

SPIS TREŚCI

TOMU II

17. CHOROBY MIĘŚNI

<i>Joanna Cegielska</i>	425
Wybrane miopatie nabyte.....	425
Zapalenia mięśni o podłożu autoimmunologicznym.....	425
Miopatie nabyte niezapalne o znanych przyczynach.....	429
Miopatia stanu krytycznego.....	431
Wybrane miopatie uwarunkowane genetycznie.....	432
Dystrofie mięśniowe postępujące.....	433
Dystrofinopatie.....	433
Dystrofie miotoniczne.....	436
Laminopatie/enwelopatie.....	438
Dystrofia twarzowo-topatkowo-ramieniowa.....	440
Dystrofie obręczowo-kończynowe.....	441
Kanałopatie mięśniowe lub miotanie niedystroficzne.....	441
Miopatie wrodzone.....	442
Miopatie metaboliczne i mitochondrialne.....	443
Diagnostyka laboratoryjna chorób mięśni.....	445

18. MIASTENIA I ZESPOŁY MIASTENICZNE

<i>Joanna Cegielska</i>	449
Miastenia (miastenia rzekomoporażna, choroba Erba i Goldflama).....	450
Zespół miasteniczny Lamberta-Eatona.....	458
Botulizm.....	459

19. ZATRUCIA I ZESPOŁY NIEDOBOROWE UKŁADU NERWOWEGO

<i>Wojciech Kozubski</i>	463
Objawy neurologiczne w zespole zależności alkoholowej.....	463
Wpływ alkoholu na ośrodkowy układ nerwowy.....	463
Alkoholowy zespół abstynencyjny.....	463
Pierwotne otępienie alkoholowe.....	465
Encefalopatię alkoholowe.....	465
Zespół Wernickego-Korsakowa.....	465
Choroba Marchiafava-Bignami'ego.....	465
Amblyopiatytoniowo-alkoholowa.....	466
Alkoholowy zanik mózdzku.....	466

SPIS TREŚCI

X

Polineuropatia alkoholowa.....	466
Zespół osmotycznej demielinizacji.....	467
Wpływ farmakologicznych środków uzależniających na układ nerwowy.....	468
Wpływ przeciwbólowych i narkotycznych leków opioidowych na układ nerwowy	468
Ostre zatrucie lekami opioidowymi.....	468
Uzależnienie od leków opioidowych i opioidowy zespół abstynencyjny.....	469
Wpływ leków psychostymulujących na układ nerwowy.....	469
Ostre zatrucie lekami sympatykomimetycznymi.....	469
Uzależnienie od środków psychostymulujących i zespół abstynencyjny.....	470
Inne substancje uzależniające.....	470
Pośredni wpływ substancji uzależniających na układ nerwowy.....	471
Zespoły niedoborowe układu nerwowego.....	472
Niedobór witaminy B ₁ : choroba beri-beri, zespół Wernickego-Korsakowa.....	472
Choroba beri-beri.....	472
Zespół Wernickego-Korsakowa.....	473
Niedobór witaminy B ₁₂ i kwasu foliowego.....	475
Niedobór witaminy B ₁₂	475
Niedobór kwasu foliowego.....	477
Niedobór kwasu nikotynowego: pelagra.....	478
Niedobór witaminy B ₆	479
Niedobór witaminy E.....	479

20. CHOROBY INFEKCYJNE UKŁADU NERWOWEGO

<i>Aleksander Garlicki, Jacek Juszczyk, Alicja Kurnatowska, Paweł P. Liberski, Michał Ornecki</i>	481
Wprowadzenie - <i>Jacek Juszczyk</i>	481
Bakteryjne zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych - <i>Aleksander Garlicki</i>	482
Definicja.....	482
Etiologia.....	482
Epidemiologia.....	483
Patogeneza.....	484
Obraz kliniczny.....	485
Rozpoznanie.....	488
Rokowanie.....	489
Leczenie.....	490
Profilaktyka.....	492
Przewlekłe zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych- <i>Aleksander Garlicki</i>	493
Definicja.....	493
Etiologia i epidemiologia.....	493
Gruźlicze zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych i mózgu.....	494
Zapalenia grzybicze ośrodkowego układu nerwowego.....	496
Kita ośrodkowego układu nerwowego (neurosyphilis)- <i>Aleksander Garlicki</i>	499
Definicja i etiologia.....	499
Epidemiologia.....	500
Patogeneza.....	500
Obraz kliniczny.....	501
Rokowanie.....	504

Diagnostyka i rozpoznanie.....	504
Leczenie.....	505
Metody zapobiegania.....	505
Przepisy prawne.....	505
Borelioza z Lyme/neuroborelioza - <i>Michał K. Owecki</i>	505
Neuroborelioza.....	506
Postać wczesna rozsiana boreliozy.....	507
Postać późna boreliozy.....	507
Diagnostyka.....	507
Leczenie.....	508
Wirusowe zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych- <i>Aleksander Garlicki</i>	509
Definicja.....	509
Etiologia i epidemiologia.....	509
Obraz kliniczny.....	510
Leczenie.....	512
Rokowanie.....	512
Profilaktyka.....	512
Ostre wirusowe zapalenie mózgu- <i>Aleksander Garlicki</i>	512
Definicja.....	512
Etiologia i epidemiologia.....	513
Opryszczkowe zapalenie mózgu.....	513
Kleszczowe zapalenie mózgu.....	516
Zakażenie HIV i AIDS- <i>Jacek Juszczak</i>	518
Etiologia.....	518
Epidemiologia.....	519
Patogeneza.....	519
Objawy kliniczne.....	520
Diagnostyka laboratoryjna zakażenia HIV.....	528
Leczenie.....	528
Choroby wywołane przez neurotoksyny bakteryjne - <i>Aleksander Garlicki</i>	529
Tęžec (tężec).....	529
Definicja.....	529
Etiopatogeneza.....	529
Epidemiologia.....	529
Objawy.....	530
Rozpoznanie i różnicowanie.....	532
Leczenie.....	533
Zatrucie jadem kiełbasianym (botulismus).....	535
Definicja.....	535
Etiologia i patogeneza.....	535
Epidemiologia.....	536
Obraz kliniczny.....	536
Rozpoznanie i profilaktyka.....	537
Choroby pasożytnicze- <i>Paieł P. Liberski, Alicja Kurnatowska</i>	538
Choroby wywołane przez pierwotniaki.....	538
Pierwotne amebowe zapalenie mózgu i opon/ziarniniakowe amebowe zapalenie mózgu.....	538

SPIS TREŚCI

XII

Malaria mózgowa.....	540
Toksoplazmoza.....	541
Choroby wywołane przez robaki (helminthy).....	543
Płazińce.....	543
Choroba Creutzfeldta-Jakoba i inne choroby wywołane przez <i>pńony</i> - <i>Paweł P. Liberski</i>	546
Teoria prionu.....	547
Badanie neuropatologiczne.....	547
Obraz kliniczny.....	548
Kuru.....	548
Choroba Creutzfeldta-Jakoba.....	549
Kryteria kliniczne rozpoznawania postaci jatrogennej choroby	
Creutzfeldta-Jakoba.....	550
Kryteria kliniczne rozpoznawania postaci rodzinnej chorób wywoływanych	
przez priony (fCJD, GSS, FFI).....	550
Prionopatia ze zmienną wrażliwością na proteazę.....	555
Choroba Gerstmann-Strauslera-Scheinkera.....	558
Śmiertelna rodzinna bezsenność i śmiertelna sporadyczna bezsenność.....	558

21. CHOROBY NACZYNIOWE UKŁADU NERWOWEGO

<i>Marcin Wnuk, Tomasz Dziedzic, Joanna Pera, Wojciech Kozubski, Agnieszka Słowik</i>	561
Udar niedokrwienny mózgu - <i>Marcin Wnuk, Joanna Pera, Tomasz Dziedzic, Wojciech Kozubski,</i>	
<i>Agnieszka Słowik</i>	567
Definicja udaru niedokrwiennego mózgu. Uwagi wstępne.....	561
Epidemiologia udaru niedokrwiennego mózgu.....	562
Patofizjologia udaru niedokrwiennego mózgu.....	563
Symptomatologia udaru niedokrwiennego mózgu.....	564
Choroba małych naczyń i udar zatokowy.....	568
Czynniki ryzyka udaru niedokrwiennego mózgu.....	569
Ocena kliniczna i postępowanie z pacjentem z ostrym udarem niedokrwiennym	
mózgu.....	570
Badania pracowniane wykonywane w przypadku udaru niedokrwiennego mózgu. . .	572
Badania neuroobrazowe.....	572
Badania biochemiczne i hematologiczne.....	577
Badania naczyniowe.....	578
Badania serca.....	579
Inne badania.....	580
Etiologia udaru niedokrwiennego mózgu.....	580
Diagnostyka różnicowa udaru niedokrwiennego mózgu.....	580
Leczenie w ostrym okresie udaru niedokrwiennego mózgu.....	584
Profilaktyka pierwotna udaru niedokrwiennego mózgu.....	591
Profilaktyka wtórna udaru niedokrwiennego mózgu.....	592
Rokowanie w udarze niedokrwiennym mózgu.....	593
Powikłania i następstwa udaru niedokrwiennego mózgu.....	595
Przemijające napady niedokrwienne mózgu (TIA) - <i>Joanna Pera, Marcin Wnuk, Tomasz Dziedzic,</i>	
<i>Agnieszka Słowik</i>	597
Krwiak śródmiaższowy mózgu - <i>Tomasz Dziedzic, Marcin Wnuk, Joanna Pera, Agnieszka Słowik</i>	600

Tętniaki ośrodkowego układu nerwowego i krwotok podpajęczynówkowy - <i>Joanna Pera, Marcin Wnuk, Tomasz Dziedzic, Agnieszka Słowik</i>	603
Zakrzepica Żył i zatok żylnych mózgu - <i>Tomasz Dziedzic, Marcin Wnuk, Joanna Pera, Agnieszka Słowik</i>	609

22. NOWOTWORY OŚRODKOWEGO UKŁADU NERWOWEGO I NEUROLOGICZNE ZESPOŁY PARANOWOTWOROWE

<i>Dariusz J. Jaskólski, Sławomir Michalak</i>	613
Epidemiologia.....	613
Obraz kliniczny.....	613
Nowotwory płata czołowego.....	615
Nowotwory płata skroniowego.....	616
Nowotwory płata ciemieniowego.....	617
Nowotwory płata potylicznego.....	617
Nowotwory pnia mózgu.....	617
Nowotwory mózdzku.....	618
Guzy wewnątrzczaszkowe.....	618
Nowotwory szeregu astrocytarnego.....	618
Cwiaździać WHO T.....	619
Gwiaździać WHO 3".....	619
Gwiaździać WHO 4".....	619
Glejak wielopostaciowy.....	619
Gwiaździać włosowatokomórkowy.....	621
Żółtakogwiaździać pleomorficzny.....	621
Podwyściółkowy gwiaździać olbrzymiokomórkowy.....	622
Nowotwory gleju skąpowypustkowego.....	622
Skąpodrzewiak (oligodendroglioma, WHO 2") i skąpodrzewiak anaplastyczny (WHO 3").....	622
Nowotwory gleju wyściółkowego.....	623
Wyściółczaki nadnamiotowe.....	623
Wyściółczaki tylnej jamy.....	623
Wyściółczaki położone w kanale kręgowym.....	623
Nowotwory pochodzenia zarodkowego.....	624
Rdzeniak.....	624
Guzy neuronalne i neuroalno-glejowe.....	625
Zwojak, zwojakoglejak.....	625
Desmoplastyczny zwojakoglejak wieku dziecięcego.....	625
Nerwiak komórkowy ośrodkowy.....	625
Dysembrioplastyczny nowotwór neuroepitelialny.....	625
Nowotwory spłotu naczyniówkowego.....	625
Brodawczak spłotu naczyniówkowego.....	625
Nowotwory okolicy szyszynki.....	626
Pierwotny chłoniak ośrodkowego układu nerwowego (PChOUN).....	627
Nowotwory przerzutowe.....	629
Oponiak.....	630
Naczyniak krwionośny zarodkowy.....	631

SPIS TREŚCI

XIV

Nerwiak osłonowy nerwu przedsionkowego.....	632
Guzy okolicy siodła tureckiego.....	633
Guczołak przysadki mózgowej.....	634
Nowotwory kanału kręgowego.....	635
Neurologiczne zespoły paranowotworowe - <i>Sławomir Michalak</i>	637
Metody diagnostyczne.....	638
Kryteria rozpoznania.....	638
Neurologiczne zespoły paranowotworowe w obrębie ośrodkowego układu	
nerwowego.....	639
Zapalenie układu limbicznego.....	639
Zapalenie pnia mózgu.....	642
Opsoklonie/mioklonie.....	642
Podostra martwiczca mielopatia.....	643
Choroba neuronu ruchowego.....	643
Zespół sztywnego człowieka.....	644
Neurologiczne zespoły paranowotworowe w obrębie obwodowego układu	
nerwowego.....	644
Podostra neuropatia czuciowa.....	644
Neuropatia czuciowo-ruchowa.....	645
Podostra neuropatia ruchowa.....	645
Zespół miasteniczny Lamberta-Eatona.....	645
Zapalenie wielomięśniowe i skórno-mięśniowe.....	646

23. STWARDNIENIE ROZSIANE I INNE ZESPOŁY DEMIELINIZACYJNE

<i>Robert Bonek, Ewa Krzystanek</i>	649
Stwardnienie rozsiane.....	649
Definicja i status nozologiczny.....	649
Epidemiologia.....	650
Czynniki ryzyka.....	651
Immunopatogeneza i neuropatologia.....	652
Kryteria diagnostyczne.....	654
Objawy kliniczne.....	657
Fenotypy stwardnienia rozsianego i przebieg naturalny.....	660
Specjalne warianty kliniczne.....	667
Warianty kliniczne związane z aktywnością przebiegu stwardnienia	
rozsianego.....	667
Warianty kliniczne o przebiegu postępującym.....	675
Warianty kliniczne związane z wiekiem zachorowania.....	676
Badania diagnostyczne.....	677
Neuroobrazowanie.....	677
Potencjały wywołane.....	682
Płyn mózgowo-rdzeniowy.....	683
Badanie neuropsychologiczne.....	684
Biomarkery.....	684
Diagnostyka różnicowa.....	685
Leczenie.....	686
Leczenie a ciąża i karmienie piersią.....	692

Leczenie objawowe.....	692
Specjalne sytuacje życiowe.....	699
Szczepienia.....	699
Ciąża.....	699
Zapalenie nerwów wzrokowych i rdzenia.....	700
Definicja i status nozologiczny.....	700
Epidemiologia.....	700
Immunopatogeneza i neuropatologia.....	701
Kryteria diagnostyczne.....	701
Objawy kliniczne.....	702
Badania diagnostyczne.....	705
Neuroobrazowanie.....	705
Diagnostyka różnicowa.....	707
Choroby współistniejące.....	708
Leczenie.....	708
Leczenie rzutu.....	708
Leczenie modyfikujące przebieg choroby.....	708
Choroba związana z przeciwciałami przeciwko glikoproteinie mieliny oligodendrocytów.....	709
Definicja i status nozologiczny.....	709
Epidemiologia.....	709
Czynniki ryzyka.....	709
Immunopatogeneza i neuropatologia.....	710
Kryteria diagnostyczne.....	710
Fenotypy i przebieg MOGAD.....	712
Badania diagnostyczne.....	713
Diagnostyka różnicowa.....	714
Leczenie.....	714
Leczenie rzutu.....	714
Leczenie modyfikujące przebieg MOGAD.....	715
Podsumowanie.....	715

24. CHOROBY I ZESPOŁY OBJAWOWE OBWODOWEGO UKŁADU NERWOWEGO

<i>Marta Lipowska</i>	719
Neuropatie - część ogólna.....	719
Neuroanatomia.....	719
Rodzaje procesów patologicznych w nerwach obwodowych.....	720
Procesy naprawcze po uszkodzeniu nerwu obwodowego.....	722
Obraz kliniczny-objawy i kategorie neuropatii.....	723
Diagnostyka neuropatii.....	726
Inne badania laboratoryjne przydatne w diagnostyce neuropatii.....	728
Inne badania laboratoryjne.....	729
Neuropatie-część szczegółowa.....	731
Zespół Guillaina-Barrego.....	731
Klasyczna demielinizacyjna postać GBS.....	732
Rzadsze odmiany GBS.....	733
Rozpoznawanie.....	734

SPIS TREŚCI

XVI

Leczenie.....	734
Przewlekła zapalna polineuropatia demielinizacyjna.....	736
Wieloogniskowa neuropatia ruchowa.....	737
Neuropatie w przebiegu cukrzycy.....	739
Przewlekła dystalna symetryczna polineuropatia.....	739
Inne postaci neuropatii cukrzycowej.....	739
Postępowanie w neuropatii cukrzycowej.....	740
Neuropatie w przebiegu zapalenia naczyń.....	741
Neuropatie w przebiegu paraproteinemii.....	742
Polineuropatia stanu krytycznego.....	743
Neuropatia mocznicowa.....	743
Neuropatie genetycznie uwarunkowane.....	743
Dziedziczne neuropatie ruchowo-cuciowe - choroba	
Charcota-Mariego-Tootha (CMT).....	744
Neuropatie w przebiegu porfirii.....	746
Neuropatia w przebiegu dziedzicznej amyloidozy transtyretynowej.....	747

25. USZKODZENIA NERWÓW CZASZKOWYCH

<i>Wojciech Kozubski</i>	749
Nerw węchowy (nerw I).....	749
Nerw wzrokowy (nerw II).....	750
Zapalenie nerwu wzrokowego.....	750
Uszkodzenie toksyczne nerwu wzrokowego (toksyczna neuropatia wzrokowa).....	752
Uszkodzenie uciskowe nerwu wzrokowego.....	752
Niedokrwienne uszkodzenie nerwu wzrokowego.....	753
Uszkodzenie pasma wzrokowego, promienistości wzrokowej i ośrodków korowych ..	753
Zanik nerwu wzrokowego.....	753
Nerwy zaopatrujące gałkę oczną-okoruchowy (nerw III), błoczki (nerw IV)	
i odwodzący (nerw VI).....	754
Uszkodzenia nerwów gałkoruchowych z porażeniem mięśni zewnętrznych oka	754
Porażenia mięśni wewnętrznych oka.....	756
Nerw trójdzielny (nerw V).....	757
Uszkodzenie nerwu trójdzielnego.....	757
Przedzwojowe i pozazwojowe uszkodzenie nerwu, patologia zwoju Gassera	758
Neuropatia nerwu trójdzielnego.....	758
Nerwoból nerwu trójdzielnego i inne nerwobóle w zakresie twarzy, związane	
z nerwem trójdzielnym.....	759
Nerw twarzowy (nerw VII).....	759
Porażenie nerwu twarzowego.....	759
Samoistne porażenie nerwu twarzowego.....	760
Dyskinezy twarzy.....	762
Nerw przedsionkowo-ślimakowy (nerw VIII).....	762
Uszkodzenie ośrodkowej drogi słuchowej i układu przedsionkowego.....	763
Uszkodzenia pnia nerwu przedsionkowo-ślimakowego.....	763
Nerw językowo-gardłowy (nerw IX) i nerw błędny (nerw X).....	764
Nerw dodatkowy (nerw XI).....	765
Nerw podjęzykowy (nerw XII).....	766

26. URAZY GŁOWY I RDZENIA KRĘGOWEGO

<i>Dariusz</i>	<i>J.Jaskólski</i>	769
Urazy głowy.....		769
Epidemiologia.....		769
Patologia i patofizjologia urazów głowy.....		769
Klasyfikacja urazów głowy.....		769
Zmiany wywołane urazem kontaktowym.....		770
Złamania.....		770
Krwiak nadwardówkowy.....		771
Urazy bezwładnościowe.....		773
Krwiak podwardówkowy.....		773
Krwiak śródmózgowy.....		775
Stłuczenie mózgu i rozerwanie mózgu.....		776
Wtórne pourazowe uszkodzenie mózgu.....		776
Pourazowy obrzęk mózgu.....		777
Przemieszczenia wewnątrzczaszkowe i wkliniowania.....		777
Napady padaczkowe po urazach głowy.....		778
Postępowanie z chorym po urazie głowy.....		779
Ocena stanu chorego.....		779
Ciężkość urazu głowy a planowanie dalszych działań.....		780
Opieka nad chorymi po ciężkich urazach głowy.....		780
Zwalczanie nadciśnienia wewnątrzczaszkowego.....		780
Postępowanie w przypadkach lekkiego i umiarkowanego urazu głowy.....		781
Następstwa urazów głowy.....		782
Pourazowy zespół podmiotowy.....		782
Ocena wyników leczenia chorych z urazami głowy.....		782
Urazy rdzenia kręgowego.....		782
Epidemiologia.....		782
Mechanizm urazu rdzenia kręgowego.....		782
Badania kliniczne.....		783
Ocena neurologiczna chorego po urazie rdzenia kręgowego.....		784
Postępowanie z chorym po urazie rdzenia kręgowego.....		786

27. PADACZKA

<i>Joanna</i>	<i>Jędrzejczak</i>	789
Epidemiologia padaczki.....		790
Anatomia patologiczna.....		791
Przyczyny padaczki.....		792
Patofizjologia padaczki.....		793
Obraz napadu padaczkowego.....		793
Napady z ogniskowym początkiem.....		793
Napady z ogniskowym początkiem bez zaburzonej świadomości.....		794
Napady z ogniskowym początkiem z zaburzoną świadomością.....		794
Napady z uogólnionym początkiem.....		795
Rozpoznanie padaczki.....		796
Badania pracowniane.....		797

SPIS TREŚCI

XVIII

Elektroencetalogram (EEG).....	797
Techniki nauroobrazowania	797
Leczenie padaczki.....	798
Leczenie farmakologiczne.....	798
Podstawowe informacje i zalecenia dotyczące skutecznego leczenia	798
Leczenie chirurgiczne.....	801
Stan padaczkowy.....	802
Postępowanie natychmiastowe.....	803
Leczenie drugiego rzutu.....	804
Stan padaczkowy lekooporny.....	805
Leczenie chorych z grup specjalnej troski.....	805
Odstawienie leków.....	806
Diagnostyka różnicowa padaczki.....	807
Zapobieganie padaczce.....	810
Pierwsza pomoc.....	810

28. BÓLE I NEURALGIE W ZAKRESIE GŁOWY I TWARZY

<i>Wojciech Kozubski, Izabela Domitrz</i>	813
Ogólna symptomatologia i podstawy diagnostyki bólów głowy.....	813
Migrena.....	816
Epidemiologia migreny.....	816
Podział migreny.....	817
Obraz kliniczny migreny.....	817
Czynniki prowokujące napad migreny.....	820
Migrena przewlekła i polekowy ból głowy.....	820
Patogeneza migreny.....	821
Powikłania migreny.....	824
Przebieg migreny.....	824
Postępowanie z chorym na migrenę.....	825
Ból głowy typu napięciowego.....	828
Epidemiologia bólu głowy typu napięciowego.....	828
Objawy kliniczne i rokowanie w bólu głowy typu napięciowego.....	828
Leczenie.....	829
Trójdzielnno-autonomiczne bóle głowy - klasterowy ból głowy i napadowa hemikrania.....	830
Klasterowy ból głowy.....	830
Objawy kliniczne, rozpoznanie, diagnostyka różnicowa i patogeneza choroby....	830
Leczenie.....	832
Napadowa hemikrania.....	833
Objawy kliniczne i diagnostyka napadowej hemikranii.....	833
Leczenie.....	834
Szyjnopochodny ból głowy.....	834
Bóle głowy objawowe.....	837
Bóle głowy w chorobach naczyniowych ośrodkowego układu nerwowego.....	837
Ból głowy w przemijających napadach niedokrwiennych mózgu.....	837
Ból głowy w dokonanym udarze niedokrwiennym.....	837
Ból głowy w krwotocznym udarze mózgu.....	838

Ból głowy w krwotoku podpajęczynówkowym.....	838
Bóle głowy w malformacjach naczyniowych.....	838
Zapalenie olbrzymiokomórkowe tętnic.....	839
Bóle głowy w zaburzeniach ciśnienia tętniczego.....	839
Bóle głowy w guzach śródczaszkowych i zmianach ciśnienia śródczaszkowego.....	839
Bóle głowy w guzach śródczaszkowych.....	839
Łagodne nadciśnienie śródczaszkowe.....	840
Popunkcyjny ból głowy (zespół popunkcyjny).....	841
Bóle głowy w przebiegu chorób kości czaszki, oczu, uszu, zatok przynosowych i stawu skroniowo-żuchwowego.....	841
Choroba Pageta.....	841
Bóle głowy w chorobach oczu.....	841
Bóle głowy w chorobach uszu i zatok przynosowych.....	842
Zespół stawu skroniowo-żuchwowego.....	842
Bóle głowy w przebiegu infekcji ośrodkowego układu nerwowego.....	843
Pourazowe bóle głowy.....	843
Ostre pourazowe bóle głowy.....	843
Przewlekłe pourazowe bóle głowy.....	843
Nerwobóle w obrębie głowy i twarzy.....	844
Nerwoból nerwu trójdzielnego.....	844
Nerwoból nerwu językowo-gardłowego.....	845
Nerwoból nerwu potylicznego.....	846
Nerwoból po przebiegu zakażenia wirusem półpaśca (varicella-zoster).....	847

29. ZAWROTY GŁOWY

<i>Michał</i>	<i>Machała</i>	849
Anatomiczne podstawy odbioru równowagi.....		850
Wywiad u chorego z zawrotami głowy.....		852
Badanie chorego z zawrotami głowy.....		853
Różnicowanie zawrotów głowy w zależności od obrazu klinicznego.....		855
Pacjent z nagłym epizodem ciągłych zawrotów głowy.....		855
Nawracające spontaniczne zawroty głowy.....		857
Położeniowe zawroty głowy.....		859
Przewlekłe zawroty głowy.....		861

30. ZESPOŁY OBJAWOWE UKŁADU NERWOWEGO POWSTAJĄCE W PRZYPADKACH UWIĘZIENIA

<i>Dariusz</i>	<i>J.Jaskólski</i>	863
Wiadomości ogólne.....		863
Zespoły tunelowe kończyny górnej.....		864
Zespół cieśni nadgarstka.....		864
Zespół mięśnia nawrotnego obłego.....		867
Zespół nerwu międzykostnego przedniego.....		868
Zespół cieśni nerwu łokciowego w okolicy łokcia.....		868
Zespół cieśni nerwu łokciowego w okolicy nadgarstka.....		871

SPIS TREŚCI

XX

Zespoły cieśni nerwu promieniowego.....	871
Zespół nerwu międzykostnego tylnego.....	872
Neuropatia z uwięźnięcia gałęzi powierzchownej nerwu promieniowego.....	872
Zespół górnego otworu klatki piersiowej.....	872
Zespół cieśni nerwu nadłopatkowego.....	874
Zespoły tunelowe kończyny dolnej.....	874
Meralgia paraesthetica.....	874
Zespół tunelowy stępu.....	875
Nerwoból Mortona.....	876
Zespół mięśnia gruszkowatego.....	876
Zespoły cieśni nerwu strzałkowego wspólnego i jego gałęzi.....	876
Zespoły korzeniowe.....	877
Odcinek lędźwiowo-krzyżowy kręgosłupa.....	877
Odcinek szyjny kręgosłupa.....	884
Odcinek piersiowy kręgosłupa.....	887

31. WYBRANE OBJAWY NEUROLOGICZNE W CHOROBAH WEWNĘTRZNYCH

<i>Maria Łukasik</i>	889
Napady padaczkowe.....	889
Zaburzenia metaboliczne.....	889
Choroby autoimmunologiczne.....	891
Endokrynopatie.....	892
Choroby serca.....	892
Intoksykacja.....	892
Zespół parkinsonowski.....	893
Ruchy mimowolne-drżenie.....	893
Zaburzenia metaboliczne.....	893
Choroby autoimmunologiczne.....	893
Drżenie polekowe.....	894
Intoksykacja.....	894
Ruchy mimowolne - dyskinezy (pląsawica, dystonia, atetoza, balizm).....	894
Zaburzenia metaboliczne.....	895
Choroby autoimmunologiczne.....	895
Choroby infekcyjne.....	896
Mioklonie.....	896
Zaburzenia metaboliczne.....	896
Mioklonie polekowe.....	896
Ataksja.....	896
Zespół otępienny.....	897

32. OBJAWY PSYCHOPATOLOGICZNE I ZABURZENIA PSYCHICZNE W CHOROBAH UKŁADU NERWOWEGO

<i>Tomasz Sobów</i>	899
Zaburzenia psychiczne a zaburzenia neurologiczne.....	900

Trudności rozpoznawania zaburzeń psychicznych w praktyce neurologicznej. Zaburzenia „czynnościowe”.....	900
Zaburzenia psychiczne a ryzyko samobójstwa.....	902
Zaburzenia świadomości (majaczenie).....	902
Zaburzenia afektywne w przebiegu chorób neurologicznych.....	904
Depresja „poudarowa”.....	904
Depresja w przebiegu choroby Parkinsona.....	905
Depresja „pourazowa”.....	905
Depresja w przebiegu padaczki.....	905
Depresja i inne zaburzenia afektywne u chorych ze stwardnieniem rozsianym.....	906
Zaburzenia depresyjne w innych chorobach neurologicznych.....	906
Zaburzenia lękowe w przebiegu chorób neurologicznych.....	906
Zaburzenia lękowe w chorobie Parkinsona.....	906
Zaburzenia lękowe jako następstwo udaru mózgu.....	907
Zaburzenia lękowe jako następstwo urazowego uszkodzenia mózgu.....	907
Zaburzenia lękowe w padaczce.....	907
Zaburzenia lękowe u chorych z guzami mózgu.....	908
Zaburzenia lękowe w chorobach demielinizacyjnych.....	908
Zaburzenia lękowe w innych chorobach układu nerwowego.....	908
Zaburzenia psychotyczne w przebiegu chorób neurologicznych.....	908
Zaburzenia psychotyczne w chorobie Parkinsona.....	908
Zaburzenia psychotyczne w chorobie Huntingtona.....	909
Zaburzenia psychotyczne w padaczce.....	909

33. NEUROLOGICZNE OBJAWY NIEPOŻĄDANEGO DZIAŁANIA LEKÓW

<i>Monika Białecka</i>	911
Wybrane objawy neurologiczne będące skutkiem niepożądanego działania leków.....	912
Zaburzenia mowy.....	912
Zaburzenia połykania.....	913
Zaburzenia chodu.....	914
Zaburzenia ruchowe.....	916
Drżenie.....	916
Ataksja.....	916
Zaburzenia ruchowe kojarzone z polekowym działaniem niepożądanymi leków w zakresie układu pozapiramidowego.....	918
Zespół parkinsonowski.....	921
Złośliwy zespół poneuroleptyczny.....	921
Zespół serotoninowy.....	923
Zaburzenia poznawcze jako skutek niepożądanego działania leków.....	923
Leki obniżające próg pobudliwości drgawkowej.....	928
Choroby naczyń mózgowych, występujące jako konsekwencje niepożądanego działania leków.....	930
Wybrane grupy leków, których stosowanie zwiększa ryzyko powikłań naczyniowych.....	930

SPIS TREŚCI

XXII

34. ENCEFALOPATIE

<i>Maria Łukasik</i>	935
Encefalopatia wrotna.....	935
Encefalopatia w przebiegu piorunującej niewydolności wątroby.....	938
Encefalopatia mocznicowa.....	939
Podializacyjne zaburzenia neurologiczne.....	941
Encefalopatia dializacyjna.....	941
Zespół dializacyjnych zaburzeń równowagi osmotycznej.....	942
Krwiak podtwardówkowy.....	943
Encefalopatia nadciśnieniowa.....	943
Zespół odwracalnej tylnej encefalopatii.....	944
Encefalopatia niedotlenieniowo-niedokrwienna.....	947
Encefalopatia hipoglikemiczna.....	948
Encefalopatia hiponatremiczna.....	949
Encefalopatia Hashimoto.....	951

SKOROWIDZ.....

MATERIAŁY ONLINE - ZESKANUJ QR-KOD

