

O b s a h

	str.
Předmluva ke II. dílu	10
Předmluva ke 2. doplněnému vydání	12
ÚSTROJÍ TRÁVICÍ	13
SKLADBA STĚNY TRÁVICÍHO ÚSTROJÍ	13
I. DUTINA ÚSTNÍ	15
A. Předsín dutiny ústní	15
1. Rty	16
2. Tváře	17
3. Dásen	17
B. Vlastní dutina ústní	17
1. Zuby	18
a) Popis zuba	18
b) Charakter zubní hmoty	19
c) Upevnění zuba	19
d) Rozdělení zubů	20
e) Zuby dočasné, mléčné	21
f) Označování zubů	22
g) Prořezávání zubů	23
h) Popis stálých zubů	24
i) Chrup jako celek	25
j) Opotřebování zubů	26
2. Patro	26
a) Tvrde patro	26
b) Měkké patro	26
3. Přepážka ústní	30
4. Úžina hltanová	30
5. Jazyk	30
6. Mandle patrová	34
7. Slinné žlázy	35
a) Žláza příušní	35
b) Žláza podčelistní	35
c) Žláza podjazyková	37

	str.
II. HLTAN	37
A. Celková charakteristika	37
B. Dutina hltanová	39
1. Nosní část hltanu	39
2. Ústní část hltanu	40
3. Hrtanová část hltanu	40
C. Skladba stěny hltanu	41
III. JÍCEN	43
IV. ŽALUDEK	45
A. Zevní tvar žaludku	45
B. Stavba žaludeční stěny	46
C. Rozměry žaludku	47
V. STŘEVO	47
A. Tenké střevo	48
1. Dvanáctník	48
2. Lačník a kyčelník	52
B. Tlusté střevo	54
1. Slepé střevo	54
2. Tračník	58
3. Konečník	61
VI. JÁTRA	64
A. Zevní popis jater	64
1. Facies diaphragmatica	65
2. Facies visceralis	65
B. Upevnění jater	67
C. Stavba jater	69
D. Průtok krve játry	69
E. Žluč a odvodné cesty žlučové	70
1. Žlučové cesty po žlučník	70
2. Žlučník	70
3. Žlučovod	72
4. Cesta žluči	72
5. Význam žluči	73

	str.
VII. SLINIVKA BŘIŠNÍ	73
A. Popis slinivky břišní	73
B. Skladba slinivky břišní jako žlázy se zevní sekrecí	74
C. Slinivka břišní jako žláza s vnitřní sekrecí	74
VIII. SLEZINA	75
A. Popis sleziny	75
B. Stavba sleziny	76
C. Průtok krve slezinou	76
D. Význam sleziny	76
IX. VÝVOJ PERITONEA	77
A. Časné vývojové období	77
B. Embryo dlouhé 12 až 15 mm	79
C. 3. a 4. měsíc nitroděložního života	79
X. PERITONEUM A PERITONEÁLNÍ ŘASY DOSPĚLÝCH	81
XI. JAMKY A ŠTĚRBINY PERITONEÁLNÍ	84
A. Bursa omentalis	84
B. Recessus peritonei	86
1. Recessus duodenales	87
2. Recessus ileocaecales	87
3. Recessus retrocaecalisch	87
4. Recessus paracolici	87
5. Recessus intersigmoideus	87
XII. TOPOGRAFIE ORGÁNŮ TRÁVICÍHO ÚSTROJÍ	88
A. Topografie hltanu	88
B. Topografie jícnu	90
C. Rozdělení břišního povrchu	91
D. Topografie žaludku	93
E. Topografie dvanáctníku	96
F. Topografie jejuna a ilea	97
G. Topografie caeka	99
H. Topografie appendix vermiformis	100
I. Topografie tračníku	101

J. Topografie rekta u muže	105
K. Topografie rekta u ženy	107
L. Topografie jater	108
M. Topografie žlučníku a vývodných cest žlučových	109
N. Topografie pankreatu	110
O. Topografie sleziny	112
P. Útvary na zadní straně přední stěny břišní ..	116
XIII. STRUČNÉ POZNÁMKY K ANATOMII TRÁVICÍHO ÚSTROJÍ NOVOROZENCE	118
<u>ÚSTROJÍ DÝCHACÍ</u>	121
I. DÝCHACÍ CESTY	123
A. Horní cesty dýchací	123
1. Zevní nos	123
2. Dutina nosní	124
3. Vedlejší dutiny nosní	127
4. Hltan	129
B. Dolní cesty dýchací	129
1. Hrtan	129
a) Podklad hrtanu	129
b) Spoje laryngeálních chrupavek	132
c) Svaly hrtanu	135
d) Dutina hrtanová	137
2. Průdušnice	141
3. Průdušky	143
II. PLÍCE	143
A. Tvar plic	143
B. Rozdělení plic	147
C. Velikost a barva plic	147
D. Bronchopulmonální segmenty	149
E. Hranice plic	151
F. Stavba plic	151
G. Oběh krve v plicích	154
H. Poplícnice a pohrudnice	154

	str.
I. Mechanismus dýchání	160
J. Pneumothorax	162
III. TOPOGRAFIE ORGÁNŮ DUTINY HRUDNÍ	164
A. Topografie hrtanu	164
B. Topografie plic	165
C. Mediastinum a přehled jeho topografie	168
ŽLÁZY S VNITŘNÍ SEKRECÍ ULOŽENÉ	
V OKOLÍ DÝCHACÍ SOUSTAVY	171
I. ŽLÁZA ŠTÍTNÁ	171
II. ŽLÁZY PŘÍŠTÍTNÉ	173
III. TOPOGRAFIE ŠTÍTNÉ ŽLÁZY	174
BRZLÍK	175
ÚSTROJÍ MOČOVÉ	176
I. LEDVINA	176
A. Tvar ledviny	176
B. Skladba ledviny	177
C. Krevní cévy ledvin	180
D. Obaly ledvin	181
II. VÝVODNÉ CESTY MOČOVÉ	182
A. Calices renales	182
B. Pelvis renalis	182
C. Močovod	185
D. Močový měchýř	187
E. Ženská močová trubice	191
III. TOPOGRAFIE ORGÁNŮ ÚSTROJÍ MOČOVÉHO	193
A. Topografie ledvin	193
B. Topografie páničky ledvinné	198
C. Topografie ureteru	198
D. Topografie močového měchýře u muže	199
E. Topografie močového měchýře u ženy	200
NADLEDVINA	201
Topografie nadledvin	202

	str.
<u>ÚSTROJÍ POHLOVNÍ</u>	203
I. POHLOVNÍ ORGÁNY MUŽSKÉ	203
A. Zevní pohlavní orgány mužské	203
1. Pyj	203
a) Tvar pyje	203
b) Skladba pyje	204
c) Obaly pyje	206
d) Pyj novorozence	206
e) Podklad ztopoření pyje	207
2. Mužská močová trubice	207
3. Šourek	211
B. Vnitřní pohlavní orgány mužské	211
1. Varle	211
2. Nadvarle	212
3. Sestup varlat	213
4. Chámovod	216
5. Váček semenný	217
6. Provazec semenný	217
7. Obaly varlete	218
8. Žláza předstojná	219
9. Glandula bulbourethralis	221
II. POHLOVNÍ ORGÁNY ŽENSKÉ	221
A. Zevní pohlavní orgány ženské	221
1. Velké stydké pysky	221
2. Malé stydké pysky	223
3. Předsín poševní	225
4. Poštěváček	226
5. Toporivá tělesa	226
6. Velké předsínové žlázy	227
B. Vnitřní pohlavní orgány ženské	227
1. Vaječník	227
2. Vejcovod	231
3. Děloha	234
a) Popis dělohy	234

	str.
b) Stavba děložní stěny	237
c) Poloha dělohy	242
C. Pochva	244
III. SOULOŽ	245
IV. NĚKOLIK POZNÁMEK K ANTIKONCEPCI	250
V. SVALOVÉ DNO PÁNEVNÍ	251
VI. FASCIE PÁNEVNÍ	257
VII. FOSSA ISCHIORECTALIS	259
VIII. TOPOGRAFIE POHLAVNÍCH ORGÁNŮ	260
A. Topografie prostaty	260
B. Topografie dělohy	261
C. Topografie vaječníku	264
D. Topografie vejcovodu	265
E. Topografie pochvy	267