

OBSAH

ANATOMIE ÚTROBNÍCH ORGÁNŮ	7	Průdušnice a hlavní průdušky	52
SOUSTAVA TRÁVICÍ (R. Linc)	10	Plíce	52
Rozdělení a obecná stavba soustavy		Poplicnice a pohrudnice, dutina	
trávicí	10	pohrudniční	54
sliznice	11	Mechanika dýchání	56
vazivo podslizniční	12	Vývoj cest dýchacích a plic	56
vrstva svalová	13	SOUSTAVA MOČOPOHLAVNÍ	57
vrstva zevní	13	(J. Fleischmann)	
Orgány dutiny ústní	13	ÚSTROJÍ MOČOVÉ	59
rtý	14	Ledvina	59
tváře	15	Odvodné cesty močové	63
patro	16	ÚSTROJÍ POHLAVNÍ	65
mandle patrová	16	Pohlavní ústrojí mužské	65
jazyk	17	Vnitřní pohlavní ústrojí muže	65
dásně	18	varle	65
zuby	18	nadvarle	68
žlázy slinné	21	chámovod	68
Hltan	24	semenné vajíčky	68
Jícen	25	žláza předstojná	69
Žaludek	26	trubice močová mužská	69
Tenké střevo	28	Zevní pohlavní ústrojí muže	69
dvanaátník	30	šourek	69
lačník	31	pyj	69
kyčelník	31	Sestup varlat	70
Tlusté střevo	32	Chám	71
slepé střevo	32	Pohlavní ústrojí ženské	71
tračník vzestupný	33	Vnitřní pohlavní ústrojí ženy	71
tračník příčný	33	děloha	71
tračník sestupný	33	vaječník	74
tračník esovitý	33	vejcovod	78
konečník	34	pochva	78
Játra	34	Zevní pohlavní ústrojí ženy	79
Slinivka břišní	39	velké stydké pysky	79
Pobřišnice a dutina pobřišnicová	39	malé stydké pysky	80
Poznámky k vývoji trubice trávicí	41	poštěváček	80
SOUSTAVA DÝCHACÍ (R. Linc)	47	předšňí poševní	80
Rozdělení soustavy dýchací	47	Stručný přehled nitroděložního vývoje.	
Nos a dutina nosní	47	a základní rysy vývoje po narození	80
Vedlejší dutiny nosní	49	Žláza mléčná	86
Hrtan	49		

SOUSTAVA ŽLÁZ S VNITŘNÍM VYMĚŠOVÁNÍM (R. Linc)	89	Prodloužená mícha	152
Obecná stavba a vlastnosti žláz s vnitřním vyměšováním	89	Most Varolův	153
Podvěsek mozkový, hypofýza	89	Mozeček	153
Šišinka	92	Střední mozek	157
Štítná žláza	93	Mezimozek	158
Př štítná tělíska	94	detailní členění mezimozku	159
Nadledvinky	94	zrakový mozek	160
Langerhansovy ostrůvky	96	Koncový mozek	161
Žlázy pohlavní, gonády	96	přehled gyrifikace	163
Lůžko plodové, placenta	97	skladba kůry mozkové	165
Brzlík	98	bazální ganglia, spodinové uzliny	166
SOUSTAVA OBĚHOVÁ (J. Fleischmann)	99	Komory mozkové a mok mozko-mšňní	168
SOUSTAVA KREVŇÍ	100	Pleny mozkové	171
Krev	100	Cévní zásobení mozku	173
Cévy krevní	103	Dráhy ústředního nervstva	174
Srdce	108	Funkce jednotlivých oddílů mozku	183
Krevní oběh	116	prodloužená mícha a most	184
oběh malý, plicní	118	mozeček	184
oběh velký, tělový	118	střední mozek	184
srdce a její větve	118	mezimozek	185
podrobnější přehled větví		koncevový mozek	185
srdce	118	kůra koncevového mozku	185
žíly	122	Přehled rozvoje centrálního nervového systému	189
přehled hlavních žil	122	PERIFERNÍ NERVOVÝ SYSTÉM (J. Fleischmann)	191
horní dutá žíla	122	Nervy mozkomšňní	191
dolní dutá žíla	122	nervy mšňní	193
žíla vratnicová	125	nervy mozkové	200
SOUSTAVA MÍZNÍ	126	Nervy vegetativní	202
Míza	127	sympatikus	205
Mízní cévy	127	parasympatikus	206
Mízní uzliny	127	ÚSTROJÍ SMYSLOVÁ (R. Linc)	207
Tkáň lymfoidní	130	Ústrojí zrakové	208
Přehled hlavních mízních cév a uzlin	130	koule oční	209
SLEZINA	131	přídavné orgány oční	211
ÚSTROJÍ NERVOVÉ (R. Linc)	133	Ústrojí sluchorovnovážné	212
Základní pojmy o stavbě nervové soustavy	135	ústrojí sluchové	213
CENTRÁLNÍ NERVOVÝ SYSTÉM	142	ústrojí rovnovážné	216
Mícha hřbetní	142	Ústrojí tichové	218
mšňní pleny	149	Ústrojí chuťové	218
cévní zásobení míchy	149	Smyslové ústrojí kožní	218
Mozek	149	Smyslové ústrojí propriocepční	219
		Smyslové ústrojí interocepční	221
		SOUSTAVA KOŽNÍ (J. Fleischmann)	222
		Kůže	222
		Přídavné orgány kožní	225

útvary zrohovělé	225
chlupy	225
nehty	226
kožní žlázy	226

Cévní a nervové zásobení kožní	226
--------------------------------	-----

REJSTŘÍK	227
SEZNAM OBRÁZKŮ	234