

restent atones et guérissent avec difficulté. Le mal perforant est aujourd'hui considéré à juste titre comme dû à une névrite.

Ainsi que nous l'avons déjà fait remarquer, l'herpès, le zona, quelquefois peut-être l'eczéma sont dus à des névrites. A un degré plus grave les vésicules sont remplacées par des bulles d'érythème ou de pemphigus qui, après leur ouverture, donnent lieu à des ulcères de mauvais aspect. Enfin l'on peut voir survenir des gangrènes superficielles (Pitres et Vaillard).

Dans le tissu connectif sous-cutané se développent des phlegmons vrais ou faux, avec ou sans suppuration.

Les muscles sont atteints de sclérose ou de stéatose interstitielle qui atrophie leurs éléments contractiles, ou même beaucoup plus rarement de dégénérescence directe de l'élément musculaire. Dans les premiers cas les muscles réagissent encore à l'électricité, ce qui indique le mode du traitement à employer. Il est à remarquer que même dans les cas où au début les muscles, au lieu d'être paralysés, sont au contraire contracturés, les accidents tardifs finissent toujours par apparaître sous la forme que nous venons d'indiquer avec les paralysies qui en sont la conséquence.

Les articulations des doigts ou des orteils sont souvent enflammées plus ou moins activement, il peut même en résulter des arthrites ou des périarthrites aiguës. D'autres fois ces altérations sont chroniques et entraînent des déformations analogues à celles du rhumatisme nouveau ou du rhumatisme chronique.

Du côté des os peuvent aussi se produire des lésions névritiques, des atrophies, des nécroses dont l'évolution a besoin de nouvelles recherches.

Déjà nous avons signalé les phénomènes thermiques qui se produisent immédiatement après la section ou après la contusion et la compression d'un nerf, il ne nous reste plus à parler que des accidents tardifs. Toujours la température est abaissée dans le territoire d'innervation du nerf sectionné, mais cet abaissement est plus considérable quand le nerf est complètement sectionné ou détruit que lorsque la lésion est incomplète. Pour Hayem, il faudrait expliquer ce fait par une lésion des cellules nerveuses des centres.

Pour les lésions formatives des nerfs, leurs tumeurs, nous renvoyons au chapitre des névromes, page 125, ainsi que pour les fibromes, sarcomes, myxomes, etc., qui peuvent les atteindre, soit directement, soit par extension ou généralisation de ces néoplasmes.

FIN DU PREMIER VOLUME.

Dr. FERNANDO CANTU CARDENAS

LIBREAU, D. B.

TABLE DES MATIÈRES

DU PREMIER VOLUME.

LIVRE PREMIER

CONSIDÉRATIONS PRÉLIMINAIRES SUR LES ÉLÉMENTS ANATOMIQUES ET LEURS MODIFICATIONS

CHAPITRE PREMIER. — Éléments anatomiques.....	1
ARTICLE I ^{er} . — DE LA CELLULE ET DE SES PROPRIÉTÉS GÉNÉRALES.....	1
ARTICLE II. — DES TISSUS ET DE LEURS PROPRIÉTÉS GÉNÉRALES.....	5
Premier groupe. — Tissus des substances conjonctives.....	5
Tissus cartilagineux et osseux.....	5
Tissus conjonctifs.....	5
Tissus cartilagineux.....	8
Tissus osseux.....	9
Deuxième groupe. — Tissus musculaires et nerveux.....	11
Tissus musculaires.....	11
Tissus nerveux.....	12
Troisième groupe. — Tissus épithéliaux.....	13
CHAPITRE II. — Altérations nutritives des éléments anatomiques et des tissus.....	15
ARTICLE I ^{er} . — HYPERTROPHIE SIMPLE.....	15
ARTICLE II. — ATROPHIE SIMPLE.....	16
ARTICLE III. — ALTÉRATIONS CAUSÉES PAR LA MORT DES ÉLÉMENTS ET DES TISSUS (NÉCROSE, GANGRÈNE).....	18
§ 1 ^{er} . — Nécrose des éléments et des tissus par arrêt de la circulation....	18
§ 2. — Infiltration séreuse et albumineuse des éléments.....	24
§ 3. — Infiltration muqueuse et colloïde.....	25
§ 4. — Infiltration amyloïde.....	27
§ 5. — Adiposité et dégénérescence graisseuse.....	29
§ 6. — Pigmentation.....	32
§ 7. — Calcification et infiltration calcaire.....	34
§ 8. — Infiltration uratique.....	36

CHAPITRE III. — Altérations formatives des éléments anatomiques et des tissus.....	37
ARTICLE I ^{er} . — DE LA FORMATION NOUVELLE DES CELLULES (HYPERPLASIE ET HÉTÉROPLASIE).....	37
Des inflammations.....	39
1 ^o De l'inflammation en général.....	39
2 ^o Inflammation des tissus non vasculaires.....	40
3 ^o Inflammation des tissus vasculaires.....	43
Terminaisons de l'inflammation.....	50
Cicatrisation des plaies.....	56
CHAPITRE III bis. — Altérations formatives des éléments anatomiques et des tissus.....	58
ARTICLE I ^{er} . — DES TUMEURS EN GÉNÉRAL.....	58
§ 1 ^{er} . — Classification des tumeurs.....	60
§ 2. — Physiologie des tumeurs.....	63
§ 3. — Pathogénie des tumeurs.....	66
ARTICLE II. — DES TUMEURS EN PARTICULIER.....	71
§ 1 ^{er} . — Sarcomes.....	71
Variétés de sarcomes.....	77
§ 2. — Myxomes.....	84
§ 3. — Fibromes.....	89
§ 4. — Lipomes.....	94
§ 5. — Tuberculose.....	97
§ 6. — Syphilomes.....	103
§ 7. — Néoplasies de la lèpre.....	108
§ 8. — Néoplasies morveuses.....	111
§ 9. — Néoplasies scrofuleuses.....	112
§ 10. — Enchondromes.....	113
§ 11. — Ostéomes.....	119
§ 12. — Myomes.....	122
§ 13. — Névromes.....	125
§ 14. — Angiomes.....	127
§ 15. — Lymphangiomes et lymphadénomes.....	130
§ 16. — Adénomes.....	134
§ 17. — Kystes.....	136
Néoforations épithéliales.....	140
§ 18. — Ichthyose et kératoses, papillomes cornés.....	141
§ 19. — Épithélioma.....	142
Variétés de l'épithélioma.....	143
§ 20. — Carcinome.....	148
Variétés du carcinome.....	152
Tumeurs mixtes.....	153
CHAPITRE IV. — Lésions mécaniques des éléments anatomiques et des tissus. — Plaies.....	154
ARTICLE I ^{er} . — PLAIES PAR INSTRUMENTS PIQUANTS.....	155
ARTICLE II. — PLAIES PAR INSTRUMENTS TRANCHANTS.....	160
ARTICLE III. — PLAIES PAR INSTRUMENTS CONTONDANTS. — CONSIDÉRATIONS GÉNÉRALES. — STUPEUR. — CHOC.....	163
A. Contusion et ses degrés.....	169
B. Plaies contuses proprement dites.....	175

C. Plaies par arrachement.....	177
D. Plaies par armes à feu.....	177
CHAPITRE V. — Complications des plaies.....	188
ARTICLE I ^{er} . — HÉMORRHAGIES TRAUMATIQUES.....	188
ARTICLE II. — ACCIDENTS DES PLAIES DUS AUX PHÉNOMÈNES DE RÉPARATION (fièvre traumatique).....	198
ARTICLE III. — ACCIDENTS DES PLAIES DUS AU SYSTÈME NERVEUX.....	199
A. Douleur.....	199
B. Délire nerveux.....	200
C. Tétanos traumatique.....	200
ARTICLE IV. — ACCIDENTS DES PLAIES DUS A LA PRÉSENCE DE GAZ.....	204
Emphysème traumatique.....	204
ARTICLE V. — ACCIDENTS DES PLAIES DUS A L'INTRODUCTION D'UN VENIN OU D'UN VIRUS.....	205
Venins et virus.....	205
Plaies compliquées par introduction d'un venin.....	208
A. Piqûres d'insectes.....	208
B. Piqûres d'araignées.....	208
C. Piqûres de serpents.....	208
D. Plaies par armes empoisonnées.....	210
Plaies compliquées par introduction d'un virus.....	212
Virus et microbes.....	213
A. Virus dont l'action se borne à l'individu sans transmission à sa descendance.....	218
1 ^o Plaies anatomiques.....	218
2 ^o Morve et farcin.....	221
3 ^o Maladie charbonneuse.....	228
4 ^o Rage.....	236
5 ^o Érysipèle.....	243
6 ^o Infection purulente.....	246
7 ^o Infection putride.....	252
8 ^o Pourriture d'hôpital.....	255
B. Virus dont l'action ne se borne pas à l'individu et se transmet atténuée à sa descendance.....	263
9 ^o Tuberculose chirurgicale.....	263
C. Virus dont l'action ne se borne pas à l'individu et se transmet directement à sa descendance.....	270
10 ^o Syphilis.....	270
CHAPITRE VI. — Lésions des éléments anatomiques dues à des altérations de la nutrition et de l'innervation.....	284
ARTICLE I ^{er} . — GANGRÈNE.....	284
§ 1 ^{er} . — Gangrène par obstacles à la circulation.....	288
§ 2. — Gangrène d'origine nerveuse.....	290
§ 3. — Gangrène septique.....	291
ARTICLE II. — ULCÈRES.....	293
ARTICLE III. — FISTULES.....	297
CHAPITRE VII. — Lésions des éléments anatomiques et des tissus par diminution ou exagération de la température ambiante.....	300
ARTICLE I ^{er} . — CONSIDÉRATIONS GÉNÉRALES.....	300
ARTICLE II. — GELURES.....	302

ARTICLE III. — BRULURES.....	309
CHAPITRE VIII. — Altérations des éléments et des tissus néo-formés (tissus de cicatrice).....	321
CHAPITRE IX. — Pansement des plaies en général.....	325
1 ^o Méthodes de pansement ayant pour but de modifier directement la marche locale des plaies.....	326
2 ^o Méthodes de pansement ayant pour but de mettre les plaies à l'abri de l'air considéré dans son ensemble comme agent d'irritation locale.....	330
3 ^o Méthodes de pansement ayant pour but d'assurer la marche physiologique des plaies par éloignement ou annihilation des agents infectieux.....	332

LIVRE II

MALADIES DES APPAREILS ET DES SYSTÈMES

CHAPITRE PREMIER. — Lésions chirurgicales de l'appareil cutané.....	353
<i>Considérations anatomiques. — Peau et ses annexes.....</i>	353
ARTICLE I ^{er} . — AFFECTIONS DE L'ÉPIDERME ET DE SES DÉPENDANCES.....	357
§ 1 ^{er} . — Durillons et cors.....	357
§ 2. — Verrues et cornes.....	359
§ 3. — Kystes sébacés.....	360
§ 4. — Furoncle.....	363
§ 5. — Anthrax.....	369
§ 6. — Affections chirurgicales des ongles.....	374
A. Inflammations, contusions, plaies.....	374
B. Ongle incarné.....	375
C. Onyxis et périonyxis.....	378
§ 7. — Chéloïde.....	379
§ 8. — Condylomes.....	380
§ 9. — Éléphantiasis.....	380
CHAPITRE II. — Lésions chirurgicales du tissu connectif et de ses dérivés.....	380
<i>Considérations anatomo-physiologiques.....</i>	380
ARTICLE I ^{er} . — AFFECTIONS CHIRURGICALES DU TISSU CONNECTIF SOUS-CUTANÉ.....	383
§ 1 ^{er} . — Phlegmon circonscrit.....	383
§ 2. — Phlegmon diffus.....	387
§ 3. — Abscess froids.....	395
ARTICLE II. — LÉSIONS CHIRURGICALES DES SÉREUSES DE L'APPAREIL LOCOMOTEUR.....	399
§ 1 ^{er} . — Affections des bourses séreuses.....	400
Hygroma.....	402
§ 2. — Affections chirurgicales des gaines tendineuses.....	405
A. Inflammations.....	405
B. Affections chroniques et kystiques.....	408
1 ^o Synovites tendineuses chroniques avec ou sans grains riziformes ...	408
2 ^o Synovites chroniques peri-tendineuses (ganglions).....	410
3 ^o Tumeurs des gaines tendineuses.....	412
ARTICLE III. — AFFECTIONS CHIRURGICALES DES TENDONS.....	415
<i>Considérations anatomo-physiologiques.....</i>	415

§ 1 ^{er} . — Plaies des tendons.....	417
§ 2. — Déplacement traumatique des tendons.....	420
ARTICLE IV. — LÉSIONS TRAUMATIQUES DES APONÉVROSES.....	421
ARTICLE V. — LÉSIONS CHIRURGICALES DES MUSCLES.....	423
<i>Considérations anatomo-physiologiques.....</i>	423
Lésions traumatiques des muscles.....	425
§ 1 ^{er} . — Plaies des muscles.....	425
§ 2. — Diastasis musculaires.....	427
Altérations nutritives des muscles.....	428
§ 3. — Myosites.....	428
Altérations formatives des muscles.....	429
CHAPITRE III. — Affections chirurgicales du tissu osseux.....	431
<i>Considérations générales.....</i>	431
ARTICLE I ^{er} . — LÉSIONS TRAUMATIQUES DES OS.....	435
§ 1 ^{er} . — Plaies par instruments piquants.....	435
§ 2. — Plaies par instruments tranchants.....	437
§ 3. — Plaies par instruments contondants.....	438
Contusions des os.....	438
Plaies contuses des os.....	440
ARTICLE I ^{er} (bis). — DES FRACTURES EN GÉNÉRAL.....	443
Affections du cal.....	467
A. Cal douloureux.....	467
B. Cal vicieux.....	468
C. Pseudarthroses.....	470
ARTICLE II. — LÉSIONS NUTRITIVES DU SYSTÈME OSSEUX.....	476
§ 1 ^{er} . — Périostite.....	477
§ 2. — Ostéite.....	481
§ 3. — Ostéomyélite des adolescents.....	485
§ 4. — Nécrose.....	496
§ 5. — Rachitisme.....	508
§ 6. — Ostéomalacie.....	517
§ 7. — Fragilité des os.....	521
§ 8. — Hypertrophie des os.....	521
ARTICLE III. — LÉSIONS FORMATIVES DU SYSTÈME OSSEUX (TUMEURS DES OS).....	521
§ 1 ^{er} . — Sarcomes des os.....	521
§ 2. — Myxomes des os.....	526
§ 3. — Fibromes des os.....	527
§ 4. — Lipomes des os.....	527
§ 5. — Scrofulo-tuberculose des os.....	527
§ 6. — Syphilis osseuse.....	540
§ 7. — Chondromes des os.....	545
§ 8. — Ostéomes.....	546
§ 9. — Angiomes des os.....	549
§ 10. — Kystes des os.....	549
§ 11. — Kystes hydatiques des os.....	550
§ 12. — Carcinome des os.....	552
CHAPITRE IV. — Affections chirurgicales des articulations.....	553
<i>Considérations générales.....</i>	553
ARTICLE I ^{er} . — LÉSIONS MÉCANIQUES DES ARTICULATIONS.....	557
§ 1 ^{er} . — Plaies des articulations.....	557
§ 2. — Contusion des articulations.....	562

§ 3. — Entorse	564
§ 4. — Luxations en général.....	567
A. Luxations congénitales.....	567
B. Luxations traumatiques.....	569
C. Luxations pathologiques.....	582
ARTICLE II. — LÉSIONS NUTRITIVES DES ARTICULATIONS.....	584
Arthrites	584
A. Arthrite aiguë.....	584
B. Hydarthrose.....	591
C. Arthrite suppurée.....	595
D. Arthrite blennorrhagique.....	599
ARTICLE III. — ALTÉRATIONS FORMATIVES DES ARTICULATIONS.....	602
A. Arthrites tuberculeuses.....	602
B. Arthropathies syphilitiques.....	618
C. Arthrite déformante, arthrite sèche.....	620
D. Corps étrangers articulaires.....	626
ARTICLE IV. — LÉSIONS CONSÉCUTIVES DES AFFECTIONS ARTICULAIRES.....	630
§ 1 ^{er} . — Atrophies musculaires.....	630
§ 2. — Raideur articulaire et ankyloses.....	631
CHAPITRE V. — Lésions chirurgicales du système vasculaire.....	636
ARTICLE 1 ^{er} . — AFFECTIONS DES ARTÈRES.....	636
<i>Considérations générales</i>	636
§ 1 ^{er} . — Lésions traumatiques des artères.....	639
A. Plaies des artères.....	639
B. Contusions des artères.....	651
§ 2. — Des anévrysmes.....	655
A. Anévrysmes diffus.....	657
B. Anévrysmes circonscrits.....	660
C. Anévrysmes artérioso-veineux.....	670
§ 3. — Altérations formatives des artères.....	673
Anévrysmes cirsoïdes, etc.....	673
ARTICLE II. — AFFECTIONS CHIRURGICALES DES VEINES.....	677
<i>Considérations générales</i>	677
§ 1 ^{er} . — Lésions traumatiques.....	679
A. Contusions.....	679
B. Plaies des veines.....	679
§ 2. — Introduction de l'air dans les veines.....	685
§ 3. — Altérations nutritives des veines.....	686
A. Thrombose.....	686
B. Phlébite.....	688
§ 4. — Altérations formatives des veines.....	690
A. Varices.....	690
ARTICLE III. — AFFECTIONS CHIRURGICALES DES LYMPHATIQUES.....	693
<i>Considérations générales</i>	693
§ 1 ^{er} . — Lésions traumatiques du système lymphatique.....	695
Plaies des vaisseaux lymphatiques.....	695
§ 2. — Lésions nutritives du système lymphatique.....	696
A. Lymphangite.....	696
B. Adénite.....	702
C. Adénite chronique.....	706
§ 3. — Affections formatives des vaisseaux lymphatiques.....	709
A. Lymphangiectasies, varices lymphatiques.....	709



BIBLIOTECA PÚBLICA

CHAPITRE VI. — Lésions chirurgicales des nerfs.....	712
<i>Considérations générales</i>	712
ARTICLE 1 ^{er} . — LÉSIONS TRAUMATIQUES DES NERFS.....	714
§ 1 ^{er} . — Plaies des nerfs.....	714
A. Plaies par instruments piquants.....	714
B. Plaies par instruments tranchants.....	716
C. Contusions des nerfs.....	000
D. Allongement, déchirures, arrachements des nerfs.....	720
E. Plaies contuses des nerfs.....	721
§ 2. — Névralgies traumatiques.....	723
ARTICLE II. — LÉSIONS NUTRITIVES DES NERFS.....	725
§ 1 ^{er} . — Névrites.....	725
§ 2. — Accidents trophiques consécutifs aux lésions des nerfs.....	727

ERRATA

A la page 58, au lieu de Chapitre IV, lisez Chapitre III bis.
 A la page 443, au lieu de Article II, lisez Article I bis.
 A la page 636, au lieu de Chapitre VII, lisez Chapitre V.

