

SPIS TREŚCI

WSTĘP XV

PRZEDMOWA DO WYDANIA POLSKIEGO XVII

PODSTAWOWE POJĘCIA Z ZAKRESU OPIEKI
OKULISTYCZNEJ XIX

TEST SPRAWDZAJĄCY XXI

ROZDZIAŁ 1 BADANIE OKA

1

CELE 1

ZNACZENIE PROBLEMU 1

INFORMACJE PODSTAWOWE 2

ZBIERANIE WYWIADU 2

ANATOMIA 3

ZMIANY ANATOMICZNE ZWIĄZANE Z PROCESEM STARZENIA 6

UKŁAD OPTYCZNY 8

OSTROŚĆ WZROKU 9

KIEDY BADAĆ 9

BADANIA DODATKOWE 9

JAK BADAĆ 10

BADANIE OSTROŚCI WIDZENIA DO DALI 10

BADANIE OSTROŚCI WZROKU PODCZAS PATRZENIA Z BLISKA 12

OCENA OSTROŚCI WZROKU U NIEWSPÓŁPRACUJĄCYCH
PACJENTÓW 14

KONFRONTACYJNE BADANIE POŁA WIDZENIA 14

SIATKA AMSLERA 15

BADANIE APARATU OCHRONNEGO OKA 15

WYWIJANIE POWIEKI GÓRNEJ 15

BADANIE CZYNNOŚCI RUCHOWYCH OKA 16

BADANIE ODRUCHÓW ŻRENICZNYCH 16

OCENA GŁĘBOKOŚCI KOMORY PRZEDNIEJ OKA 17

POMIAR CIŚNIENIA ŚRÓDGAŁKOWEGO 17

BADANIE WIDZENIA BARWNEGO 19

FLUORESCENCYJNE BARWIENIE ROGÓWKI 20

OFTALMOSKOPIA 20

PODSUMOWANIE ELEMENTÓW BADANIA OKA 25

LECZENIE CZY SKIEROWANIE DO SPECJALISTY 25

ZMNIEJSZONA OSTROŚĆ WZROKU 25

NIEWŁAŚCIWY OBRAZ DNA OKA 26

PŁYTKA KOMORA PRZEDNIA OKA/WZMOŻONE CIŚNIENIE WEWNĄTRZGAŁKOWE	26
PUNKTY DO ZAPAMIĘTANIA	27
PRZYPADKI KLINICZNE	27
PIŚMIENNICTWO	29

ROZDZIAŁ 2 NAGŁA UTRATA WIDZENIA

31

CELE	31
ZNACZENIE PROBLEMU	31
PODSTAWOWE INFORMACJE	31
JAK BADAĆ	32
BADANIE OSTROŚCI WZROKU	32
KONFRONTACYJNA OCENA POŁA WIDZENIA	32
REAKCJE ŻRENICZNE	32
OFTALMOSKOPIA	33
BADANIE Z UŻYCIEM PUNKTOWEGO ŹRÓDŁA ŚWIATŁA	33
TONOMETRIA	33
JAK INTERPRETOWAĆ ZEBRANE INFORMACJE	33
ZMĘTNIENIE OŚRODKÓW OPTYCZNYCH OKA	33
OBRZĘK ROGÓWKI	33
KRWAWIENIE DO KOMORY PRZEDNIEJ OKA	34
ZAĆMA	34
KRWAWIENIE DO CIAŁA SZKLISTEGO	34
CHOROBY SIATKÓWKI	35
CHOROBY NERWU WZROKOWEGO	40
ZABURZENIA DROGI WZROKOWEJ	43
ZABURZENIA CZYNNOŚCIOWE	44
PRZYPADKOWE ROZPOZNANIE PRZEWLEKŁEJ UTRATY WIDZENIA	44
PUNKTY DO ZAPAMIĘTANIA	44
PRZYPADKI KLINICZNE	45
PIŚMIENNICTWO	47

ROZDZIAŁ 3 POSTĘPUJĄCE UPOŚLEDZENIE WIDZENIA

49

CELE	49
POSTĘPUJĄCE UPOŚLEDZENIE WIDZENIA U LUDZI STARSZYCH	49
JASKRA	51
ZNACZENIE PROBLEMU	51
INFORMACJE PODSTAWOWE	52
CIŚNIENIE ŚRÓDGAŁKOWE	52
POSTACIE JASKRY	53

NERW WZROKOWY 54
ZWIĄZEK MIĘDZY CIŚNIENIEM ŚRÓDGAŁKOWYM
I NERWEM WZROKOWYM 54

KIEDY BADAĆ 55

JAK BADAĆ 55

OCENA WYNIKÓW BADANIA 56

LECZYĆ CZY SKIEROWAĆ 58

ZAĆMA 58

ZNACZENIE PROBLEMU 58

PODSTAWOWE INFORMACJE 59

SOCZEWKA 59

ZAĆMA 60

OBJAWY ZAĆMY 60

KIEDY BADAĆ 61

JAK BADAĆ 62

OCENA WYNIKÓW BADANIA 63

LECZYĆ CZY SKIEROWAĆ 64

ZWYRODNIENIE PLAMKI 64

ZNACZENIE PROBLEMU 64

INFORMACJE PODSTAWOWE 65

ANATOMIA PLAMKI 65

ZMIANY W PLAMCE ZWIĄZANE Z WIEKIEM 65

KIEDY BADAĆ 68

JAK BADAĆ 69

OCENA WYNIKÓW BADANIA 70

LECZYĆ CZY SKIEROWAĆ 70

PACJENT SŁABO WIDZĄCY 71

PUNKTY DO ZAPAMIĘTANIA 72

PRZYPADKI KLINICZNE 72

PIŚMIENICTWO 74

ROZDZIAŁ 4 OKO CZERWONE

77

CELE 77

ZNACZENIE PROBLEMU 77

INFORMACJE PODSTAWOWE

CHOROBY ZWIĄZANE Z ZESPOŁEM OKA CZERWONEGO 78

BADANIE PODMIOTOWE 82

JAK BADAĆ 82

OCENA WYNIKÓW BADANIA 85

OBJAWY PODMIOTOWE OKA CZERWONEGO 87

OBJAWY PRZEDMIOTOWE OKA CZERWONEGO 87

CHOROBY UKŁADOWE, POŁĄCZONE Z OBJAWEM OKA CZERWONEGO	90
BADANIA LABORATORYJNE	90
LECZYĆ CZY SKIEROWAĆ	91
ZAPALENIE BRZEGU POWIEK	91
JĘCZMYK I GRADÓWKA	92
WYLEW PODSPOJÓWKOWY	94
ZAPALENIE SPOJÓWEK	96
ZAGROŻENIA TERAPEUTYCZNE	95
LEKI ZNIECZULAJĄCE MIEJSCOWO	95
KORTYKOSTEROIDY STOSOWANE MIEJSCOWO	96
PUNKTY DO ZAPAMIĘTANIA	96
PRZYPADKI KLINICZNE	97
PIŚMIENNICTWO	101

ROZDZIAŁ 5 URAZY OKA I OCZODOŁU

103

CELE	103
ZNACZENIE PROBLEMU	103
INFORMACJE PODSTAWOWE	104
ANATOMIA I CZYNNOŚĆ	104
KIEDY BADAĆ	107
JAK BADAĆ	107
WYWIAD	108
OCENA OSTROŚCI WZROKU	108
BADANIE CZĘŚCI ZEWNĘTRZNYCH OKA	110
ODRUCHY ŻRENICZNE	111
BADANIE RUCHOMOŚCI GAŁEK OCZNYCH	111
BADANIE ZA POMOCĄ OFTALMOSKOPU	111
BADANIA RADIOLOGICZNE	112
POSTĘPOWANIE Z PACJENTEM LUB SKIEROWANIE DO OKULISTY	112
STANY WYMAGAJĄCE NATYCHMIASTOWEGO LECZENIA	112
STANY WYMAGAJĄCE PILNEGO LECZENIA	112
STANY WYMAGAJĄCE LECZENIA W TRYBIE PRZYSPIESZONYM	115
LECZENIE	115
PŁUKANIE OKA	115
USUWANIE CIAŁA OBCEGO	116
STOSOWANIE LEKÓW OCZNYCH	117
ZAKŁADANIE OPATRUNKÓW	117
ZSZYWANIE	118
PUNKTY DO ZAPAMIĘTANIA	118
PRZYPADKI KLINICZNE	119
PIŚMIENNICTWO	124

CELE 125**ZNACZENIE PROBLEMU 125****PODSTAWOWE INFORMACJE 126****NIEDOWIDZENIE 126****ZEZ 128****JAK BADAĆ I OCENIAĆ WYNIKI BADANIA 130****BADANIE NIEDOWIDZENIA 132****WYKRYWANIE ZEZA 134****INNE BADANIA 138****LECZYĆ CZY SKIEROWAĆ 139****NIEDOWIDZENIE 139****ZEZ 140****PUNKTY DO ZAPAMIĘTANIA 141****PRZYPADKI KLINICZNE 141****PIŚMIENNICTWO 145****CELE 147****ZNACZENIE PROBLEMU 147****JAK BADAĆ 148****BADANIE OSTROŚCI WZROKU 148****BADANIE POŁA WIDZENIA 148****ODRUCHY ŻRENICZNE 149****BADANIE RUCHOMOŚCI GAŁKI OCZNEJ 151****OTALMOSKOPIA 152****JAK INTERPRETOWAĆ OBJAWY I ZABURZENIA 152****ZABURZENIA CZYNNOŚCI ŻRENIC 152****PORAŻENIA INNYCH NERWÓW CZASZKOWYCH 158****CHOROBY NERWU WZROKOWEGO 161****ZABURZENIA POŁA WIDZENIA 165****OMAMY WZROKOWE 167****NIEDOWIDZENIE POZNAWCZE: WZROKOWY****WARIANT CHOROBY ALZHEIMERA 168****PUNKTY DO ZAPAMIĘTANIA 169****PRZYPADKI KLINICZNE 169****PIŚMIENNICTWO 174****CELE LECZENIA 177****ZNACZENIE PROBLEMU 177****CUKRZYCA 178**

NADCIŚNIENIE TĘTNICZE	182
STWARDNIENIE TĘTNICZEK	182
ZWIĘKSZONE CIŚNIENIE TĘTNICZE	183
ROZWAŻANIA DIAGNOSTYCZNE	184
LECZENIE	184
CIAŻA	185
NIEDOKRWISTOŚĆ SIERPOWATOKRWINKOWA	186
CHOROBY TARCZYCY	186
SARKOIDOZA I INNE CHOROBY ZAPALNE ORAZ AUTOIMMUNOLOGICZNE	187
NOWOTWORY ZŁOŚLIWE	189
ZESPÓŁ NABYTEGO UPOŚLEDZENIA ODPORNOŚCI	189
KIŁA	191
INNE ZAKAŻENIA OGÓLNOUSTROJOWE	192
PUNKTY DO ZAPAMIĘTANIA	193
PRZYPADKI KLINICZNE	193
PIŚMIENICTWO	195

ROZDZIAŁ 9 LEKI I NARZĄD WZROKU

197

CELE	197
ZNACZENIE PROBLEMU	198
INFORMACJE PODSTAWOWE	199
LEKI OCZNE STOSOWANE MIEJSCOWO W DIAGNOSTYCE	200
FLUORESCEINA (BARWNIK)	200
LEKI ZNIECZULAJĄCE	201
LEKI ROZSZERZAJĄCE ŻRENICĘ	201
LEKI OCZNE STOSOWANE MIEJSCOWO	203
LEKI ZMNIEJSZAJĄCE PRZĘKRWIENIE	203
PREPARATY ŁAGODZĄCE ALERGICZNE ZAPALENIE SPOJÓWEK	204
LEKI PRZECIWZAPALNE	204
LEKI ŁAGODZĄCE OBJAWY „SUCHEGO OKA”	204
ANTYBIOTYKI	205
LEKI PRZECIWWIRUSOWE	205
UKŁADOWE DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE LEKÓW STOSOWANYCH W JASKRZE	205
β -ADRENOLITYKI	206
LEKI POBUDZAJĄCE RECEPTORY CHOLINERGICZNE	207
AGONIŚCI RECEPTORÓW α_2 -ADRENERGICZNYCH	207
LEKI POBUDZAJĄCE RECEPTORY ADRENERGICZNE	208
ANALOGI PROSTAGLANDYN	208
INHIBITORY ANHYDRAZY WĘGLANOWEJ	209

OCZNE DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE LEKÓW

STOSOWANYCH OGÓLNOUSTROJOWO 209

AMIODARON 209

BISFOSFONIANY 210

ZWIĄZKI CHLOROCHINY 210

CHLORPROMAZYNA 211

KORTYKOSTEROIDY 211

NAPARSTNICA 211

DIFENYLOHYDANTOINA 212

ETAMBUTOL 212

INHIBITORY REDUKTAZY

HYDROKSYMETYLOGLUTARYLO-KOENZYMU A (STATYNY) 212

RYFABUTYNA (MYCOBUTIN) 213

SYLDENAFIL (VIAGRA) I TADALAFIL (CIALIS) 213

TIORYDAZYNA 213

TOPIRAMAT (TOPIMAX) 213

PUNKTY DO ZAPAMIĘTANIA 214

PRZYPADKI KLINICZNE 214

PIŚMIENNICTWO 218

SKOROWIDZ 219