

G. DUBREUIL et R. CANIVENC

MANUEL
THÉORIQUE ET PRATIQUE
d'HISTOLOGIE

II

VIGOT FRÈRES, ÉDITEURS

23, Rue de l'École-de-Médecine - PARIS-VI^e

1967

TABLE ALPHABÉTIQUE PAR CHAPITRE DU TOME II

CHAPITRE I

APPAREIL CIRCULATOIRE

Appareil circulatoire.		Péricarde.....	19
Cœur.....	20	Valvule du cœur.....	18
Artères.....	5		
Histophysiologie de l'—.....	22	Veines	11
Structure des.....	8	— Classification des.....	12
Histophysiologie des.....	9	— Histophysiologie des.....	14
Structure des.....	8	— structure des.....	11
Histophysiologie des artères humaines.....	10	— valvules des.....	12
Histophysiologie des —.....	10	— fibreuses.....	12
Structure des.....	8	— fibro-élastiques.....	13
Histophysiologie des.....	6	— de l'Homme.....	14
Structure des.....	20	— musculaires.....	13
Histophysiologie des.....	6	— à musculature striée.....	14
Structure des.....	7		
Histophysiologie des.....	7	Appareil lymphatique.	
Structure des.....	6	Anastomoses artéro-veineuses.....	16
Histophysiologie des.....	17	Glande coccygienne de Luschka.....	17
Structure des.....	18	Glomérules.....	16
Histophysiologie des.....	18	Histophysiologie des vaisseaux lymphatiques.....	21
Structure des.....		Innervation des parois vasculaires.....	15
Histophysiologie des.....		Organes hémolytiques.....	19
Structure des.....		Vaisseaux. Développement et variations des —.....	19
Histophysiologie des.....		Valvules lymphatiques.....	21
Structure des.....		Veinules lymphatiques.....	20

CHAPITRE II

ORGANES LYMPHO- ET HÉMATO-POÏÉTIQUES ET HÉMATOLYTIQUES

Plasmocytes.....	52 à 57	Plasmocytes.....	28
Sinus périfolliculaires et voies caverneuses.....	26	Sinus périfolliculaires et voies caverneuses.....	29
Histophysiologie des systèmes lympho-hématopoïétiques.....	49		
Structure des.....	31	Moelle osseuse.	
Histophysiologie des.....	31	— hémogène.....	41
Structure des.....	31	Cytologie de la moelle osseuse.....	41
Histophysiologie des.....	31	Histophysiologie de la moelle osseuse.....	42
Structure des.....	32	Mégacaryoblastes et mégacaryocytes.....	42
Histophysiologie des.....	32		
Structure des.....	33	Organes lymphoïdes du tube digestif	31
Histophysiologie des.....	32	Appendice iléo-cæcal.....	35
Structure des.....	66	Couche lymphoïde de l'intestin.....	33
Histophysiologie des.....	30	Follicules clos.....	34
Structure des.....	28	Plaques de Peyer.....	35
Histophysiologie des G. L.....	27	Points lymphatiques.....	33
Structure des G. L.....	26	Organes lymphoïdes du poumon et des bronches.....	36
Histophysiologie des G. L.....	30		
Structure des lymphocytes.....	28	Rate	43
		Cordon de Billroth.....	43, 45

Fonction martiale	48	Thymus	36
Histologie topographique de la rate	43, 45	Cellules thymiques. Nature et évolution des C. T.	39
Histophysiologie de la rate	47	Corpuscules de Hassall	38
Pulpe blanche et rouge	43, 45	Histophysiologie du thymus	40
Sinus veineux	46	Structure et cytologie du thymus	37
		Vaisseaux et nerfs du thymus	38

CHAPITRE III

APPAREIL TÉGUMENTAIRE. PEAU ET SES ANNEXES

Peau.		— Glandes mammaires	78
Etude pratique de la —	86	Corps mammaire en activité	79
Histologie topographique	58	— en activité	81
Nerfs et terminaisons nerveuses	66	— Histologie et structure des —	80
Vascularisation de la —	64	— Histophysiologie des —	84
— appareil pilo-sébacé	67	— Phase colostrogène et lactogène des — ..	82
— Cellules pigmentaires	62	— Types et variétés de —	78
— Derme	62	— Vaisseaux et nerfs des —	81
— Epiderme	59, 63	— Hypoderme	63
— Histologie de l'—	62	— Kératinisation	61
— Follicules pileux	69	— Mamelles	79, 82
— <i>Glandes cutanées</i>	71, 74	— Ongle.	
— Glandes sébacées	76	— Développement de l'—	72
— développement des —	76	— Histologie et structure de l'—	72
— histophysiologie des —	77	— Phanères	67
— morphologie et classification des —	76	— Poils.	
— structure des —	77	— Développement des —	67
— Glandes sudoripares	75	— Evolution et remplacement des	71
— ciliaires, cerumineuses	76	— Histologie des	68
— développement et structure des —	75	— Histophysiologie des	71
— histophysiologie des —	76	— tactiles	70
— variétés de — (apocrines, exocrines)	76	— à sinus sanguins	70
		— Nerfs des	71

CHAPITRE IV

TUBE DIGESTIF

Etude pratique du tube digestif	135	Fibres de Tomes	102
Origine embryologique	92	Gaines de Neumann	102
Organisation générale du tube digestif	103	Gelée de l'émail	98
Bouche.		Germes dentaires	98
Luette	96	Ivoire	98
Muqueuse buccale	92	Lames et bourgeons dentaires	98
— labiale	94	Odontoblastes	101
— linguale	94	Structure et développement de l'appareil alvéolo-dentaire	97, 102
Pharynx	106	Vaisseaux et nerfs	103
Voile du palais	96	Estomac.	
Dents	96	Couche lymphoïde	113
Adamantoblastes	100	Glandes aberrantes	113
Adamantogenèse	99	— du fond	111
Alvéoles dentaires	100	— infra-cardiales	113
Appareil alvéolo-dentaire	97	— infundibulo-pyloriques	113
Cément	102	— de la poche à air	112
Cuticule de Nasmith	100	Infundibula	110
Dentine	98, 102	Muqueuse, topographie et structure	110
Dentitions (note)	97	Muscleuse et séreuse	116
Eruption dentaire	99	Passage œsophago-gastrique	114
		Vaisseaux et nerfs	117

—	98	— Chylifère central des —	123
—	125	— Stroma de la villosité et muscles de Brücke	122
— de Lieberkühn	123	La Villosité, organe d'absorption	122
— à mucus, de Paneth, à plateau strié des —	124	Gros intestin	130 à 137
—	125	Appendice iléo-cæcal	132
— de Brinner	125	Canal anal	133
—	125	Fonctions des segments du tube digestif	134
—	125	Passage ano-rectal	134
—	125	Langue	94
— (Meissner, Auerbach)	129	Bourgeons du goût	95
— musculuse et séreuse	126	— Papilles de la —	94
— sanguins et lymphatiques	127	Œsophage	107
—	131	— Glandes de l'—	108
—	119	— Histophysiologie de l'—	109
—	119	— Muqueuse de l'—	107
— argentaffines, à mucus, à plateau strié des —	121	— Vaisseaux et nerfs de l'—	109

CHAPITRE V

GLANDES ANNEXES DU TUBE DIGESTIF

—	148	— Fonction endocrine du —	164
— de Wharton, de Rivinus	148	— Fonction exocrine du —	163
— de Pflüger	144	Fonctions :	
— propres des —	148	— Glycogénique	164
— épithéliales	145	— martiale	164
— conjonctive des —	147	— Histologie topographique du —	157
— de Giannuzzi	146	— Histophysiologie du —	163
—	148	Lobule hépatique	157
—	148	Passages de Hering	165
—	148	Travées de Remak	159
—	148	— Vaisseaux et nerfs du —	162
—	148	Veines centro-lobulaires, sus-lobulaires, sus-hépa-	
—	148	tiques	163
—	144	Vésicule biliaire	166
— de Baill	145	Voies biliaires	165
— sécréteurs des —	146	— Histophysiologie des —	167
— sécréteurs des —	145	Pancréas.	
— et nerfs	147	Canaux de Wirsung et de Santorini	152
—	156	Cellules pancréatiques	151
— de Vater	166	Cellules sécrétantes et centro-acineuses	151
— centro-biliaires ; espaces de Kiernan	158	Complexes neuro-insulaires	156
—	163	— Embryologie du —	150
— hépatique	166	— Etude pratique du —	170
— biliaires	160	Histophysiologie du pancréas endocrine	154
— péri- et interlobulaires	166	— — exocrine	153
— radiales	162	Ilôts de Langerhans	153
— hépatiques	159	— primaires et secondaires	154
—	164	— Métaplasie et balancement des —	154
— de Kapfner	162	Insuline	155
—	156	— endocrine	153
—	171	— exocrine	150
— (Gitterfasern)	161	— Vaisseaux et nerfs du —	152

CHAPITRE VI

APPAREIL RESPIRATOIRE

Poumon.		Plèvres	186
Acinus pulmonaire	175	— des Vertébrés	184
Alvéoles pulmonaires	176	— Vaisseaux et nerfs du —	183
— Cellules épithéliales des —	181	Ventricule de Morgagni	192
— Fibres lisses des —	182	Voies aérophores intra-pulmonaires	187
— Parois des —	176	— Histophysiologie des —	192
— Vascularisation des —	180	— Vaisseaux, nerfs et formations lymphoïdes des —	190
Bande ventriculaire	192	Voies aériennes	194
Bronches.		Classification des segments des voies aérophores .	200
— de bifurcation	190	— Etude pratique des —	111
— intralobulaires	189	Fosses nasales	194
Bronchioles	187	— Histophysiologie des —	195
Corde vocale	191	Naso-pharynx	194
— Etude pratique du —	195	Sinus de la face	194
Larynx	171	— Vaisseaux et nerfs des —	194
Origine embryologique du	171		
Phonation	193		

CHAPITRE VII

APPAREIL ÉMULGENT

Appareil émulgent	201	Canal d'union	205
— Etude pratique de l'—	219	— papillaire	205
— Embryologie de l'—	201	Corpuscule de Malpighi	204
— Origine embryologique	201	— Développement du —	202
Rein.		Pore urinaire	205
— Architecture du —	203	— Segment excréteur du —	209
— Capsule du —	210	— Topographie et structure du —	205
Colonnes de Bertin	204	Tubes : de Bellini	205, 209
Cortex corticis	204	— contourné	205, 207
— Etude pratique du —	219	— collecteur	209
— Histologie topographique du —	205	— intermédiaire	205
— Histophysiologie du —	212	Voies urinaires	214
Lobule rénal	203	Bassinets	215
Pyramide de Ferrein	204	Calices	215
Pyramide de Malpighi	205	— Etude pratique des —	223
Rayons médullaires	204	Uretères	215
Substances corticale, médullaire	203	Urètre	217
Tube urinifère.		— masculin	217
Anse de Henle	205	— féminin	218
Area cribrosa	205	Vaisseaux et nerfs de la vessie urinaire	216
		Vessie urinaire	215

CHAPITRE VIII

GLANDES ENDOCRINES

Notions générales	295	— Vaisseaux et nerfs des —	229
Capsules surrénales	227	Zone androgène	229
— accessoires	232	Zone fasciculée, glomérulaire, réticulée	228
— Etude pratique des —	252	Complexe hypophyso-pituitaire	232
Cortico-surrénale	228	Cellules de la glande pituitaire	234
— Histologie topographique des —	227	Etude pratique du complexe hypophyso-pituitaire	251
— Histophysiologie des —	230	Feuillets postérieurs de la glande pituitaire	235
Médullo-surrénale	229	Glande pituitaire	233
— Origine embryologique des —	227	Histophysiologie du complexe hypophyso-pituitaire	239

..... de la glande pituitaire	242	— Origine embryologique du —	243
.....	236	Thyrocolloïde	244
..... Relations de la pituitaire avec l'hypo-	236	Thyroxine	245
.....	233	— Vaisseaux et nerfs du —	245
..... embryologique du complexe hypophyso-pitui-	233	Vésicules thyroïdiennes	244
..... de la glande pituitaire	235		
..... hypophysaire	242	Foie (voir cet organe).	
..... du complexe hypophyso-pituitaire	233	Glandes parathyroïdes.	
..... et nerfs du complexe hypophyso-pituitaire ..	236	— Etude pratique des —	333
..... de la glande pituitaire	235	— Histophysiologie des —	250
		— Origine embryologique des —	249
		Topographie et structure des glandes parathy- roïdes	249
		Vaisseaux et nerfs des —	249
		Glande pinéale	243
		Pancréas et Organes génitaux (voir ces organes).	
		Paraganglions	250
		— chromaffines sympathiques	250
		— mixtes	245
		— vagues	252

CHAPITRE IX

APPAREILS GÉNITAUX

.....	257	Sperme testiculaire	271
..... génital mâle	258	Spermies	267
.....	266	Pénis (ou verge)	280
..... embryologique	259	Corps caverneux	281
.....	275	— Enveloppes du —	282
..... canal éférent	276	— Histophysiologie du —	283
.....	276	Urètre et corps spongieux	280
.....	275	— Vaisseaux et nerfs du —	283
..... (ou diastématique) du testicule ..	272	Prostate	277
..... de Leydig	272	Histologie topographique et structure	278
..... de Reinke	272	— Histophysiologie de la —	280
..... histologie de la	273	— Vaisseaux et nerfs de la —	279
.....	264	Testicule	260
..... — et hétérotypiques	266	Cellules séminales	265
.....	260	— Développement du —	260
.....	276	— Evolution des tubes séminifères	271
..... des spermies	267	— Histologie du —	261
..... spermatogénétique	269	— Histologie topographique du —	260
..... chromosomique	266	Syncytium de Sertoli	261
.....	265	Tubes séminifères	261
..... (et II)	265	Vésicule séminale	277
.....	265, 268	Voies spermatiques	275
.....	164	Cônes efférents	275
..... sèches	264	Réseau de Haller	275
..... poussiéreuses et croûteuses	265	Tubes droits	275
.....	267		

Poils tactiles	401	Rétine	425
Sensibilité douloureuse (note)	401	Cônes et bâtonnets	42
Terminaisons nerveuses du derme et de l'hypoderme	397	Couches des cellules multipolaires	431
— — de l'épiderme	397	Couches des fibres optiques	431
Vibrisses	402	Couches des grains externes	431
Organes de la vision	422	— — internes	431
Appareil lacrymal	437	Couche plexiforme interne (cellules bipolaires)	431
Choroïde	423	— de la rétine visuelle	431
Conjonctive	427	Epithélium pigmenté	429
Cornée transparente	422	Fibres de Müller	435
Corps ciliaire	424	Fovea centralis	426
Corps vitré	436	Histophysiologie de la rétine	432
Cristallin	434	Limitante externe	430
Glande lacrymale	437	— interne	431
Globe oculaire	421	Ora serrata	427
— tunique du —	420	Origine embryologique de la rétine	425
Iris	425	Papille rétinienne	426
Nerf optique	432	Rétine ciliaire et irienne	426, 432
Paupières	436	Sclérotique	422
Cils, conjonctives, cryptes de Henle	436	Systématisation des neurones rétiniens	427, 428
Glandes de Meibomius, Ciaccio, Wolffing, Zeiss ..	436, 437	Tractus uvéal	423
Muscles des paupières	436	Vaisseaux et nerfs de la rétine visuelle	431
		Zonule de Zinn	435