

O B S A H

Předmluva ke III. dílu	10
Předmluva ke 2. doplněnému vydání	11
Soustava kardiovaskulární	13
Srdce	13
Funkční charakteristika	13
Morfologická charakteristika srdce	14
Povrchová úprava srdce	15
Srdeční dutiny	16
Stavba srdce	21
Převodní systém srdeční	24
Cévy srdce	27
Srdeční tepny	28
Srdeční žíly	31
Mízní systém srdce	33
Inervace srdce	33
Osrdečník	34
Topografická a klinická anatomie srdce	38
Krevní cévy	47
Tepny	47
Vlásečnice	48
Žíly	48
Systematika tepen	49
Truncus pulmonalis	49
Aorta	49
Arteria carotis communis	51
Arteria carotis externa	52
Arteria carotis interna	58
Arteria subclavia	59
Arteria axillaris	62
Arteria brachialis	63
Arteriální pleteně horní končetiny	70

Aorta thoracica	70
Aorta abdominalis	72
Větve parietální	72
Větve viscerální	73
Nepárové větve	
aorta abdominalis	73
Párové větve	
aorta abdominalis	77
Arteria sacralis mediana	78
Arteriae iliacaе communes	78
Arteria iliaca interna	79
Arteria iliaca externa	83
Arteria femoralis	84
Arteria poplitea	87
Tepenné pleteně na	
dolní končetině	91
Žíly	93
Vena cava superior	93
Venae brachiocephalicae	93
Vena jugularis interna	95
Vena jugularis externa	98
Vena subclavia	99
Žíly horní končetiny	100
Vena azygos, v. hemiazygos,	
v. hemiazygos accessoria	101
Vena cava inferior	104
Venae iliacaе communes	106
Parietální přítoky v. iliaca	
interna	106
Viscerální přítoky v. iliaca	
interna	107
Vena iliaca externa	107
Vena femoralis	108
Vena poplitea	108

Vena saphena magna	108
Vena portae	109
Portokavální anastomomy	110
Vena umbilicalis	111
Fetální oběh krevní	113
Soustava mízní	116
Míza	117
Mízní cévy	117
Mízní uzliny	120
Ductus thoracicus	120
Ductus lymphaticus dexter	121
Přehled hlavních mízních uzlin a cév	123
Mízní uzliny hlavy	123
Mízní uzliny krku	123
Mízní uzliny a cévy horní končetiny a stěny hrudní	126
Hluboké mízní cévy a uzliny hrudníkové	127
Mízní uzliny a cévy pánevní a břišní	130
Mízní cévy a uzliny dolní končetiny	131
Soustava kožní	133
Epidermis	133
Corium	134
Tela cubcutanea	134
Deriváty epidermis	135
Zrohovatělé ústroje	135
Chlupy	135
Nehet	137
Kožní žlázy	138
Smyslové orgány	143
Ústrojí čichové	143
Ústrojí chuťové	143
Ústrojí zrakové	144
Zevní vrstva stěny koule oční	145
Střední vrstva stěny koule oční	146

Vnitřní vrstva stěny koule oční	148
Obsah koule oční	150
Pomocná zařízení oka	151
Očnicové svaly	151
Vazivový aparát očnice	153
Víčka	153
Slzný aparát	155
Cévy očnice	156
Mok komorový	158
Ústrojí statické a sluchové	159
Zevní ucho	159
Boltec ušní	159
Zevní zvukovod	160
Bubínek	161
Střední ucho	162
Dutina středoušní	162
Obsah dutiny středoušní	163
Sluchové kůstky	163
Spoje sluchových kústek	164
Svaly sluchových kústek	165
Sliznice středoušní dutiny	165
Sluchová trubice	167
Cellulae mastoideae	168
Vnitřní ucho	168
Kostěný labyrint	168
Předsíň	168
Canales semicirculares ossei	169
Hlemýžď	170
Vnitřní zvukovod	171
Blanitý labyrint	171
Vestibulární část	171
Ductus semicirculares	172
Ductus cochlearis	172

Princip slyšení	173
Cévy vnitřního ucha	174
Soustava nervová	175
Centrální nervová soustava	175
Mícha hřbetní	175
Mozek	179
Zadní mozek	180
Prodloužená mícha	180
Most	183
Mozeček	183
Střední mozek	186
Spodina IV. komory mozkové	188
Mezimozek	191
Koncový mozek	194
Dutiny ústředního nervstva	204
Canalis centralis	204
Čtvrtá komora mozková	205
Aquaeductus cerebri	205
Třetí komora mozková	205
Postranní komory mozkové	206
Mok mozkomíšní	209
Obaly centrálního nervstva	209
Cévní zásobení centrálního nervstva	213
Tepny CNS	213
Žíly CNS	219
Splavy lební	219
Přítoky sinus durae matris	222
Plexus venosi vertebrales	223
Periferní nervový systém	225
Hlavové nervy	226
Nn. olfactorii	226
N. opticus	227
N. oculomotorius	227

N. trochlearis	227
N. trigeminus	228
N. ophthalmicus	228
Ggl. ciliare	231
N. maxillaris	232
Ggl. pterygopalatinum	233
N. mandibularis	236
Ggl. oticum	240
Ggl. submandibulare	241
N. abducens	242
N. facialis	242
N. vestibulocochlearis	245
N. glossopharyngeus	246
N. vagus	247
N. accessorius	252
N. hypoglossus	252
Mišní nervy	254
Plexus cervicalis	256
Plexus brachialis	259
Pars supraclavicularis	262
Pars infraclavicularis	262
Nn. intercostales	275
Plexus lumbalis	276
Plexus sacralis	279
Možnosti komprese periferních nervů	293
Autonomní nervový systém	295
Pars sympathica	296
Pars cervicalis	297
Pars thoracica	302
Pars abdominalis et pelvina	303
Pars parasympathica	305
Hlavový parasympatikus	305

Sakrální parasymptikus	308
Paraganglia	309
Senzitivní nervová zakončení (SNZ)	310
Úvod	310
Celková charakteristika nervové terminály	315
Senzitivní (sensorická) jednotka	324
Vývoj senzitivních tělísek	325
Topografická organizace SNZ	326
Klasifikace nervových vláken	328
Fyziologická charakteristika SNZ	329
Klasifikace SNZ	333
Rozdělení SNZ	338
Komplexní senzitivní struktury	340
Morfologická a fyziologická charakteristika jednotlivých typů SNZ	342
Morfologická charakteristika komplexních senzitivních struktur	350
Historie objevu a označení Paciniho tělísek	353
Thermoreceptory	355