
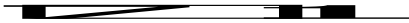


TABLE DES MATIÈRES



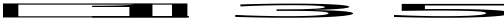
ANGIOLOGIE

Organisation générale de l'appareil circulatoire	1
Étapes du développement	2

CHAPITRE PREMIER : CŒUR

I. – Développement	5
II. – Caractères généraux et conformation extérieure	14
III. – Conformation intérieure	25
Septum cardiaque	25
Organisation générale des cavités du coeur	27
Cavités du coeur droit	31
Cavités du coeur gauche	35
IV. – Connexions et topographie 	
V. – Structure	43
VI. – Vaisseaux et nerfs	55
VII. – Péricarde 	
VIII. – Particularités spécifiques	77
Equidés	77
Ruminants	80
Porc	89
Carnivores	91
Lapin	95
Comparaison avec l'Homme	97

CHAPITRE II : ARTÈRES


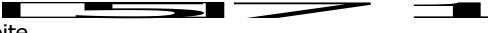


I. – Caractères généraux 	
II. – Tronc pulmonaire et aorte 	123
Tronc pulmonaire	123
Aorte	125
III. – Artères de la tête et du cou 	
A - Artère carotide commune	135
B - Artère carotide externe	145

Collatérales	147
Artère occipitale	147
Artère linguale	149
Artère faciale	151
Artère auriculaire caudale	155
Terminales	157
Artère temporale superficielle	157
Artère maxillaire	161
C - Artère carotide interne et artères de l'encéphale	169
Artères de l'encéphale	175
D - Particularités spécifiques	177
Equidés	177
Ruminants	185
Porc	193
Chien	199
Chat	207
Lapin	209
Comparaison avec l'Homme	213
IV. — Artère subclavière et artères du membre thoracique	217
A - Artère subclavière	219
Artère vertébrale	221
Tronc costo-cervical	225
Artère thoracique interne	227
Artère cervicale superficielle	229
B - Artère axillaire	233
Artère thoracique externe	235
Artère suprascapulaire	235
Artère thoracique latérale	235
Artère subscapulaire	235
C - Artère brachiale	239
Artère profonde du bras	241
Artère bicipitale	241
Artère brachiale superficielle	241
Artère collatérale ulnaire	243
Artère radiale proximale (transverse du coude)	243
D - Artères de l'avant-bras	245
Système des artères radiales	245
Système des artères ulnaires	246
Artère médiane	249
E - Artères de la main	255
F - Particularités spécifiques	261
Equidés	261
Ruminants	271
Porc	279
Carnivores	285
Lapin	295
Comparaison avec l'Homme	299
V. — Artères du tronc (Collatérales de l'aorte descendante)	305
A - Collatérales pariétales	305
Artères intercostales dorsales	305
Artères lombaires	309
Artères phréniques	309
Artère abdominale crâniale	311
B - Collatérales viscérales	311
Artère broncho-oesophagienne	311
Artère coeliaque	313
Artère mésentérique crâniale	327
Artère mésentérique caudale	345
Artères surrénales	347
Artère rénale	347
Artère testiculaire	349
Artère ovarique	350

VI. —	Artères du bassin, de la queue et du membre pelvien (Branches terminales de l'aorte)	350
A -	Artère sacrale médiane et artères de la queue	351
B -	Artère iliaque interne	357
	Rameaux viscéraux	359
	Rameaux pariétaux	365
	Particularités spécifiques	367
	Equidés	367
	Ruminants	371
	Porc	375
	Carnivores	377
	Lapin	379
	Comparaison avec l'Homme	381
C -	Artère iliaque externe et artères du membre pelvien	385
1.	Artère iliaque externe	385
	A. circonflexe iliaque profonde	387
	A. abdominale caudale	389
	A. profonde de la cuisse	389
2.	Artère fémorale	393
	A. circonflexe iliaque superficielle	395
	A. circonflexe latérale de la cuisse	397
	A. saphène	397
	A. nourricière du fémur	399
	A. descendante du genou	399
	Aa. caudales de la cuisse	399
3.	Artères de la jambe	401
	Artère poplitée	401
	Artère tibiale caudale	405
	Artère tibiale crâniale	407
4.	Artères du pied	411
5.	Particularités spécifiques	415
	Equidés	415
	Ruminants	423
	Porc	429
	Carnivores	433
	Lapin	439
	Comparaison avec l'Homme	443

CHAPITRE III : VEINES

I.	Caractères généraux 	449
	Conformation	449
	Trajet et Rapports	451
	Cours du sang dans les veines	451
	Structure	453
	Développement	455
II.	Domaine des veines caves crânielles	459
I.	Veines de la tête et du cou	461
A.	Domaine de la veine jugulaire externe	461
	Veine linguo-faciale	463
	Veine rétromandibulaire	469
	Veine jugulaire externe	477
B.	Sinus de la dure-mère	481
	Groupe dorsal	481
	Groupe ventral	489
	Veines émissaires	489
C.	Veine jugulaire interne	491
D.	Particularités spécifiques	495
	Equidés	495
	Ruminants	501
	Porc	511
	Chien	515
	Chat	521
	Lapin	522
	Comparaison avec l'Homme	527


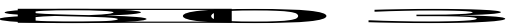

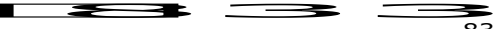


II. Veines du membre thoracique		
A. Veines de la main		531
B. Veines superficielles		535
Veine céphalique		535
Veine basilique		537
C. Veines profondes		537
Veines de l'avant-bras		537
Veine brachiale		539
Veine axillaire		543
D. Particularités spécifiques		545
Equidés		545
Ruminants		551
Porc		553
Chien		559
Chat		563
Lapin		565
Comparaison avec l'Homme		569
III. Veines caves crânielles		
A. Veine cave crâniale droite		571
B. Veine cave crâniale gauche		583
C. Particularités spécifiques		584
Equidés		584
Ruminants		587
Porc		589
Carnivores		591
Lapin		592
Comparaison avec l'Homme		593
III. Domaine de la veine cave caudale		
I. Racines de la veine cave caudale		597
A. Veines du membre pelvien (Vv. iliaque externe et iliaque commune)		597
1. Veines du pied		597
2. Veines superficielles		601
Veine saphène médiale		601
Veine saphène latérale		603
3. Veines profondes		603
Veines profondes de la jambe		605
Veines de la cuisse		605
Veine iliaque externe		610
Veine iliaque commune		611
Particularités spécifiques		611
Equidés		611
Ruminants		616
Porc . 621		
Carnivores		625
Lapin		629
Comparaison avec l'Homme		633
B. Veines du bassin et de la queue (Veine iliaque interne)		634
Veines pariétales		635
Veines viscérales		635
Veine sacrale médiane et veines de la queue		637
Particularités spécifiques		639
Equidés		639
Ruminants		641
Porc		643
Carnivores		645
Lapin		647
Comparaison avec l'Homme		649
Ij. Veine cave caudale		
Origine. Trajet. Rappports		651
Affluents		653
Particularités spécifiques		659
Equidés		659
Ruminants		661
Porc		663
Carnivores		663
Lapin		665
Comparaison avec l'Homme		667

III. Veine porte	669
Origine. Trajet. Rapports. Terminaison	669
Racines et affluents de la veine porte	671
Particularités spécifiques	675
Equidés	675
Ruminants	677
Porc	679
Carnivores	681
Lapin	683
Comparaison avec l'Homme	683

CHAPITRE IV : **SYSTÈME LYMPHATIQUE**

Caractères généraux du système lymphatique	687
Support anatomique de l'immunité	687
Organisation du système lymphoïde	687
Méthodes d'étude du système lymphatique	695
Drainage et circulation lymphatiques	697
Développement du système lymphatique	699
Vaisseaux lymphatiques	701
Capillaires lymphatiques	703
Vaisseaux lymphatiques proprement dits	704
Collecteurs terminaux de la lymphe	705
Citerne du chyle	705
Conduit thoracique	707
Conduit lymphatique droit	709
Communications lympho-veineuses	711
Noeuds lymphatiques	711
Conformation	711
Structure	713
Noeuds lymphatiques "inversés"	717
Noeuds lymphatiques hémaux	718
Topographie comparée du système lymphatique	719
1. Vaisseaux et noeuds lymphatiques de la tête	719
Lymphocentre mandibulaire	719
NI. mandibulaires	719
NI. buccaux	721
NI. submentaux	721
NI. ptérygoïdien	721
NI. mandibulaires accessoires	721
Lymphocentre parotidien	721
NI. parotidiens	721
Lymphocentre rétropharyngien	723
NI. rétropharyngiens latéraux	723
NI. rétropharyngiens médiaux	723
NI. hyoïdiens	723
2. Vaisseaux et noeuds lymphatiques du cou	724
Lymphocentre cervical superficiel	724
NI. cervicaux superficiels dorsaux	724
NI. cervicaux superficiels ventraux	724
Lymphocentre cervical profond	725
NI. cervicaux profonds crâniens	725
NI. cervicaux profonds moyens	727
NI. cervicaux profonds caudaux	727
3. Vaisseaux et noeuds lymphatiques du membre thoracique	727
Lymphocentre axillaire	727
NI. cubitiaux	729
NI. axillaires "propres"	729
NI. axillaires "de la première côte"	729
NI. axillaires accessoires	731
4. Vaisseaux et noeuds lymphatiques du thorax	731
Lymphocentre thoracique dorsal	731
NI. intercostaux	731
NI. nuchal	731
NI. thoraco-aortiques	732

Lymphocentre thoracique ventral	732
NI. sternaux crâniens	732
NI. sternaux caudaux	732
NI. épigastriques crâniens	732
Lymphocentre médiastinal	732
NI. médiastinaux crâniens	733
NI. médiastinaux moyens	733
NI. médiastinaux caudaux	733
Lymphocentre bronchique	733
NI. pulmonaires	735
NI. trachéo-bronchiques	735
5. Vaisseaux et noeuds lymphatiques de l'abdomen	735
Lymphocentre lombaire	735
NI. lombo-aortiques	735
Groupes accessoires	737
Lymphocentre coeliaque	737
NI. coeliaques	739
NI. hépatiques	739
NI. spléniques	739
NI. gastriques	739
NI. pancréatico-duodénaux	739
Lymphocentre mésentérique crânial	741
NI. mésentériques crâniens	741
NI. jéjunaux	741
NI. iléo-coliques	741
NI. caecaux	741
NI. coliques	743
Lymphocentre mésentérique caudal	743
NI. mésentériques caudaux	743
6. Vaisseaux et noeuds lymphatiques du bassin et du membre pelvien	743
Lymphocentre ilio-sacral	745
NI. iliaques médiaux	745
NI. iliaques latéraux	745
NI. sacraux	745
NI. ano-rectaux	746
Lymphocentre ilio-fémoral	746
Lymphocentre inguino-fémoral	746
NI. inguinaux superficiels	746
NI. scrotaux	747
NI. mammaires	747
NI. épigastriques	747
NI. subiliaques	747
Lymphocentre ischiatique	749
NI. ischiatiques	749
NI. glutéal	749
NI. tubéral	749
Lymphocentre poplité	749
NI. poplités superficiels	749
NI. poplités profonds	749
V. Système lymphatique des Equidés	751
Lymphocentres de la tête	751
Lymphocentres du cou	753
Lymphocentre axillaire	755
Lymphocentres du thorax	755
Lymphocentres de l'abdomen	759
Lymphocentres du bassin et du membre pelvien	763
Troncs collecteurs de la lymphe	767
VI. Système lymphatique du Boeuf 	
Lymphocentres de la tête	769
Lymphocentres du cou	771
Lymphocentre axillaire	775
Lymphocentres du thorax	775
Lymphocentres de l'abdomen	781
Lymphocentres du bassin et du membre pelvien	787
Troncs collecteurs de la lymphe	791

VII. Système lymphatique du Mouton et de la Chèvre		
Lymphocentres de la tête		795
Lymphocentres du cou		795
Lymphocentre axillaire		795
Lymphocentres du thorax		797
Lymphocentres de l'abdomen		799
Lymphocentres du bassin et du membre pelvien		801
Troncs collecteurs de la lymphé		802
VIII. – Système lymphatique du Porc		
Lymphocentres de la tête		803
Lymphocentres du cou		805
Lymphocentre axillaire		807
Lymphocentres du thorax		809
Lymphocentres de l'abdomen		811
Lymphocentres du bassin et du membre pelvien		815
Troncs collecteurs de la lymphé		819
IX. Système lymphatique du Chien		
Lymphocentres de la tête		821
Lymphocentres du cou		823
Lymphocentre axillaire		825
Lymphocentres du thorax		825
Lymphocentres de l'abdomen		827
Lymphocentres du bassin et du membre pelvien		831
Troncs collecteurs de la lymphé		832
X. Système lymphatique du Chat		
Lymphocentres de la tête		833
Lymphocentres du cou		835
Lymphocentre axillaire		837
Lymphocentres du thorax		837
Lymphocentres de l'abdomen		841
Lymphocentres du bassin et du membre pelvien		843
Troncs collecteurs de la lymphé		844
XI. Système lymphatique du Lapin		
Lymphocentres de la tête		845
Lymphocentres du cou		847
Lymphocentre axillaire		847
Lymphocentres du thorax		849
Lymphocentres de l'abdomen		851
Lymphocentres du bassin et du membre pelvien		853
Troncs collecteurs de la lymphé		854
XII. Comparaison avec le système lymphatique de l'Homme		855
Lymphocentres de la tête		855
Lymphocentres du cou		857
Lymphocentre axillaire		857
Lymphocentres du thorax		859
Lymphocentres de l'abdomen		860
Lymphocentres du bassin et du membre pelvien		861
Troncs collecteurs de la lymphé		863
XIII. Thymus		
Développement		864
Caractères physiques		865
Conformation extérieure et rapports		867
Structure		869
Vaisseaux et nerfs		870
Fonctions		871
Particularités spécifiques		871
Cheval		871
Boeuf		873
Petits Ruminants		875
Porc		875
Chien		877
Chat		877
Lapin		877
Comparaison avec l'Homme		878
INDEX ALPHABÉTIQUE		879