

Sommaire

Cou

1 Vue d'ensemble et muscles

1.1	Vue d'ensemble du cou	2
1.2	Vue d'ensemble et muscles superficiels du cou	4
1.3	Muscles supra- et infra-hyoïdiens	6
1.4	Muscles prévertébraux et latéraux (profonds) du cou	8

2 Pédicules vasculo-nerveux

2.1	Artères	10
2.2	Veines	12
2.3	Relais lymphatiques	14
2.4	Vue d'ensemble du système nerveux du cou et des branches des nerfs spinaux	16
2.5	Nerfs crâniens et système nerveux végétatif du cou	18

3 Viscères

3.1	Embryologie	20
3.2	Glande thyroïde et glandes parathyroïdes	22
3.3	Larynx : situation, forme et cartilages du larynx	24
3.4	Larynx : relief interne et systématisation des pédicules	26
3.5	Larynx : muscles	28
3.6	Larynx : topographie et anatomie clinique	30
3.7	Pharynx : muscles	32
3.8	Pharynx : relief muqueux et rapports avec la base du crâne	34
3.9	Pharynx : topographie et innervation	36
3.10	Pharynx : pédicules vasculo-nerveux dans l'espace péripharyngé	38
3.11	Pharynx : espace péripharyngé et sa signification clinique	40

4 Anatomie topographique

4.1	Anatomie superficielle et régions du cou	42
4.2	Triangle latéral du cou	44
4.3	Cou en vue ventrale	46
4.4	Passage par l'orifice supérieur du thorax, trigone carotidien et région cervicale latérale profonde	48
4.5	Région postérieure du cou et région occipitale	50
4.6	Anatomie sectionnelle : niveau des jonctions T2/1 à C6/7	52
4.7	Anatomie sectionnelle : niveau des corps vertébraux C6/5	54

Thorax

1 Cavités

1.1	Vue d'ensemble et orientation du thorax osseux	58
1.2	Division de la cavité thoracique et du médiastin	60
1.3	Vue d'ensemble du médiastin	62
1.4	Vue d'une section unique du médiastin	64
1.5	Péricarde	66
1.6	Cavité pleurale	68

2 Organes

2.1	Œsophage : situation, division et particularités	70
2.2	Œsophage : situation et structure pariétale	72
2.3	Œsophage : début et fin – ouverture et fermeture	74
2.4	Trachée : situation dans le thorax	76
2.5	Poumons : situation dans le thorax	78
2.6	Poumons : forme et structure	80
2.7	Trachée et arbre bronchique : forme et structure	82
2.8	Poumons : les segments	84
2.9	Poumons : structure fonctionnelle de l'arbre bronchique	86
2.10	Poumons : structure fonctionnelle de l'arbre vasculaire	88
2.11	Diaphragme	90
2.12	Mécanisme ventilatoire	92
2.13	Circulation sanguine pré- et postnatale	94
2.14	Cœur : vue ventrale	96
2.15	Cœur : vue latérale et crâniale	98
2.16	Cœur : forme et structure	100
2.17	Cœur : structure du muscle (myocarde)	102
2.18	Cœur : cavités cardiaques	104
2.19	Cœur : vue d'ensemble sur les valves cardiaques ; valves atrio-ventriculaires	106
2.20	Cœur : valves artérielles et foyers d'auscultation des valves cardiaques	108
2.21	Cœur : système de production et de conduction de l'excitation cardiaque	110
2.22	Le fonctionnement mécanique du cœur	112

3 Vaisseaux sanguins

3.1	Aorte thoracique	114
3.2	Veine cave et système azygos	116
3.3	Artères et veines de l'œsophage	118
3.4	Artères et veines des poumons	120
3.5	Artères et veines des bronches (rameaux et veines bronchiques) ; artères phréniques	122
3.6	Vaisseaux coronaires (artères coronaires et veines cardiaques) : systématisation et topographie	124
3.7	Artères coronaires : territoires d'irrigation	126

4 Système lymphatique

4.1	Vue d'ensemble des troncs et des voies lymphatiques	128
4.2	Vue d'ensemble des lymphonœuds	130
4.3	Thymus	132
4.4	Drainage lymphatique de l'œsophage	134
4.5	Drainage lymphatique de la trachée, de l'arbre bronchique et des poumons	136
4.6	Drainage lymphatique du diaphragme, du cœur et du péricarde	138

5 Système nerveux

5.1	Vue d'ensemble	140
5.2	Innervation de l'œsophage, de la trachée et de l'arbre bronchique	142
5.3	Innervation du cœur	144
5.4	Innervation du péricarde et du diaphragme	146

Abdomen et pelvis

1 Espaces

- 1.1 Situation des organes dans l'abdomen et le pelvis et leur projection sur la paroi du tronc 150
- 1.2 Division des cavités abdominale et pelvienne 152
- 1.3 Vue d'ensemble des rapports péritonéaux dans l'abdomen et le pelvis minor et sur une vue postérieure de la paroi antérieure 154
- 1.4 Cavité péritonéale : vue d'ensemble des sites abdominal et pelvien après ablation de la paroi abdominale 156
- 1.5 Cavité péritonéale : mésentère et espaces de drainage... 158
- 1.6 Cavité péritonéale : rapports péritonéaux et récessus de la paroi dorsale 160
- 1.7 Espace rétopéritonéal : vue d'ensemble 162
- 1.8 Bourse omentale 164
- 1.9 Coupes horizontales de l'abdomen 166
- 1.10 Rapports péritonéaux et espaces pelviens : plans frontal et paramédian en comparant les sexes 168
- 1.11 Rapports péritonéaux et espaces pelviens : coupe sagittale médiane en comparant les sexes 170
- 1.12 Rapports péritonéaux et espaces du pelvis masculin 172
- 1.13 Rapports péritonéaux et espaces du pelvis féminin 174
- 1.14 Situation et fixité des organes pelviens : plan horizontal en comparant les sexes 176

2 Organes

- 2.1 Développement embryonnaire du tube digestif : rotation de l'estomac, bourse omentale, foie et pancréas 178
- 2.2 Développement embryonnaire du tube digestif : rotation de l'anse mésentérique 180
- 2.3 Estomac : situation, rapports péritonéaux et relations avec les organes voisins 182
- 2.4 Estomac : forme et relief interne 184
- 2.5 Estomac : structure pariétale et histologie 186
- 2.6 Intestin grêle : duodénum 188
- 2.7 Intestin grêle : jéjunum et iléum (grêle mobile) 190
- 2.8 Côlon : segments du côlon 192
- 2.9 Côlon : structure pariétale ; cæcum et appendice vermiforme 194
- 2.10 Côlon : rectum, situation et forme 196
- 2.11 Côlon : rectum, structure pariétale et mécanisme de la défécation 198
- 2.12 Côlon : rectum, innervation et mécanismes occlusifs 200
- 2.13 Représentation radiologique de l'intestin grêle et du côlon 202
- 2.14 Foie : situation et rapports avec les organes voisins 204
- 2.15 Foie : rapports péritonéaux et forme 206
- 2.16 Foie : segments et histologie 208
- 2.17 Vésicule biliaire et voies biliaires : situation et rapports avec les organes voisins 210
- 2.18 Vésicule biliaire et voies biliaires extrahépatiques : structure et appareil sphinctérien 212
- 2.19 Pancréas : situation et rapports avec les organes voisins 214
- 2.20 Pancréas : conduit excréteur et histologie 216

- 2.21 Rate 218
- 2.22 Glandes surrénales 220
- 2.23 Vue d'ensemble de l'appareil urinaire 222
- 2.24 Reins : topographie 224
- 2.25 Reins : fascias et capsules ; forme et structure 226
- 2.26 Reins : architecture et structure fine 228
- 2.27 Reins : bassinets et transport de l'urine 230
- 2.28 Urètre et vessie chez l'homme : topographie 232
- 2.29 Urètre et vessie chez la femme : topographie 234
- 2.30 Vessie et urètre : structure pariétale et fonction 236
- 2.31 Urètre : situation et structure 238
- 2.32 Vue d'ensemble de l'appareil génital 240
- 2.33 Embryologie des organes génitaux 242
- 2.34 Vue d'ensemble de l'appareil génital féminin interne 244
- 2.35 Appareil génital féminin interne : topographie et rapports péritonéaux ; forme et structure 246
- 2.36 Appareil génital féminin interne : structure pariétale et rôle 248
- 2.37 Appareil génital féminin interne : vagin, positions de l'utérus 250
- 2.38 Appareil génital féminin interne : ovaire et maturation folliculaire 252
- 2.39 Grossesse et accouchement 254
- 2.40 Appareil génital masculin : glandes génitales accessoires 256
- 2.41 Appareil génital masculin : scrotum, testicule et épидидyme 258
- 2.42 Appareil génital masculin : voies séminales et éjaculat 260

3 Vaisseaux sanguins

- 3.1 Vue d'ensemble des artères de l'abdomen et du pelvis 262
- 3.2 Branches du tronc coeliaque : artères de l'estomac et du foie 264
- 3.3 Branches du tronc coeliaque : artères du pancréas, du duodénum et de la rate 266
- 3.4 Branches de l'artère mésentérique supérieure : artères du pancréas, de l'intestin grêle et du côlon 268
- 3.5 Branches de l'artère mésentérique inférieure : vascularisation du côlon 270
- 3.6 Affluents de la veine cave inférieure 272
- 3.7 Affluents de la veine porte hépatique 274
- 3.8 Veine porte hépatique : drainage veineux de l'estomac, du duodénum, du pancréas et de la rate 276
- 3.9 Veines mésentériques supérieure et inférieure : drainage veineux de l'intestin grêle et du côlon 278
- 3.10 Vue d'ensemble des artères et veines des reins et des glandes surrénales 280
- 3.11 Artères et veines des reins et des glandes surrénales : topographie et variations 282
- 3.12 Division et topographie de l'artère iliaque interne 284
- 3.13 Artères et veines des organes pelviens 286
- 3.14 Artères et veines du rectum 288
- 3.15 Artères et veines des organes génitaux féminins et de la vessie 290
- 3.16 Anastomoses veineuses dans l'abdomen et le pelvis 292

Systematisation de l'apport vasculo-nerveux aux organes

4 Système lymphatique

- 4.1 Vue d'ensemble des troncs lymphatiques et des groupes de lymphonœuds. 294
- 4.2 Vue d'ensemble du drainage lymphatique des organes . . . 296
- 4.3 Drainage lymphatique de l'estomac, de la rate, du pancréas, du duodénum et du foie. 298
- 4.4 Drainage lymphatique de l'intestin grêle et du côlon . . . 300
- 4.5 Drainage lymphatique des reins, des glandes surrénales, de l'uretère et de la vessie. 302
- 4.6 Drainage lymphatique des appareils génitaux masculin et féminin 304

5 Nerfs végétatifs

- 5.1 Schéma d'innervation du système sympathique et du parasympathique 306
- 5.2 Ganglions végétatifs et plexus 308
- 5.3 Innervation végétative du foie, de la vésicule biliaire, de l'estomac, du duodénum, du pancréas et de la rate . . . 310
- 5.4 Innervation végétative de l'intestin : territoire du plexus mésentérique supérieur 312
- 5.5 Innervation végétative de l'intestin : territoire d'innervation des plexus mésentérique et hypogastrique inférieurs. 314
- 5.6 Innervation végétative des organes urinaires et des glandes surrénales. 316
- 5.7 Innervation végétative des organes génitaux masculins. . . 318
- 5.8 Innervation végétative des organes génitaux féminins . . . 320

- 1.1 Thymus 325
- 1.2 Larynx 326
- 1.3 Glande thyroïde. 327
- 1.4 Pharynx. 328
- 1.5 Œsophage. 329
- 1.6 Cœur 330
- 1.7 Péricarde. 331
- 1.8 Poumon et trachée 332
- 1.9 Diaphragme 333
- 1.10 Foie, vésicule biliaire et rate 334
- 1.11 Estomac 335
- 1.12 Duodénum et pancréas 336
- 1.13 Jéjunum et iléum 337
- 1.14 Cæcum, appendice vermiforme et côlon ascendant et transverse 338
- 1.15 Côlon descendant et côlon sigmoïde 339
- 1.16 Rectum 340
- 1.17 Rein, uretère et glande surrénale. 341
- 1.18 Vessie, prostate et vésicules séminales. 342
- 1.19 Testicule, épидидyme et conduit déférent. 343
- 1.20 Utérus, trompe utérine et vagin. 344
- 1.21 Trompe utérine et ovaire. 345

Annexes

Bibliographie349

Index351

Contenu protégé par copyright