–42
odwarstwienie siatkówki 114, 162,
170–171, 175, 207, 221, 224–225,
256, 262, 279
-- CMV 278
-- otworopochodne obwodowe
przewlekłe 244–245
-- *pars planitis* 165

oftalmia współczulna 71–73, 104, 117, **220–223**
 oftalmopatia niedokrwienna 243–244
 ogniska waty 189–191, 273
 onchocerkzoza 215–216
 operacje, zakażenia gałki ocznej 228–232
 opsonizacja 61–62
 orbitopatia tarczycowa 72
 osady rogówkowe 111–113, 139, 152, 156, 159–160, 218, 232
 ostrość wzroku, obniżenie 110, 181, 188, 193, 196, 199–200, 202, 224, 227, 246, 248, 262
 owrzodzenia błon śluzowych 146–147

P

PAF (*platelet-activating factor*) 6, 51, **84–86**
 palce serdelkowe 145
 pamięć immunologiczna 26–29
 PAN (*polyarteritis nodosa*) 190–192
panophthalmitis 245
panuveitis 114–116, 200, **205–226**
pars planitis 111, 114–115, **161–166**, 179, 246, 258, 262
 peptyd formylowy 48
 perforyna 73–74
 PG (*prostaglandin*) 6, **84–85**
phlyctenulosis 72
phthisis bulbi 156, 260
 PIC (*punctate inner chorioiditis*) 194, 199–201
 pirymetamina 183–184
 plama *histo* 175–176, 178
 – świecy 219
 plamka, obrzęk torbielowaty 125, 155, 162, 172, 174, 198, 203, 243, 254, 258, **262**
 – – – gruźlica 213
 – – – *pars planitis* 165
 – ziarnista 199
 plaster miodu 197
 PMN (*polymorphonuclear leukocytes*) 6, 11–12, **50–52**
Pneumocystis carinii 281–283
 poduszka filtracyjna spojówkowa 227–228, **233–234**
 PORN (*progressive outer retinal necrosis*) 169–171, 279
 PORT (*punctate outer retinal toxoplasmosis*) 182
 Posnera-Schlossmana zespół 115, **147–148**

Povidone-Iodine 235
 poziom krwi 112, 254
 – – zespół 50
 – ropy 111–112, 115, 139, 145–146, 213, 227, 245, 254
 półpasiec 152–154, 285
 prążykwantel 187
 prążki równikowe 175–176
 precypitat rogówkowy 42
 proliferacja limfoidalna naczyńcówki 254–255
 – melanocytna rozsiana naczyńcówkowa 256
Propionibacterium acnes, zapalenie gałki ocznej 56, **232**
 prostaglandyna 6, **84–85**
 próba tuberkulinowa 32
 przeciwciało 5, **57–68**
 – przeciwnetrofilowe cytoplazmatyczne 6
 przedarcia siatkówki 170–171
 przełom jaskrowo-rzęskowy 115, **147–148**
 przeszczep, MHC 101–102
 – rogówki 40–42
 – siatkówki 43–44
 przymylenie cieczy wodnistej 111–112
pseudohypopyon 254–255
Pseudomonas 92
 punkcja szklistki 124, **237**, 252

R

reakcja Arthusa 63–64, 67
 – fakoantygenuwa 148–149
 – Mazzotiego 216
 – nadwrażliwości typu Gella i Coombsa 58
 reaktywność efektorowa 45
 receptor dopełniacza 53
 – Fc 5, 53, 60, 77
 region Fab 58
 – hiperzróżnicowany 58
 Reitera zespół 102–104, 143–144
 rekoweryna 65
 rekrutacja komórek układu immunologicznego, mechanizmy wrodzone 50–56
retinitis 116
 – Birdshota 72, 104, 168
 – Candida 246
 – cytomegalowirus 75–76, 118–119, 168, **171–172**, 262, **273–278**
 – kiła 207–208
 – martwicze atypowe 67

– naczyń, choroba Behçeta 146
 – – SLE 63–66, **189–191**
 – okołożylne 162, 166, 219
 – *pigmentosa* 206–207, 243
retinoblastoma 255
retinochoroiditis 116, 168, 182
 retinopatia *Birdshota* 72, 104, 168, **195, 197–199**
 – HIV 273–274
 – nowotwór 65
 – różyczkowa 173–174
 robaczyce 186–189
 rodopsyna 72
 rogówka, mikrośrodowisko immunologiczne 40–42
 – nacieki 206
 – obrzęk 139, 243
 – osady 111–113, 139, 152, 156, 159–160, 218, 232
 – precypitat 42
 – przeszczep 40–42
 – strefy 41
 – zapalenie, borelioza 210
 – – śródmiąższowe kiłowe 206
 – zespół rozmiękania obwodowego 92
 ropień podsklistkowy 248
 ropostek 111–112, 115, 139, 145–146, 213, 227, 245, 254
 różyczka 173–174
 RPE (*retinal pigment epithelium*) 33–34, **43–44**
rubeosis 243, 256
 rumień przewlekły wędrujący 209–210
 ryfabutylna 154

S

sarkoidoza 112–113, 117, **217–220**
 Schwartz'a zespół 244
sclerouveitis 66, 115
 selektyny 51
 serotonina 82
Serratia marcescens 231
 SFU (*subretinal fibrosis and uveitis syndrome*) 195, 200, 202–203
 siatkówcza 255
 siatkówka, martwica 169–171, 180, 185, 248, 279
 – mikroangiopatia 273
 – mikrośrodowisko immunologiczne 43
 – neowaskularyzacja 263
 – odwarstwienie 114, 162, 170–171, 175, 207, 221, 224–225, 256, 262
 – – CMV 278

– – otworopochodne obwodowe przewlekłe 244–245
 – – *pars planitis* 165
 – przedarcia 170–171
 – przeszczep 43–44
 – terapia genowa 44
 – układ immunoregulatorowy 43
 – zapalenie 116
 – – barwnikowe 206–207, 243
 – – *Birdshota* 72, 104, 168
 – – *Candida* 246
 – – cytomegalowirus 75–76, 118–119, 168, **171–172, 262, 273–278**
 – – kiła 207–208
 – – martwicze atypowe 67
 – – naczyń, choroba Behçeta 146
 – – – SLE 63–66, **189–191**
 – – okołożylne 162, 166, 219
 SLE (*systemic lupus erythematosus*) 63–66, **189–191**
 soczewka, uprzywilejowanie immunologiczne 97–98
 – wewnętrzna, zapalenie pooperacyjne 150–151
 – zapalenie naczyń 68, **148–149**
 sól i pieprz 173–174, 206
 spiramycyna 184
 spojówka, biopsja 217
 – *chemosis* 255
 – choroby związane z DH 72
 – guz krwotoczny 284–285
 – guzki 217
 – mikrośrodowisko immunologiczne 33–35
 – poduszka filtracyjna 227–228, **233–234**
 – układ immunoregulatorowy 36–37
 – zapalenie 144
 – – adenowirus 35–36
 – – alergiczne 79
 – – grudkowe 210
 – – pryszczycowate 249
 – – wirusowe 35–36
Staphylococcus epidermidis 230–231
 Stilla choroba 155
 strefy rogówki 41
 stwardnienie rozsiane 166
 Sugiury objaw 225
 sulfonamid 183–184
 supresja 96–97
 szkliska, punkcja 124, **237, 252**

Ś

ślepoty, *endophthalmitis* 241–242

ślepotą, kokcydiodomikoza 250
 – proliferacja limfoidalna naczyń i
 254
 – rzeczna 215–216
 – zmierzchowa 197, 243
 światłowstręt 110, 139, 155, 162, 206,
 224, 254

T

takrolimus 130–131
 tarcza nerwu wzrokowego, neowasku-
 laryzacja 200, 244
 – – obrzęk 193, 207, 244
 – – zapalenie 210, 213
 terapia genowa siatkówki 44
 tęczęwka, biopsja 256
 – guzki Koeppego i Busacca 111–114,
 218
 – rozszerzenie naczyń 243
 – zanik 152–153, 159
 – zapalenie 115, 144–145
 – – borelioza 211
 – – gruźlica 213
 – – heterochromiczne i ciała rzęskowego
 Fuchsa 115–116, **159–160**
 – – kiła 207
 – – kokcydiodomikoza 249
 – – przewlekłe 155–160
 – ziarniniak 249
 – zrosty 113–114, 162
 tętnice, zapalenie guzkowe 190–192
 TGF (*transforming growth factor*) 6, **89**
 Th (*T helper cells*) 6, **24**
 tiabendazol 186
 tkanka lifoidalna 15
 – – związana z błoną śluzową 6, **36–37**
 tlen, formy reaktywne 87, 90–93
 tlenek azotu 91–92
 TNF (*tumor necrosis factor*) 6, **89**
 toczenie 51–52
 toczeń trzewny układowy 63–66,
189–191
 toksokaroza 71, **186–188**
 toksoplazmoza 168, **180–185, 279–281**
 toksyna błyszcząca 30–31
 tolerancja 95–98
 – niskostrefowa 39
 twardówka, choroby związane z DH 72
 – zapalenie 66, 115, 192

U

UGH (*uveitis-glaucoma-hyphema*) 50,
 150

układ immunoregulatorowy przedniego
 odcinka oka 38–40
 – – rogówki 42
 – – siatkówki 41
 – – spojówki 36–37
 – zgodności tkankowej 6, **22**
 uprzywilejowanie immunologiczne
 przedniej błony naczyniowej oka
 38–40
 – – rogówki 42
 – – siatkówki 43
 – – soczewki 98
 uraz, zakażenia gałki ocznej 228,
232–233
 usg 124
 utrata wzroku, AIDS 273
 – – *endophthalmitis* 241–242
 – – kokcydiodomikoza 250
 – – proliferacja limfoidalna naczyń i
 254
 – – rzeczna 215–216
 – – zmierzchowa 197, 243

V

vitiliginous chorioretinitis 72, 104, 168,
195, 197–199
vitritis 132, 163, 202, 211, 245, 255,
 262, 281
 VKH 72, 117
 Vogta-Koyanagi-Harady zespół 72,
 117, **223–226**, 254, 256, 263

W

walgancyklowir 277
 wągrzyca 186–188
 Wegenera ziarniniakowatość 66,
192–193
wipe-out syndrome 187–189
 wirus CMV 75–76, 118–119, 168,
171–172, 262, **273–278**
 – Epsteina-Barr 172–173
 – *Herpes* 152–154, 285–286
 – HIV 266
 witrektomia 40, 132, 164–165, 187,
238–239, 252
 włóknienie podsiatkówkowe 202
 włóknik 82
 współczynnik Goldmanna-Witmera 67
 wytrzeszcz 192
 wzrok, utrata 241–242, 273

X

xanthogranuloma iuvenile 255–256

Z

- zaćma 156–160, 173, 225, **257–259**
- *pars planitis* 165
- zamglenie widzenia 110
- zanik gałki ocznej 156, 260
- nabłonka barwnikowego siatkówki 216, 251–252
- naczyńkowo-siatkówkowy 208, 216
- nerwu wzrokowego 190, 216
- tęczówki 152–153, 159
- zapalenie 10–11
- błony naczyniowej autoimmunologicznej 99
- – – Fuchsa, zespół 115–116, **159–160**
- – – gruźlica 212–215
- – – kiła 281
- – – klinika 109–137
- – – kompleksy immunologiczne 63
- – – leczenie 124–132
- – – LPS 47
- – – odcinek pośredni 114, 116, **161–166**
- – – – przedni 111–116, **139–160**
- – – – tylny 114, 116, **167–203**
- – – *Pneumocystis carinii* 281–283
- – – rozlane 114–116, 200, **205–226**
- – – sarkoidoza 217
- – – soczewkopochodne 68, **148–149**
- – – tlen 92–93
- – – toksoplazma 279–281
- – – współczulne 71–73, 104, 117
- – – zespół Reitera 102–104
- – – ziarninujące 223
- ciała rzęskowego 261
- – kokcydiodomikozą 249
- – *pars planitis* 111, 114–115, **161–166**, 179, 246
- – – przewlekłe 155–160
- – szklстого 71, 132, 163, 202, 211, 221, 227, 236, 245, 255, 262, 281
- gałki ocznej 116, 179, 186, 188, **227–242**, 248–249
- – egzotoksyny 49
- – – *Propionibacterium acnes* 56
- jelita grubego wrzodziejące 144
- nabłonka barwnikowego siatkówki ostre **194, 196–197**
- naczyńki autoimmunologiczne 99
- – – Fuchsa, zespół 115–116, **159–160**
- – – gruźlica 212–215
- – kiła 281
- – klinika 109–137
- – kompleksy immunologiczne 63
- – leczenie 124–132
- – LPS 47
- – odcinek pośredni 114, 116, **161–166**
- – – przedni 111–116, **139–160**
- – – tylny 114, 116, **167–203**
- – *Pseudomonas carinii* 281–283
- – rozlane 114–116, 200, **205–226**
- – sarkoidoza 217
- – soczewkopochodne 68, **148–149**
- – tlen 92–93
- – toksoplazma 279–281
- – współczulne 71–73, 104, 117
- – zespół Reitera 102–104
- – ziarninujące 223
- nerwu wzrokowego 210, 213
- rogówki, borelioza 210
- – śródmiąższowe kiłowe 206
- siatkówki 116
- – barwnikowe 206–207, 243
- Birdshota 72, 104, 168
- Candida 246
- cytomegalowirus 75–76, 118–119, 168, **171–172**, 262, **273–278**
- kiła 207–208
- martwicze atypowe 67
- naczyniowe, Behçeta 146
- – SLE 63–66, **189–191**
- okołożylne 162, 166, 199, 219
- tętnic okluzyjne 169
- spojówek, adenowirus 35–36
- alergiczne 79
- grudkowe 210–211
- pryszczycowate 249
- wirusowe 35–36
- stawów kręgosłupa 139–142
- łuszczycowe 144–145
- reumatoidalne 92
- – młodzieńcze 115, 155–158
- tarczy nerwu wzrokowego 210, 213
- tęczówki 115, 144–145
- – borelioza 211
- – gruźlica 213
- – heterochromiczne i ciała rzęskowego Fuchsa 115–116, **159–160**
- – kiła 207
- – kokcydiodomikozą 249
- – przewlekłe 155–160
- – tętnic guzkowe 190–192
- – olbrzymiokomórkowe 72
- – siatkówki okluzyjne 169
- – twardówki 66, 115, 192
- – wewnątrzgałkowe fakogenne 67–68
- – współczulne 71–73, 104, 117

- zapalenie żołądki obrączkowe 143
 - żył siatkówki 162, 166, 199
 - zaskry śnieżne 111, 114, 161–162
 - zespół Behçeta 115, **145–147**
 - GUN 251
 - histoplazmozy ocznej 119, 168, **174–178**
 - kropek białych 193–203
 - maskujący 243–256
 - paraneoplastyczny 65
 - plamek białych licznych znikających 194, 199, 201
 - Posnera-Schlossmana 115, **147–148**
 - powiększenia plamy ślepej przedłużony 199
 - Reitera 102–104, 143–144
 - rozmiękania rogówki obwodowego 92
 - różyczki wrodzonej 173–174
 - Schwartza 244
 - *uveitis-glaucoma-hyphaema* 50, 150
 - Vogta-Koyanagiego-Harady 72, 117, **223–226**, 254, 256, 263
 - włóknienia podsiatkówkowego i zapalenia błony naczyniowej 195, 200, 202–203
 - zapalenia błony naczyniowej Fuchsa 115–116, **159–160**
 - – – oka – jaskra – krwotok do komory przedniej oka 50, 150
 - – naczyniówki wieloogniskowego i całej błony naczyniowej 194, 202–203
 - ziarniniak tęczówki 249
 - *Toxocara* 71, 186–188
 - ziarniniakowatość Wegenera 66, **192–193**
 - ziarnistości neutrofilów, produkty 92
 - zmętnienia 110, 114, 116, 162, 181, 211, 246, 251, 262
 - zrosty tęczówki 113–114, 156, 162
 - zwężenie źrenicy 111
 - ZZSK 139–142
- Ź**
- źrenica Argylla Robertsona 208
 - blok 114, 249, 260
 - sztywność 139
 - zwężenie 111