

## Erratum du sommaire du contenu clinique

### *Gray's Anatomie le Manuel pour les étudiants*

4<sup>ème</sup> édition, 2020

ISBN : 978-2-294-76223-9

Malgré le plus grand soin apporté à la réalisation de nos ouvrages, le « Sommaire du contenu clinique » du *Gray's Anatomie le Manuel pour les étudiants* 4<sup>ème</sup> édition, 2020 contient des erreurs dans la numérotation des pages.

Ce sommaire du contenu clinique se situe dans les liminaires de la page XVII à la page XXI.

Veillez trouver ci-joint la version corrigée de ce sommaire disponible en ligne aux adresses suivantes :

<https://www.elsevier-masson.fr/grays-anatomie-le-manuel-pour-les-etudiants-9782294762239.html>

<https://www.elsevier.com/fr-fr/connect/anatomie/manuel-grays-anatomie-sommaire-corrige/>

# Sommaire du contenu clinique

## 1 *Le corps*

### En clinique

- Os accessoires et sésamoïdes 13
  - Détermination de l'âge osseux 14
  - Grefe de moelle osseuse 15
  - Fractures osseuses 16
  - Nécrose avasculaire 16
  - Fractures épiphysaires 17
  - Pathologie articulaire dégénérative 21
  - Remplacement articulaire 22
  - L'importance des fascias 23
  - Topographie des incisions cutanées et cicatrisation 23
  - Paralysie musculaire 24
  - Atrophie musculaire 24
  - Lésions musculaires et élongations 24
  - Athérosclérose 25
  - Varices 26
  - Anastomoses et circulation collatérale 26
  - Nœuds lymphatiques 29
  - Dermatomes et myotomes 35
  - Douleur projetée 46
- Cas clinique**
- Appendicite 48

## 2 *Dos*

### En clinique

- Spina bifida 72
- Vertébroplastie 73
- Scoliose 74
- Cyphose 75
- Lordose 75
- Variabilité interindividuelle du nombre de vertèbres 76
- Vertèbres et cancer 77
- Ostéoporose 78
- Douleur vertébrale 80
- Hernie du disque intervertébral 80
- Pathologies articulaires 81
- Ligaments jaunes 83
- Fractures vertébrales 83

- Procédures chirurgicales du rachis 85
- Lésions nerveuses altérant les muscles superficiels du dos 101
- Discite 105
- Fractures de l'atlas et de l'axis 105
- Paraplégie et tétraplégie 105
- Ponction lombaire 112
- Zona 112
- Alternative à l'explication des douleurs rachidiennes 113

### Cas cliniques

- Syndrome de la queue de cheval 121
- Lésion de la moelle spinale cervicale 122

### En ligne\*

- Abcès du psoas
- Dissection d'un anévrisme de l'aorte abdominale
- Tumeur sacrale

\* Tous les cas cliniques sont disponibles en ligne à l'adresse [www.em-consulte.com/e-complement/476223](http://www.em-consulte.com/e-complement/476223)

## 3 *Thorax*

### En clinique

- Prolongement axillaire du sein 140
- Cancer du sein 140
- Côtes cervicales 148
- Ponction sternale de moelle osseuse 148
- Fractures de côte 148
- Accès chirurgical du thorax 157
- Thoracostomie – Pose d'un drain thoracique 158
- Bloc intercostal 158
- Paralysie diaphragmatique 161
- Épanchement pleural 165
- Pneumothorax 165
- Imagerie pulmonaire 177
- Tomodensitométrie pulmonaire à haute résolution 177
- Fibroscopie bronchique 178
- Cancer du poumon 178
- Péricardite 184
- Épanchement péricardique 184
- Péricardite constrictive 184
- Pathologies des valves 196

Terminologie clinique des artères coronaires 199  
Crise cardiaque 201  
Symptômes classiques de la crise cardiaque en clinique 202  
Les symptômes de la crise cardiaque sont-ils les mêmes chez l'homme et chez la femme ? 202  
Pathologies cardiaques congénitales 203  
Auscultation cardiaque 204  
Système de conduction cardiaque 206  
Glandes parathyroïdes ectopiques au sein du thymus 212  
Voies veineuses pour les cathéters centraux et de dialyse 214  
Utiliser la veine cave supérieure pour accéder à la veine cave inférieure 214  
Coarctation de l'aorte 215  
Aorte thoracique 216  
L'arc de l'aorte et ses anomalies 216  
Origine anormale des gros vaisseaux 216  
Nerfs vagues, nerfs récurrents laryngés et dysphonie 219  
Cancer de l'œsophage 223  
Rupture de l'œsophage 223

### Cas cliniques

Infarctus du myocarde 237  
Embolie pulmonaire 240

### En ligne\*

Côte cervicale  
Cancer du poumon  
Traumatisme thoracique  
Pacemaker détérioré  
Coarctation de l'aorte  
Dissection aortique  
Pneumonie  
Cancer de l'œsophage  
Accès veineux  
Mucoviscidose et bronchectasie

\* Tous les cas cliniques sont disponibles en ligne à l'adresse [www.em-consulte.com/e-complement/476223](http://www.em-consulte.com/e-complement/476223)

## 4 Abdomen

### En clinique

Incisions chirurgicales 265  
En chirurgie clinique laparoscopique 266  
Réflexe crémastérien 286  
Tuméfactions inguinales 288

Péritoine 292  
Grand omentum 295  
Transition épithéliale entre œsophage abdominal et estomac 302  
Ulcération duodénale 302  
Exploration du tractus gastro-intestinal supérieur et inférieur 303  
Diverticule de Meckel 305  
Tomodensitométrie (TDM) et imagerie par résonance magnétique (IRM) 305  
Cancer de l'estomac 305  
Appendicite 309  
Pathologies congénitales du tractus gastro-intestinal 313  
Occlusion intestinale 314  
Maladie diverticulaire 316  
Stomies 317  
Pancréas annulaire 325  
Cancer du pancréas 325  
Segmentation du foie 328  
Calculs biliaires 330  
Ictère 332  
Pathologies spléniques 332  
Vascularisation du tractus gastro-intestinal 341  
Cirrhose hépatique 346  
Chirurgie de l'obésité 355  
Abscess du muscle psoas 361  
Hernies diaphragmatiques 362  
Hernie hiatale 363  
Lithiases urinaires 371  
Cancers du tractus urinaire 372  
Néphrostomie 373  
Greffe rénale 374  
Exploration de l'appareil urinaire 375  
Endoprothèse de l'aorte abdominale 379  
Filtre de la veine cave inférieure 381  
Chirurgie des nœuds lymphatiques rétropéritonéaux 383

### Cas cliniques

Rupture traumatique du diaphragme 400  
Thrombose chronique de la veine cave inférieure 400  
Cancer de la tête du pancréas 401  
Lésions hépatiques métastatiques 402

### En ligne\*

Biopsie hépatique chez un patient suspect de cirrhose du foie  
Lymphome de Hodgkin  
Hernie inguinale

Calcul urétéral  
 Abscesses intra-abdominal  
 Complications d'une résection abdominopérinéale  
 Obstruction cave  
 Maladie diverticulaire  
 Fuite après traitement endovasculaire  
 d'un anévrisme de l'aorte abdominale

\* Tous les cas cliniques sont disponibles en ligne  
 à l'adresse [www.em-consulte.com/e-complement/476223](http://www.em-consulte.com/e-complement/476223)

## 5 Pelvis et périnée

### En clinique

Biopsie de moelle osseuse 423  
 Fracture du pelvis 425  
 Problèmes fréquents avec les articulations  
 sacro-iliaques 427  
 Mesures pelviennes en obstétrique 432  
 Défécation 434  
 Épisiotomie 438  
 Toucher rectal 440  
 Carcinome du côlon et du rectum 440  
 Lésions iatrogènes des uretères 441  
 Calculs vésicaux 444  
 Cathétérisme sus-pubien 445  
 Cancer vésical 445  
 Infection vésicale 447  
 Cathétérisme urétral 448  
 Tumeurs testiculaires 449  
 Ectopie testiculaire 449  
 Vasectomie 450  
 Prostate, problèmes cliniques 454  
 Cancer ovarien 457  
 Imagerie ovarienne 457  
 Hystérectomie 458  
 Ligature des trompes 459  
 Carcinomes du col et de l'utérus 460  
 Cul-de-sac recto-utérin 461  
 Bloc pudendal 471  
 Prostatectomie et impuissance 474  
 Prostatectomie robot-assistée 475  
 Abscesses des fosses ischioanales 484  
 Hémorroïdes 484  
 Sécrétion et éjaculation du sperme 490  
 Dysfonctionnement de l'érection 490  
 Rupture urétrale 493

### Cas cliniques

Varicocèle 508  
 Rein pelvien 509  
 Torsion de l'ovaire 510

### En ligne\*

Compression du nerf sciatique  
 Obstruction de l'artère iliaque commune gauche  
 Traumatisme iatrogénique de l'uretère  
 Grossesse ectopique  
 Tumeur utérine  
 Fibromes utérins

\* Tous les cas cliniques sont disponibles en ligne  
 à l'adresse [www.em-consulte.com/e-complement/476223](http://www.em-consulte.com/e-complement/476223)

## 6 Membre inférieur

### En clinique

Fractures du bassin 529  
 Les fractures du col fémoral 533  
 Les fractures pertrochantériennes 534  
 Les fractures de la diaphyse fémorale 534  
 Varices des membres inférieurs 545  
 Thrombose veineuse profonde 545  
 Accès aux vaisseaux du membre inférieur 549  
 Le signe de Trendelenburg 552  
 Injections intramusculaires 555  
 Le syndrome compartimental 563  
 Traumatismes musculaires  
 du membre inférieur 571  
 Maladie vasculaire périphérique 574  
 Lésions méniscales 579  
 Lésions des ligaments collatéraux 583  
 Lésions des ligaments croisés 584  
 Affection dégénérative articulaire/arthrose 585  
 Examen du genou 586  
 Le ligament antérolatéral du genou 587  
 Anévrisme de l'artère poplitée 589  
 Rupture du tendon calcanéen (d'Achille) 595  
 Examen neurologique des membres inférieurs 596  
 Le steppage ou pied tombant 603  
 Lésion du nerf fibulaire commun 604  
 Bec talien 609  
 Fracture du talus 609  
 Fractures de la cheville 612  
 Hallux valgus 615  
 Aponévrosite plantaire 623

Névrome de Morton 630

Pied bot 631

### Cas cliniques

Lésion du genou 641

Ostéomyélite 643

### En ligne\*

Varices

Fracture du col du fémur

Thrombose veineuse profonde

Rupture du tendon calcanéen

Anévrisme artériel poplité

Rupture du ligament talofibulaire antérieur

\* Tous les cas cliniques sont disponibles en ligne à l'adresse [www.em-consulte.com/e-complement/476223](http://www.em-consulte.com/e-complement/476223)

## 7 Membre supérieur

### En clinique

Traumatismes de la partie proximale de l'humérus 667

Fractures de la clavicule et luxations des articulations acromioclaviculaire et sternoclaviculaire 673

Luxation de l'articulation glénohumérale 674

Lésion de la coiffe des rotateurs 675

Inflammation de la bourse subacromiale (subdeltoïdienne) 676

Syndrome de l'espace axillaire latéral 683

Décollement scapulaire (scapula alata) 690

Imagerie de la vascularisation du membre supérieur 700

Traumatisme des artères du membre supérieur 700

Abord veineux subclavier/axillaire 700

Lésions du plexus brachial 710

Cancer du sein 712

Rupture du biceps brachial 718

Mesure de la pression artérielle 719

Lésion du nerf radial dans le bras 726

Lésion du nerf médian au niveau du bras 726

Fracture supracondylienne de l'humérus 729

Pronation douloureuse 729

Fracture de l'olécrâne 729

Modifications de l'articulation du coude au cours de la croissance 730

Fracture de la tête du radius 731

Coude du tennisman et coude du golfeur (épicondylites) 731

Arthrose du coude 731

Lésion du nerf ulnaire au coude 732

Création d'une fistule artérioveineuse pour les dialyses rénales 734

Fractures du radius et de l'ulna 738

Section de l'artère radiale ou de l'artère ulnaire 747

Fracture du scaphoïde et nécrose avasculaire de la partie proximale du scaphoïde 761

Maladie de Kienbock 762

Artère médiane 763

Syndrome du canal carpien 763

Maladie de Dupuytren 765

Tabatière anatomique 766

Syndrome de De Quervain 767

Ténosynovite 767

Doigt à ressaut 767

Test d'Allen 779

Ponction veineuse 779

Lésions du nerf ulnaire 781

Lésions du nerf radial 783

### Cas cliniques

Scapula alata 794

Complication d'une fracture de la 1<sup>re</sup> cote 794

Comment examiner une main 795

### En ligne\*

Problème d'épaule après une chute sur une main à plat

Bloc du plexus brachial

Compression du nerf médian

Immobilisation du tendon de l'extenseur digital

Déchirure du tendon supraépineux

Problème d'épaule

\* Tous les cas cliniques sont disponibles en ligne à l'adresse [www.em-consulte.com/e-complement/476223](http://www.em-consulte.com/e-complement/476223)

## 8 Tête et cou

### En clinique

Craniosynostose 833

Imagerie médicale de la tête 833

Fractures de la voûte du crâne 834

Fuite de liquide cébrospinal 839

Hydrocéphalie 839

Méningite 840

Tumeurs cérébrales 840

Attaque cérébrale 845

Endartériectomie 847  
 Anévrismes intracrâniens 847  
 Scalp et méninges 852  
 Traumatisme crânien 853  
 Types d'hémorragie intracrânienne 853  
 Tuberculose du système nerveux central 855  
 Veines émissaires 855  
 Commotion cérébrale 855  
 Évaluation clinique des patients porteurs  
 d'un traumatisme crânien 855  
 Traitement des traumatismes crâniens 856  
 Augmentation de la pression intracrânienne  
 et engagement cérébral 856  
 Lésions des nerfs crâniens 863  
 Vue globale des nerfs crâniens 863  
 Lifting de la face et Botox® 871  
 Glande parotide 876  
 Paralysie du nerf facial (VII) 884  
 Névralgie trigéminal 884  
 Plaie du scalp 889  
 Fracture de l'orbite 891  
 Syndrome de Claude Bernard-Horner 894  
 Examen de l'œil 903  
 Le « test H » 904  
 Glaucome 911  
 Cataracte 911  
 Ophtalmoscopie 912  
 Tomographie en cohérence optique de haute  
 définition 914  
 Otite moyenne 920  
 Examen de l'oreille 920  
 Oreille du nageur 921  
 Oreille du surfeur 921  
 Perforation de la membrane tympanique 921  
 Mastoïdite 924

Lésion du nerf lingual 950  
 Anesthésie dentaire 952  
 Voie veineuse centrale 968  
 Pouls veineux jugulaire 976  
 Glande thyroïde 983  
 Thyroïdectomie 984  
 Pathologie de la glande thyroïde 984  
 Glandes parathyroïdes ectopiques 985  
 Paralysie du nerf laryngé récurrent 997  
 Aspect clinique du drainage lymphatique  
 de la tête et du cou 1002  
 Cricothyrotomie 1028  
 Trachéotomie 1028  
 Laryngoscopie 1028  
 Déviation du septum nasal 1040  
 Cancer de la tête et du cou 1083

#### Cas cliniques

Goitre multinodulaire 1093  
 Hématome extradural 1094  
 Complications de fracture orbitaire 1095

#### En ligne\*

Lithiase du conduit parotidien  
 Sténose de l'artère carotide interne  
 Anévrisme de l'artère communicante postérieure  
 Épistaxis récidivante  
 Macroadénome hypophysaire

\* Tous les cas cliniques sont disponibles en ligne  
 à l'adresse [www.em-consulte.com/e-complement/476223](http://www.em-consulte.com/e-complement/476223)

## 9 Neuroanatomie