

SPIIS TREŚCI

CZĘŚĆ I. PODSTAWY NEUROANATOMII 1

- 1. ROZWÓJ I PODZIAŁ UKŁADU NERWOWEGO - Janusz Moryś 3**
 - 1.1. Rozwój rdzenia kręgowego 3
 - 1.2. Rozwój mózgowia 4
 - 1.3. Rdzeniomózgowie 4
 - 1.4. Rozwój tyłomózgowia wtórnego 5
 - 1.5. Rozwój śródmózgowia 6
 - 1.6. Rozwój międzymózgowia 6
 - 1.7. Rozwój kresomózgowia 6
- 2. KOŚCI CZASZKI I KRĘGOSŁUPA - Janusz Moryś 7**
- 3. OPONY I PRZESTRZENIE MIĘDZYOPONOWE - Janusz Moryś 17**
- 4. PŁYN MÓZGOWO-RDZENIOWY - Janusz Moryś 23**
- 5. UNACZYNIENIE MÓZGOWIA I BARIERA KREW-MÓZG - Janusz Moryś 25**
 - 5.1. Tętnica szyjna wewnętrzna 25
 - 5.2. Układ kręgowo-podstawny 25
 - 5.3. Koło tętnicze mózgu (Willisa) 27
 - 5.4. Tętnice przodomózgowia 28
 - 5.5. Tętnice mózdzku i pnia mózgowia 29
 - 5.6. Żyły mózgowia 29
 - 5.7. Bariera krew-mózgowie. Narządy okołokomorowe 30
- 6. BUDOWA PIĘTROWA MÓZGOWIA - Janusz Moryś 33**
 - 6.1. Kresomózgowie 34
 - 6.2. Międzymózgowie 43
 - 6.3. Śródmózgowie 46
 - 6.4. Tyłomózgowie wtórne 48
 - 6.5. Rdzeniomózgowie 52
 - 6.6. Układy czynnościowe mózgowia 53
 - 6.7. Układ siatkowaty 62
 - 6.8. Układ limbiczny 64
 - 6.9. Układ komorowy 69
- 7. RDZEŃ KRĘGOWY I NERWY RDZENIOWE - Janusz Moryś 73**
 - 7.1. Nerw rdzeniowy 77

8. NERWY CZASZKOWE	- Ilona Klejbor	81
8.1. Nerw węchowy		82
8.2. Nerw wzrokowy		83
8.3. Nerw okoruchowy		83
8.4. Nerw błoczkowy		84
8.5. Nerw trójdzielny		84
8.6. Nerw odwodzący		89
8.7. Nerw twarzowy		89
8.8. Nerw przedsionkowo-ślimakowy		91
8.9. Nerw językowo-gardłowy		92
8.10. Nerw błędny		92
8.11. Nerw dodatkowy		94
8.12. Nerw podjęzykowy		94
9. UKŁAD AUTONOMICZNY	- Janusz Moryś	97
9.1. Układ współczulny		97
9.2. Układ przywspółczulny		99

CZĘŚĆ II. BADANIE UKŁADU NERWOWEGO I PIELĘGNIARSKA OCENA PACJENTA Z CHOROBAŃ UKŁADU NERWOWEGO

10. BADANIE NEUROLOGICZNE I NEUROPSYCHOLOGICZNE	105
10.1. Podstawy badania neurologicznego – Radosław Kaźmierski, Adam Niezgoda	106
10.2. Podstawy i zastosowanie kliniczne badania neuropsychologicznego – Anna Kocwa-Karnaś	140
11. BADANIA PRACOWNIANE W CHOROBAŃ UKŁADU NERWOWEGO	149
11.1. Badania neuroobrazowe strukturalne i funkcjonalne mózgu – Mikołaj Pawlak, Hanna Napierała	149
11.2. Badania obrazowe naczyń mózgowych – Radosław Kaźmierski, Hanna Napierała	156
11.3. Badania elektrofizjologiczne – Adam Niezgoda, Hanna Napierała	165
11.4. Badanie płynu mózgowo-rdzeniowego – Sławomir Michalak, Hanna Napierała	169
11.5. Badania krwi i moczu – Sławomir Michalak	176
12. PIELĘGNIARSKA OCENA NEUROLOGICZNA	- Krystyna Jaracz 183
12.1. Pielęgniarska baza danych o chorym i procesie pielęgnowania	183
12.2. Cele pielęgniarskiej oceny neurologicznej	185
12.3. Komponenty pielęgniarskiej oceny neurologicznej	186
12.4. Podsumowanie	203

CZĘŚĆ III. PODSTAWY KLINICZNE I OPIEKA PIEŁĘGNIARSKA W CHOROBYCH UKŁADU NERWOWEGO 213

- 13. PODSTAWY TEORETYCZNE PROCESU PIEŁĘGNOWANIA – Dorota Talarska 215**
- 13.1. Proces pielęgnowania i diagnoza pielęgniarska 215
- 14. CHOROBY NACZYNIOWE MÓZGU. UDAR MÓZGU 223**
- 14.1. Podstawy kliniczne – Radosław Kaźmierski 223
- 14.2. Diagnoza pielęgniarska i plan opieki nad chorym po udarze mózgu
– Kazimiera Adamczyk, Barbara Grabowska-Fudala, Anna Smelkowska 257
- 15. CHOROBY DEMIELINIZACYJNE. STWARDNIENIE ROZSIANE 279**
- 15.1. Podstawy kliniczne – Anna Pietrzak, Alicja Kalinowska 279
- 15.2. Diagnoza pielęgniarska i plan opieki nad chorym ze stwardnieniem rozsianym
– Maria Wilkiewicz, Krystyna Jaracz 294
- 16. CHOROBY UKŁADU POZAPIRAMIDOWEGO. CHOROBA PARKINSONA 309**
- 16.1. Podstawy kliniczne – Jarosław Sławek 309
- 16.2. Diagnoza pielęgniarska i plan opieki nad pacjentem z chorobą Parkinsona
– Regina Lorencowicz 321
- 17. ZESPOŁY OTĘPIENNE: CHOROBA ALZHEIMERA, OTĘPIENIE NACZYNIOPROCHODNE,
OTĘPIENIE CZOŁOWO-SKRONIOWE, OTĘPIENIE Z CIAŁAMI LEWY'EGO 339**
- 17.1. Podstawy kliniczne – Małgorzata Gawęł 339
- 17.2. Diagnoza pielęgniarska i plan opieki nad pacjentem z chorobą Alzheimera
– Krystyna Górna 350
- 18. CHOROBY NERWOWO-MIĘŚNIOWE. MIASTENIA 365**
- 18.1. Podstawy kliniczne – Anna Łusakowska 366
- 18.2. Diagnoza pielęgniarska i plan opieki nad chorym z miastenią – Robert Ślusarz 378
- 19. NEUROPATIE OBWODOWE I WYBRANE CHOROBY NERWÓW CZASZKOWYCH 391**
- 19.1. Podstawy kliniczne – Hanna Drac 391
- 19.2. Diagnoza pielęgniarska i plan opieki nad pacjentem z zespołem Guillaina-Barrégo
– Maria Wilkiewicz, Krystyna Jaracz 398
- 19.3. Podstawy kliniczne wybranych chorób nerwów czaszkowych –
Wojciech Kozubski 404
- 19.4. Diagnoza pielęgniarska i plan opieki nad pacjentem z chorobą nerwów
czaszkowych – Krystyna Jaracz 410
- 20. PADACZKA 417**
- 20.1. Podstawy kliniczne – Joanna Jędrzejczak 417
- 20.2. Diagnoza pielęgniarska i plan opieki nad pacjentem z padaczką –
Dorota Talarska 432

- 21. WYBRANE CHOROBY INFEKCYJNE UKŁADU NERWOWEGO 439**
- 21.1. Podstawy kliniczne – Małgorzata Gawet 439
- 21.2. Diagnoza pielęgniarska i plan opieki nad chorym z ostrą infekcją ośrodkowego układu nerwowego (zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych/mózgu)
– Hanna Napierała 455
- 22. ZESPOŁY BÓLOWE KRĘGOSŁUPA 463**
- 22.1. Podstawy kliniczne – Dariusz J. Jaskólski 463
- 22.2. Diagnoza pielęgniarska i plan opieki nad chorym z objawami zespołu bólowego kręgosłupa – Kazimiera Adamczyk, Krystyna Jaracz 467
- 23. BÓLE GŁOWY 473**
- 23.1. Podstawy kliniczne – Izabela Domitrz 473
- 23.2. Diagnoza pielęgniarska i plan opieki nad chorym z samoistnym bólem głowy
– Regina Lorencowicz 480
- 24. ZAWROTY GŁOWY 487**
- 24.1. Podstawy kliniczne – Anna Pietrzak, Alicja Kalinowska 487
- 24.2. Diagnoza pielęgniarska i plan opieki nad chorym z zawrotami głowy
– Krystyna Jaracz 497
- 25. CHOROBA NEURONU RUCHOWEGO. STWARDNIENIE ZANIKOWE BOCZNE 501**
- 25.1. Podstawy kliniczne – Sławomir Michalak 501
- 25.2. Diagnoza pielęgniarska i plan opieki nad chorym ze stwardnieniem zanikowym boczny – Robert Ślusarz 504
- 26. GUZY MÓZGU I ZESPÓŁ WZMOŻONEGO CIŚNIENIA WEWNĄTRZCZASZKOWEGO 515**
- 26.1. Podstawy kliniczne – Dariusz J. Jaskólski 515
- 26.2. Diagnoza pielęgniarska i plan opieki nad chorym z zespołem wzmożonego ciśnienia wewnątrzczaszkowego – Krystyna Jaracz 528
- 26.3. Diagnoza pielęgniarska i plan opieki nad chorym z guzem mózgu
– Danuta Garczyk, Aleksandra Dorożko, Krystyna Jaracz 532
- 27. URAZY CZASZKOWO-MÓZGOWE 539**
- 27.1. Podstawy kliniczne – Dariusz J. Jaskólski 539
- 27.2. Diagnoza pielęgniarska i plan opieki nad chorym z urazem czaszkowo-mózgowym – Danuta Garczyk, Daria Melka, Krystyna Jaracz 548
- 28. URAZY KRĘGOSŁUPA I RDZENIA KRĘGOWEGO 557**
- 28.1. Podstawy kliniczne – Roman Jankowski 557
- 28.2. Diagnoza pielęgniarska i plan opieki nad chorym z urazem kręgosłupa i rdzenia kręgowego – Danuta Garczyk 562
- 29. INTENSYWNA TERAPIA W CHOROBACH UKŁADU NERWOWEGO 571**
- 29.1. Podstawy kliniczne – Sławomir Michalak 571

29.2. Diagnoza pielęgnarska i plan opieki nad chorym leczonym na oddziale intensywnej opieki – Danuta Dyk 582

SKOROWIDZ 595