

Runda wstępna I

Udar niedokrwienny ostry z zakresu unaczynienia tętnicy przedniej mózgu	4
Mózgowa malformacja tętniczo-żylna (AVM)	6
Przerzuty nowotworowe krwotoczne – czerniak	8
Penetrujący uraz głowy – uszkodzenie typu łuk i strzała	10
Guz rzekomy oczodołu	12
Ostry krwiatek nadwardówkowy z liniowym złamaniem kości czołowej	14
Ropień mózgu	16
Malformacja Chiariego typu II i powiązane z nią nieprawidłowości	18
Ostre wodogłowie wtórne to zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych	20
Torbiel szyszynki	22
Ukrwotocznione stłuczenie mózgu – zamknięty uraz głowy	24
Gwiaździatek włosowatokomórkowy mózdzku	26
Dysplazja włóknista	28
Ostre niedokrwienie w obszarze unaczynienia tętnicy środkowej mózgu	30
Stwardnienie rozsiane	32
Oponiak	34
Ostry narastający krwiatek podwardówkowy – wklonowanie pod sierp mózgu i udar	36
Krwotok podpajęczynówkowy – pęknięcie tętniaka tętnicy łączącej przedniej	38
Udar niedokrwienny spowodowany zatorom (ostrym i podostrym) – migotanie przedsionków	40
Nerwiaki osłonkowe przedsionkowe kanału słuchowego wewnętrznego	42
Zapalenie tkanek oczodołu i ropień	44
Ostre krwawienie do wzgórza wywołane nadciśnieniem	46
Gwiaździatek o niskim stopniu złośliwości	48
Torbiel pajęczynówki	50
Siatkówczak	52
Ropniak podwardówkowy powikłany zapaleniem mózgu	54
Glejak wielopostaciowy ciała modzelowatego – obraz „motyla”	56
Przestrzenie okołonaczyniowe Virchowa-Robina	58
Agenezja ciała modzelowatego	60
Uraz nieprzypadkowy – zespół dziecka maltretowanego	62
Torbiel skórzasta	64
Przerzuty do kości pokrywy czaszki – rak piersi	66
Przewlekła anemia – rozlane naciekanie szpiku kostnego w kościach sklepienia czaszki	68
Tętniak olbrzymi tętnicy środkowej mózgu	70
Obustronny podostry krwiatek podwardówkowy	72
Oponiak okołosierpowy naciekający zatokę strzałkową górną	74
Udar żylny	76
Samoistne rozwarstwienie tętnicy kręgowej	78
Samoistny krwiatek wewnątrzczaszkowy – pęknięcie malformacji tętniczo-żylniej	80
Lejek naczyniowy tętnicy łączącej tylnej	82
Rozlany uraz aksonalny	84
Podwyściółkowe szerzenie się glejaka wielopostaciowego	86
Angiopatia amyloidowa	88
Stwardnienie przyśrodkowe płata skroniowego (hipokampa)	90
Oponiaki wewnątrzkomorowe	92
Rozrodczak nadsiodłowy	94
Depozyty mineralne w jądrach podstawy mózgu w obrazach T1-zależnych – zaburzony metabolizm wapnia i fosforanów	96
Zapalenie mózgu wywołane przez wirus <i>Herpes simplex</i> typu I	98
Pierwotny chłoniak oczodołu	100
Zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych podstawy mózgu – gruźlica	102

Krytyczne spojrzenie 103

Przerzuty do opony twardej – rak piersi	106
Zwężenie wodociągu	108
Torbiel kieszonki Rathkego	110

Zapalenie nerwów wzrokowych (choroba demielinizacyjna)	112
Uraz oka – przemieszczenie soczewki i pęknięcie gałki ocznej	114
Rozwojowa anomalia żylna	116
Dysplazja włóknista kości sklepienia czaszki	118
Masa patologiczna w zatoce jamistej – oponiak	120
Ropne zapalenie komór powikłane ostrym wodogłowiem	122
Zmiana w obrębie lejka przysadki i podwzgórza: przypadek A – sarkoidoza;	
przypadek B – histiocytoza z komórek Langerhansa	124
Choroba Lhermitte'a-Duclos (dysplastyczny zwojak mózdzku)	126
Sarkoidoza – zapalenie opon podstawy mózgu	128
Mikrogruczolak przysadki	130
Stwardnienie rozsiane – typ Marburg	132
Wklinowanie podnamiotowe	134
Torbiel naskórkowa zbiornika mostowo-mózdkowego	136
Malformacje jamiste (naczyniak jamisty, ukryte malformacje naczyniowe mózgu)	138
Przetrwiała tętnica trójdzielna	140
Torbiel koloidowa	142
Jama przegrody przezroczystej i jama Vergi	144
Toksooplazmoza u pacjentów z AIDS	146
Rozwojowa przepuklina mózgowa	148
Wągrzyca OUN	150
Zapalenie nerwu twarzowego	152
Traktografia rezonansu magnetycznego – mapowanie dróg korowo-rdzeniowych	
przed resekcją glejaka wielopostaciowego	154
Pęknięcie tętniaka prawej tylnej dolnej tętnicy mózdkowej	156
Zwojakoglejak	158
Choroba Pageta – zniekształcające zapalenie kości	160
Dysplazja włóknisto-mięśniowa powikłana ostrym udarem	162
Zatrucie tlenkiem węgla	164
Zespół boczny opuszki – zespół Wallenberga	166
Zwyrodnienie Wallera	168
Zespół Dandy'ego-Walkera	170
Oftalmopatia tarczycowa z uciśnięciem nerwu wzrokowego w szczycie oczodołu	172
Obustronne torbiele śluzowe zatok czołowych	174
Torbiel pajęczynówki zbiornika nadsiodłowego	176
Nowotwory IV komory – brodawczak spłotu naczyńwkowego i wyściółczak	178
Liczne malformacje jamiste występujące rodzinnie	180
Tętniak żyły Galena	182
Stwardnienie guzowate (choroba Bourneville'a)	184
Przedwczesne zarośnięcie szwów – szew czołowy	186
Glejak pokrywki (blaszki czworaczej)	188
Czaszkogardlak-nawrotowy typ szkliwiakowaty	190
Torbiel naskórkowa śródkości	192
Dziurawość mózgu	194
Heterotopia podwyściółkowa	196
Ostry udar z zakresu unaczynienia tętnicy środkowej mózgu	198
Naczyniak płodowy	200
Niedokrwienie z zakresu tylnego krążenia mózgowego, spowodowane zespołem podkradania	
tętnicy podobojczykowej	202
Zapalenie naczyń OUN – udary i krwawienie śródmózgowe	204
Oponiak nerwu wzrokowego	206
Oponiak okołoszyszynkowy	208
Zator powietrzny z ostrym prawostronnym udarem mózgu	210
Zakrzepica żylna zatok spowodowana zapaleniem kości wyrostka sutkowatego	212
Krwotok śródkomorowy	214
Makrogruczolak przysadki naciekający lewą zatokę jamistą	216
Chłoniak kłykcia potylicznego i kręgu C1	218
Sarkoidoza ośrodkowego układu nerwowego	220
Wodogłowie normotensyjne (NPH)	222
Tłuszczaki związane z ciałem modzelowatym	224
Niezróżnicowany rak zatoki i jamy nosowej szerzący się wewnątrzczaszkowo	226
Pęknięcie tętniaka tętnicy łączącej tylnej	228

Włóknienie układowe nefrogenne związane z podaniem gadolinum – część I	230
Włóknienie układowe nefrogenne związane z podaniem gadolinum – część II	232
Fenestracja tętnicy podstawnej mózgu	234
Choroba moyamoya	236
Ogniskowa dysplazja korowa	238
Ostre zapalenie zatok	240
Zapalenie przednich wyrostków pochyłych i torbiel śluzowa jako powikłania zapalenia zatok	242
Samoistne nadciśnienie wewnątrzczaszkowe	244
Wielogniskowe oponiaki po radioterapii mózgu	246
Choroba Fahra (rodzinne odkładanie się złogów wapnia i ferrytyny w mózgowiu)	248
Chłoniak OUN u pacjenta z prawidłową odpornością	250
Choroba Alzheimerera	252
Zespół Sturge'a-Webera (naczyniakowatość twarzowo-mózgowa)	254
Hipopituitarizm-przemieszczenie ku tyłowi przysadki mózgowej i brak uwidocznienia lejka	256
Ostra toksyczna demielinizacja – zatrucie tlenkiem węgla	258
Nerwiakowłókniakowatość typu I – gwiazdziak włosowatokomórkowy drogi wzrokowej	260
Chłoniak obejmujący struktury okołokomorowe	262
Krwawienie podpajęczynówkowe w obszarze śródmózgowia nie związane z tętniakiem	264
Martwica popromienna po leczeniu wysoko złośliwego glejaka	266
Martwica spowodowana radioterapią w przebiegu raka nosogardła	268
Rozwarstwienie tętnicy szyjnej wewnętrznej	270
Odma prężna śródczaszkowa	272
Kryptokokoza	274
Podpajęczynówkowe szerzenie się nowotworu – karcynomatoza opony miękkiej	276
Gwiazdziak pnia mózgu	278
Zakrzepica poporodowa rozwojowej anomalii żyłnej	280
Textiloma lub Gossypiboma – pozostawione materiały chirurgiczne w polu operacyjnym	282
Ziarniniak cholesterolowy szczytu piramidy kości skroniowej	284
Hamartoma podwzgórza	286
Ziarnica złośliwa (choroba Hodgkina) z zajęciem opon podstawy mózgu	288
Struniak	290
Rak podstawnokomórkowy skóry szerzący się okołonervowo	292
Borelioza OUN	294
Odwracalna leukoencefalopatia tylna	296
Dysplazja włóknista kości skroniowej	298
Przerzuty nerwiaka niedojrzałego (neuroblastoma) do czaszki	300
Oponiak torbielowaty z atypią komórkową	302
Uogólnione uszkodzenie mózgu w przebiegu niedotlenienia	304

Próba sił 305

Przodomózgowie jednokomorowe typu III (lobar holoprosencephaly)	308
Zwyrodnienie oliwkowo-mostowo-móździkowe (OPCD)	310
Heterotopia pasmowata – szerokokątkowość	312
Choroba Huntingtona	314
Przepuklina oponowa, rzekoma przepuklina oponowa podstawy czaszki	
(szczytu części skalistej kości skroniowej)	316
Glejak wielopostaciowy prawego wzgórza	318
Stwardnienie rozsiane i glejak	320
Adrenoleukodystrofia	322
Rdzeniak płodowy	324
Udar w zakresie unaczynienia tętnicy środkowej mózgu imitujący przerzut do kości	326
Cytomegalowe zapalenie opon i wyściółki u pacjenta z AIDS	328
Malformacje jamiste w górnej części pnia mózgu i w obrębie wzgórza	330
Teleangiektazje włócnickowe i rozwojowe malformacje żyłne DVA pnia mózgu	332
Ośrodkowy nerwiak komórkowy	334
Zespół Marchiafava-Bignami	336
Przerzuty rakowiaka do mięśni zewnątrzgałkowych	338
Zespół Jouberta	340
Układowy chłoniak niezłazniczy	342

Nieprawidłowe depozyty żelaza w jądrach struktur głębokich	344
Encefalopatia w przebiegu zakażenia wirusem <i>Herpes</i> – infekcja wirusem <i>Herpes</i> typu 6	346
u pacjenta po przeszczepie	348
Choroba Creutzfeldta-Jakoba	350
Naczyniak chłonny oczodołu	352
Przetoka szyjno-jamista – część I	354
Przetoka szyjno-jamista – część II	356
Glejakowatość mózgu	358
Choroba Canavan	360
Nerwiakowłóknikowatość typu 2	362
Przerzuty z czerniaka oczodołu do kąta mostowo-mózdkowego	364
Pozostałości gadolinu – niewydolność nerek	366
Stwardnienie zanikowe boczne – choroba Lou Gehriga	368
Gwiaździak anaplastyczny o wysokim stopniu złośliwości	370
Choroba Wilsona	372
Żółtakogwiaździak pleomorficzny	374
Pierwotna melanoza opony miękkiej	376
Przetoka tętniczo-żylna opony twardej – część I	378
Oponowa przetoka tętniczo-żylna – część II	380
Płodowa szczelina mózgu (schizencefalia)	382
Encefalopatia Wernickego	384
Pęknięty tętniak zapalny	386
Demielinizacja osmotyczna	388
Choroba Rosai-Dorfmana – łagodna histiocytoza zatok	390
Martwicza, torbielowata masa w mózgu – część I	392
Torbielowata, martwicza masa w mózgu – część II – Przerzuty gruczolakoraka płuc	394
Rhombencephalosynapsis	396
Postępująca wielogniskowa leukoencefalopatia – PML	398
Dysplazja kości klinowej i dysplazja mózgu – nerwiakowłóknikowatość typu I (choroba von Recklinghausena)	400
Niedoczynność przedniego płata przysadki z brakiem lejka	402
Postępująca oftalmoplegia spowodowana defektem mitochondrialnym	404
Zapalenie układu limbicznego – zespół paranowotworowy (rak drobnokomórkowy płuc)	406
Choroba von Hippel-Landaua	

Skorowidz 407