

OBSAH

1	ÚVOD	9
2	SYSTEMA DIGESTORIUM – TRÁVICÍ SYSTÉM	10
2.1	Obecná stavba trávicí trubice a žláz trávicího systému	10
2.1.1	Obecná stavba dutých orgánů	10
2.1.2	Obecná stavba žláz	11
2.1.3	Cavitas oris – Dutina ústní	12
2.1.4	Labium – Ret	12
2.1.5	Bucca – Tvář	13
2.1.6	Dentes – Zuby	14
2.1.7	Lingua – Jazyk	18
2.1.8	Glandulae salivariae – Slinné žlázy	21
2.2	Pharynx – Hltan	22
2.3	Oesophagus – Jícen	26
2.4	Gaster – Žaludek	28
2.5	Intestinum – Střevo	31
2.5.1	Intestinum tenue – Tenké střevo	31
2.6	Intestinum crassum – Tlusté střevo	34
2.6.1	Caecum – Slepé střevo	35
2.6.2	Colon – Tračník	37
2.6.3	Rectum – Konečník	38
2.7	Anus – Řiť	40
2.8	Hepar – Játra	41
2.9	Ductus biliaris – Žlučové cesty	43
2.10	Vesica biliaris – Žlučník	44

2.11	Pancreas – Slinivka břišní	45
2.12	Peritoneum – Pobřišnice.....	47
2.13	Cavitas peritonealis – Dutina pobřišnicová.....	48
3	DÝCHACÍ SOUSTAVA	51
3.1	Nasus externus – Zevní nos.....	52
3.2	Cavitas nasi – Dutina nosní	52
3.3	Sinus paranasales – Vedlejší dutiny nosní	54
3.4	Larynx – Hrtan	55
3.4.1	Klouby hrtanu.....	57
3.4.2	Cavitas laryngis – Dutina hrtanu.....	58
3.5	Trachea – Průdušnice	59
3.6	Bronchi principales – Průdušky	60
3.7	Pulmo – Plíce	61
3.7.1	Bronchopulmonální segmenty.....	62
3.8	Pleura parietalis et visceralis – Pohrudnice a poplicnice	64
3.9	Mediastinum – Mezihrudí	64
3.10	Mechanismus dýchání	65
4	ORGANA URINARIA – MOČOVÝ SYSTÉM.....	66
4.1	Ren – Ledvina	67
4.2	Calices renales et pelvis renalis – Ledvinové kalichy a ledvinová pánvička	70
4.3	Ureter – Močovod	72
4.4	Vesica urinaria – Močový měchýř	73

5	ORGANA GENITALIA – POHLAVNÍ ÚSTROJÍ.....	75
5.1	Organa genitalia masculina – Mužské pohlavní orgány	75
5.1.1	Epididymis – Nadvarle.....	77
5.1.2	Ductus deferens – Chámovod	78
5.1.3	Vesiculae seminales – Semenné včky	79
5.1.4	Prostata – Předstojná žláza.....	80
5.1.5	Urethra masculina – Mužská močová trubice	81
5.1.6	Glandulae bulbourethrales	82
5.1.7	Pyj – Penis.....	82
5.1.8	Scrotum – Šourek.....	84
5.2	Organa genitalia feminina – Ženské pohlavní orgány	85
5.2.1	Ovarium – Vaječník	85
5.2.2	Tuba uterina – Vejcovod.....	86
5.2.3	Uterus – Děloha	87
5.2.4	Organa genitalia feminina externa – Zevní ženské pohlavní orgány 90	
5.2.5	Ženské topořivé orgány.....	92
6	COR – SRDCE.....	92
6.1	Dutiny srdeční	94
6.1.1	Atrium dextrum – Pravá předsíň.....	94
6.1.2	Ventriculus dexter – Pravá komora.....	95
6.1.3	Atrium sinistrum – Levá předsíň	97
6.1.4	Ventriculus sinister – Levá komora	97
6.2	Stavba srdce	98
6.2.1	Systema conducens cordis – Převodní systém srdeční	100
6.3	Cévy srdce.....	103
6.3.1	Venae cordis – Žíly srdeční	104
6.3.2	Lymfatické cévy srdce	105
6.3.3	Inervace srdce	105

6.4	Endokrinní činnost srdce.....	106
7	TEPENNÝ SYSTÉM.....	107
7.1	Cévy hlavy a krku	107
7.2	Aorta.....	118
7.3	Tepny horní končetiny	120
7.4	Tepny hrudníku	121
7.5	Tepny břicha.....	122
7.6	Tepny pánve	124
7.7	Tepny dolní končetiny.....	125
8	ŽÍLY HLAVY A KRKU.....	127
8.1	Žíly horní končetiny	135
8.2	Žíly hrudníku a břicha	136
8.3	Žíly pánve.....	137
8.4	Povrchové žíly přední strany těla	138
8.5	Žíly dolní končetiny	138
8.6	Vena portae – Vrátnice.....	139
8.7	Portokavální anastomózy	140
9	ENDOKRINNÍ SYSTÉM – ŽLÁZY S VNITŘNÍ SEKRECÍ.....	140
9.1	Hypophysis (glandula pituitaria) – Hypofýza, podvěsek mozkový.....	141
9.2	Glandula pinealis, corpus pineale – Epifýza, šišinka	142
9.3	Glandula thyroidea – Žláza štítná.....	142

9.4	Glandulae parathyroideae – Žlázy příštítné, příštítná tělíska, epitelová tělíska.....	145
9.5	Thymus – Brzlík.....	146
9.6	Pars endocrina pancreatis – Endokrinní složka pankreatu.....	146
9.7	Glandulae suprarenales – Nadledviny.....	146
9.8	Testes – Varlata; Ovaria – Vaječníky	149
9.9	Difusní endokrinní systém	149
10	SYSTEMA LYMPHATICUM – SYSTÉM MÍZNÍ.....	150
10.1	Vasa lymphatica – Mízní cévy.....	150
10.2	Lympha – Míza	152
10.3	Nodi lymphatici – Mízní uzliny	153
10.4	Lymfatická tkáň v orgánech.....	155
10.5	Tonsillae – Tonsily, mandle.....	156
10.6	Thymus – Brzlík.....	158
10.7	Splen (lien) – Slezina	160
10.8	Hlavní kmeny mízní.....	164
10.8.1	Ductus thoracicus – Hrudní mízovod.....	164
10.8.2	Ductus lymphaticus dexter.....	165
10.8.3	Přehled skupin mízních uzlin a mízních cév.....	166
10.8.4	Mízní uzliny a cévy krku	167
10.8.5	Mízní uzliny a cévy horní končetiny.....	168
10.8.6	Mízní uzliny a cévy trupu	170
10.8.7	Parietální mízní uzliny a cévy hrudníku	170
10.8.8	Mízní uzliny a cévy v mediastinu	171
10.8.9	Parietální mízní uzliny a cévy pánve a břicha.....	171

10.8.10	Mízní uzliny a cévy pánevních a břišních orgánů – přehled..	172
10.8.11	Mízní uzliny a cévy dolní končetiny	173
10.8.12	Mízní uzliny dolní končetiny	174

11	LITERATURA.....	176
----	-----------------	-----