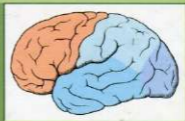


Žmogaus anatomija 2



R. Stropus
V. Vaičekauskas
J. Tutkuvienė
N. Paužienė
D. H. Pauža
A. Dabužinskienė
V. Gedrimas
V. Aželis
G.-H. Schumacher



Turinys

Pratarmė.....	3
Santrumpos.....	4
1. Širdies ir kraujagyslių sistema, <i>systema cardiovasculare</i> <i>(Vytautas Vaičekauskas)</i>	5
1.1. Bendroji dalis.....	5
1.2. Širdis, <i>cor</i>	10
1.2.1. Širdies išorė.....	10
1.2.2. Širdies sandara.....	10
1.2.3. Širdies sienos sandara.....	15
1.2.4. Širdies gyslos.....	18
1.2.5. Širdies nervinė sistema.....	23
1.2.6. Širdiplėvė, <i>pericardium</i>	25
1.3. Mažojo kraujo apytakos rato kraujagyslės.....	27
1.4. Didžiojo kraujo apytakos rato arterijos (<i>Janina Tutkuvienė, Vytautas Vaičekauskas</i>).....	28
1.4.1. Aorta.....	28
1.4.2. Kaklo ir galvos arterijos.....	30
1.4.3. Rankos arterijos.....	41
1.4.4. Krūtininė aorta ir jos šakos.....	52
1.4.5. Pilvinė aorta ir jos šakos.....	52
1.4.6. Dubens ir kojų arterijos.....	59
1.5. Didžiojo kraujo apytakos rato venos (<i>Anita Dabužinskienė</i>).....	71
1.5.1. Viršutinės tuščiosios venos baseinas.....	71
1.5.1.1. Galvos ir kaklo venos.....	73
1.5.1.2. Viršutinių galūnių venos.....	79
1.5.1.3. Liemens venos.....	83
1.5.2. Apatinės tuščiosios venos baseinas.....	89
1.5.2.1. Apatinių galūnių venos.....	87
1.5.3. Kepenų vartų venos baseinas.....	91
1.5.4. Tarp sisteminės venų anastomozės.....	93
1.6. Vaisiaus kraujo apytaka (<i>Vytautas Vaičekauskas</i>).....	96
1.7. Limfinių gyslų sistema (<i>Vytautas Vaičekauskas</i>).....	98
2. Limfoidinė sistema, <i>systema lymphoideum</i> (<i>Vytautas Vaičekauskas</i>).....	102
2.1. Bendroji dalis.....	102
2.2. Pirminiai limfoidiniai organai.....	102
2.3. Antriniai limfoidiniai organai.....	104
2.4. Sritiniai limfmazgiai (limfoidiniai mazgai), <i>nodi lymphoidei (lymphonodi regionales)</i>	107

4. Belatakės liaukos, <i>glandulae endocrinae</i> (Vytautas Gedrimas)	299
4.1. Bendroji dalis.....	299
4.2. Posmegeninė liauka, hipofizė, hypophysis, 5. <i>glandula pituitaria</i>	300
4.3. Kankorėžinė liauka, <i>glandulapinealis</i>	303
4.4. Skydliaukė, <i>glandula thyroidea</i>	305
4.5. Prieskydinė liauka, <i>glandulaparathyroidea</i>	308
4.6. Užkrūčio liauka, <i>glandula thymus</i>	311
4.7. Kasos salelės, <i>insidae pancreatis</i>	313
4.8. Antinkstis, <i>glandula suprarenalis</i>	314
4.9. Kiaušidės belatakė dalis.....	318
4.10. Sėklidės belatakė dalis.....	319
5. Jutimo organai, <i>organu sensuum</i> (Neringa Paužienė, Dainius H. Pauža)	321
5.1. Somatosensorinė (bendrųjų jutimų) sistema.....	323
5.1.1. Somatosensorinės sistemos receptoriai.....	323
5.1.2. Epikritinio jautrumo laidas.....	328
5.1.3. Protopatinio jautrumo laidas.....	330
5.2. Uoslės organas, <i>organum olfactorium</i>	332
5.2.1. Uoslės organo sandara.....	332
5.2.2. Uoslės laidas.....	336
5.2.3. Uoslės organo vystymasis.....	338
5.2.4. Kiti nosies chemoreceptoriai.....	338
5.3. Skonio organas, <i>organum gustatorium</i>	339
5.3.1. Skonio organo sandara.....	339
5.3.2. Skonio laidas.....	341
5.4. Regos organas, <i>organum visum</i>	343
5.4.1. Akies obuolys, <i>bulbus oculi</i>	344
5.4.1.1. Akies obuolio kapsulė.....	345
5.4.1.2. Akies obuolio branduolys.....	362
5.4.2. Regos laidas.....	365
5.4.3. Priediniai akies organai, <i>structurae oculi accessoriae</i>	367
5.4.4. Regos refleksai.....	375
5.4.5. Akies nervai.....	376
5.4.6. Akies gyslos.....	376
5.4.7. Regos organo vystymasis.....	377
5.5. Klausos ir pusiausvyros jutimo organas, <i>organum vestibulochochleare</i>	378
5.5.1. Išorinė ausis, <i>auris externa</i>	378
5.5.2. Vidurinė ausis, <i>auris media</i>	383
5.5.3. Vidinė ausis, <i>auris interna</i>	391
5.5.4. Klausos laidai ir centrai.....	403
5.5.5. Pusiausvyros laidas ir centrai.....	406
5.5.6. Ausies nervai.....	408
5.5.7. Ausies gyslos.....	410
5.5.8. Pusiausvyros ir klausos organo vystymasis.....	410

6. Bendroji danga, <i>integumentum commune</i> (<i>Rimvydas Stropus</i>)	412
6.1. Bendroji dalis.....	412
6.2. Oda, <i>cutis</i>	412
6.2.1. Vidinė odos sandara.....	413
6.2.3. Odos dariniai.....	415
6.3. Išorinė odos sandara.....	419
6.4. Poodis, <i>tela subcutanea s. hypoderma</i>	423
6.5. Bendrosios dangos gyslos.	423
6.6. Bendrosios dangos inervacija.....	425
Literatūra.....	427
Rodyklė lietuvių kalba.....	428
Rodyklė lotynų kalba.....	454