

Indice

- p. 9 Premessa
- 11 Capitolo 1
Neuroanatomia funzionale essenziale e principali sindromi neurologiche
1.1. Organizzazione generale del sistema nervoso centrale, 11
1.2. Organizzazione del sistema motorio, 20
1.3. Organizzazione del sistema sensitivo, 23
1.4. Nervi cranici, 24
- 33 Capitolo 2
Malattie neuromuscolari
2.1. Malattie del motoneurone, 34
2.2. Radicolopatie spinali, 37
2.3. Plessopatie, 38
2.4. Neuropatie periferiche, 40
2.5. Disturbi della trasmissione neuromuscolare, 48
2.6. Miopatie, 53
2.7. Neurofisiologia clinica, 60
- 73 Capitolo 3
Disordini del movimento
3.1. Disordini ipocinetici del movimento, 74
3.2. Disordini ipercinetici del movimento, 89
- 105 Capitolo 4
Funzioni nervose superiori e demenze
4.1. Linguaggio, 105

- 4.2. Gnosia, 107
 - 4.3. Prassia, 108
 - 4.4. Memoria, 109
 - 4.5. Funzioni esecutive, 110
 - 4.6. Abilità visuo-spaziali, 110
 - 4.7. Sindromi da deterioramento delle funzioni cognitive, 111
- p. 129 Capitolo 5
Coscienza ed encefalopatie
- 5.1. Basi neuroanatomiche della coscienza, 129
 - 5.2. Aspetti clinici e fisiopatologici del coma, 130
 - 5.3. Encefalopatie, 135
- 139 Capitolo 6
Traumatologia cranica
- 6.1. Fratture craniche, 139
 - 6.2. Ematomi intracranici, 140
 - 6.3. Danno assonale diffuso, 142
 - 6.4. Complicanze tardive dei traumi cranici, 144
- 145 Capitolo 7
Liquor e disordini della dinamica liquorale
- 7.1. Fisiologia liquorale, 145
 - 7.2. Puntura lombare (rachicentesi), 146
 - 7.3. Idrocefalo, 149
- 153 Capitolo 8
Tumori cerebrali
- 8.1. Tumori intra-parenchimali, 153
 - 8.2. Tumori extra-parenchimali, 155
 - 8.3. Principali manifestazioni cliniche, diagnosi e terapia dei tumori endocranici, 155
- 159 Capitolo 9
Ictus e malattie cerebrovascolari
- 9.1. Ictus ischemico, 161
 - 9.2. Ictus emorragico, 165
 - 9.3. Trombosi dei seni venosi cerebrali, 175

- p. 179 Capitolo 10
Malattie infettive del sistema nervoso centrale
10.1. Infezioni batteriche, 180
10.2. Infezioni virali, 183
- 185 Capitolo 11
Malattie demielinizzanti del sistema nervoso centrale
11.1. Sclerosi multipla, 185
11.2. Altre malattie demielinizzanti, 196
- 197 Capitolo 12
Cefalee e neuropatie craniche dolorose
12.1. Emicrania, 198
12.2. Cefalea tensiva, 200
12.3. Cefalea a grappolo, 201
12.4. Cefalee secondarie, 202
12.5. Nevralgia del trigemino, 203
- 205 Capitolo 13
Epilessia e altri disturbi neurologici parossistici
13.1. Crisi epilettica, 205
13.2. Aspetti eziologici, 207
13.3. Epilessia, 209
13.4. Tipo di epilessia e sindromi epilettiche, 210
13.5. Gestione terapeutica del paziente con epilessia, 211
13.6. Eventi parossistici di natura non-epilettica, 212
- 215 Bibliografia