

SPIS TREŚCI

Rozdział 9

Szyja

9.1. Trójkąty i okolice szyi	9
9.2. Mięśnie szyi	11
9.2.1. Grupa powierzchowna	12
9.2.2. Grupa środkowa. Kość gnykowa	13
9.2.3. Grupa głęboka	17
9.2.4. Powieź szyi	19
9.3. Tętnice szyi	21
9.3.1. Tętnica podobojczykowa	21
9.3.2. Tętnica szyjna wspólna	24
9.3.3. Rozdwojenie tętnicy szyjnej	25
9.3.4. Tętnica szyjna wewnętrzna	26
9.3.5. Tętnica szyjna zewnętrzna	26
9.4. Żyły szyi	27
9.4.1. Żyła szyjna wewnętrzna	28
9.4.2. Żyła szyjna zewnętrzna	29
9.4.3. Żyła szyjna przednia	30
9.4.4. Żyła podobojczykowa	31
9.5. Naczynia i węzły chłonne szyi	31
9.6. Nerwy szyi	34
9.6.1. Nerw językowo-gardłowy (IX)	34
9.6.2. Nerw błędny (X)	36
9.6.3. Nerw dodatkowy (XI)	39
9.6.4. Nerw podjęzykowy (XII)	41
9.6.5. Splot szyjny	42
9.6.6. Część szyjna pnia współczulnego	45
9.7. Gardło	48
9.7.1. Jama gardła	48
9.7.2. Mięśnie gardła	50
9.7.3. Unaczynienie i unerwienie gardła	54
9.7.4. Przestrzeń okółogardłowa	55
9.8. Krtień	57
9.8.1. Chrzastki krtani	57
9.8.2. Jama krtani i jej błona śluzowa	59
9.8.3. Połączenia krtani	62
9.8.4. Mięśnie krtani	66

9.8.5. Unaczynienie i unerwienie krtani	71
9.9. Część szyjna tchawicy i część szyjna przełyku	72
9.10. Gruczoł tarczowy	73
9.11. Gruczoły przytarczyczne	78
9.12. Narząd skrzelowy	78

Rozdział 10

Głowa

10.1. Okolice głowy	83
10.2. Czaszka	83
10.2.1. Kości czaszki	85
10.2.2. Ściany czaszki	99
10.2.3. Jama czaszki	111
10.2.4. Uwagi rozwojowe	118
10.3. Staw skroniowo-żuchwowy	120
10.4. Mięśnie głowy	123
10.4.1. Mięśnie żucia	123
10.4.2. Mięśnie wyrazowe głowy	126
10.5. Tętnica szyjna zewnętrzna i jej gałęzie	131
10.5.1. Tętnica tarczowa górna	132
10.5.2. Tętnica językowa	133
10.5.3. Tętnica twarzowa	134
10.5.4. Tętnica gardłowa wstępująca	135
10.5.5. Tętnica potyliczna	136
10.5.6. Tętnica uszna tylna	136
10.5.7. Tętnica szczękowa	137
10.5.8. Tętnica skroniowa powierzchowna	139
10.6. Żyły głowy	140
10.7. Naczynia i węzły chłonne głowy	141
10.8. Nerwy czaszkowe. Unerwienie głowy	143
10.8.1. Nerw trójdzielny (V)	144
10.8.2. Nerw twarzowy (VII)	152
10.8.3. Unerwienie autonomiczne głowy	155
10.9. Struktury powierzchowne głowy	157
10.10. Doły ściany bocznej czaszki	162
10.10.1. Dół skroniowy	162
10.10.2. Dół podskroniowy	163
10.10.3. Dół skrzydłowo-podniebienny	165
10.10.4. Dół żuchwowy	168
10.11. Oczodół	169
10.11.1. Ściany i połączenia oczodołu	169

10.11.2. Aparat ochronny oka	171
10.11.3. Mięśnie zewnętrzne gałki ocznej	175
10.11.4. Struktury łącznotkankowe oczodołu	179
10.11.5. Naczynia oczodołu	180
10.11.6. Nerwy oczodołu. Zwój rzęskowy	182
10.12. Gałka oczna	188
10.12.1. Ogólna budowa gałki ocznej	188
10.12.2. Błona włóknista	190
10.12.3. Błona naczyniowa	191
10.12.4. Błona wewnętrzna – siatkówka	194
10.12.5. Komory gałki ocznej. Soczewka	197
10.12.6. Unaczynienie gałki ocznej	200
10.12.7. Unerwienie gałki ocznej	202
10.12.8. Uwagi rozwojowe	203
10.13. Nos zewnętrzny i jama nosowa.....	204
10.13.1. Nos zewnętrzny	204
10.13.2. Jama nosowa	205
10.13.3. Zatoki przynosowe	213
10.14. Jama ustna	215
10.14.1. Podniebienie	216
10.14.2. Migdałek podniebienny. Cieśń gardzieli	220
10.14.3. Język i okolica podjęzykowa	221
10.14.4. Wargi ust i policzki	227
10.14.5. Uwagi rozwojowe	229
10.15. Uzębienie	231
10.16. Gruczoły ślinowe	237
10.16.1. Ślinianka podżuchwowa	237
10.16.2. Ślinianka podjęzykowa	239
10.16.3. Ślinianka przyuszną	239
10.16.4. Unerwienie ślinianek. Zwój podżuchwowy i zwój uszny	241
10.17. Ucho	244
10.17.1. Ucho zewnętrzne. Błona bębenkowa	244
10.17.2. Ucho środkowe	249
10.17.3. Ucho wewnętrzne – narząd przedsionkowo-ślimakowy	256
10.17.4. Uwagi rozwojowe	265

Rozdział 11

Mózgowie

11.1. Ogólna budowa mózgowia	267
11.2. Półkule mózgu	269
11.2.1. Powierzchnia górnoboczna półkuli mózgu.....	271

11.2.2. Powierzchnia przyśrodkowa i powierzchnia dolna półkuli mózgu	276
11.2.3. Budowa wewnętrzna półkul mózgu	280
11.3. Międzymózgowie	284
11.3.1. Powierzchnia podstawna międzymózgowia – podwzgórze	284
11.3.2. Powierzchnia grzbietowa międzymózgowia	
Wzgórze i nadwzgórze	285
11.3.3. Budowa wewnętrzna międzymózgowia	286
11.3.4. Gruczoły dokrewne związane z międzymózgowiem	289
11.4. Mózdzek	290
11.5. Pień mózgowia	293
11.5.1. Powierzchnia podstawna pnia mózgowia	
Miejsca wyjścia nerwów czaszkowych	293
11.5.2. Powierzchnia grzbietowa pnia mózgowia	296
11.5.3. Budowa wewnętrzna pnia mózgowia. Jądra nerwów czaszkowych	298
11.6. Układ komorowy	308
11.6.1. Komora boczna	308
11.6.2. Komora trzecia	310
11.6.3. Wodociąg śródmózgowia	311
11.6.4. Komora czwarta	311
11.6.5. Krążenie płynu mózgowo-rdzeniowego	312
11.7. Naczynia mózgowia	313
11.7.1. Tętnice mózgowia	313
11.7.2. Żyły mózgowia	324
11.8. Opony mózgowia	327
11.8.1. Opona twarda mózgowia	327
11.8.2. Opona pajęczna i opona miękka mózgowia	334
Skorowidz haseł polskich	337
Skorowidz haseł łacińskich	377