

## TABLE DES MATIÈRES

### GÉNÉRALITÉS

<b>Arsenal chirurgical du praticien</b> . . . . .	1
A. Instruments . . . . .	1
B. Liquides, solutions ou médicaments . . . . .	8
C. Matériaux de pansement . . . . .	9
D. Matériaux d'asepsie . . . . .	10
E. Anesthésiques . . . . .	12
<b>De l'opération en général</b> . . . . .	12
Examen d'un malade chirurgical . . . . .	12
Diagnostic d'une lésion chirurgicale . . . . .	13
<b>I. — PRÉPARATIFS</b> . . . . .	13
A. <i>Préparatifs à faire avant l'opération</i> . . . . .	13
1. Instruments . . . . .	13
2. Récipients . . . . .	14
3. Liquides, solutions, médicaments . . . . .	15
4. Matériaux de pansement . . . . .	16
5. Matériaux d'asepsie . . . . .	16
6. Anesthésique . . . . .	17
7. Aides . . . . .	17
8. Salle . . . . .	18
9. Malade . . . . .	19
10. Lit du malade . . . . .	20
B. <i>Préparatifs de l'opération elle-même</i> . . . . .	21
Préparation des instruments, matériel et objets de pansement . . . . .	21
Préparation de l'opérateur . . . . .	23
Préparation du malade : région à opérer . . . . .	24
Anesthésie . . . . .	25
Anesthésie à la glace . . . . .	25
Anesthésie à l'éther (locale) . . . . .	25

Anesthésie au chlorure d'éthyle (locale) . . . . .	25
Anesthésie à la cocaïne (badigeonnages) . . . . .	26
Anesthésie à la cocaïne (injections) . . . . .	27
Anesthésie régionale ou rachi-cocaïnisation . . . . .	30
Anesthésie au chloroforme . . . . .	33
Anesthésie à l'éther . . . . .	38
Anesthésie au chlorure d'éthyle (générale) . . . . .	40
II. — OPÉRATION . . . . .	42
A. <i>Position du sujet</i> . . . . .	42
Décubitus abdominal . . . . .	42
Décubitus dorsal . . . . .	42
Décubitus latéral . . . . .	42
Position dorso-sacrée . . . . .	43
Position de la taille . . . . .	43
Position de Trendelenbourg . . . . .	43
Position de Rose . . . . .	43
B. <i>Exécution</i> . . . . .	44
Recommandations générales . . . . .	44
Division des tissus . . . . .	44
Réunion des tissus . . . . .	51
C. <i>Pansement</i> . . . . .	52
Pansement sec . . . . .	52
Pansement humide . . . . .	53
Bandages . . . . .	53
Des bandages en général . . . . .	54
Des bandages en particulier . . . . .	55
I. BANDAGES TYPIQUES . . . . .	55
Bandage circulaire . . . . .	55
Bandage spiral . . . . .	56
Bandages croisés, en 8 de chiffre . . . . .	57
Bandages pleins . . . . .	63
Bandages composés . . . . .	67
II. BANDAGES ATYPIQUES . . . . .	70
D. <i>Transport de l'opéré dans son lit</i> . . . . .	71
E. <i>Nettoyage des instruments</i> . . . . .	71
III. — SUITES DE L'OPÉRATION . . . . .	71
<i>Anémie traumatique</i> . . . . .	72
<i>Auto-transfusion</i> . . . . .	72
Injection sous-cutanée de sérum artificiel . . . . .	72
Injection intra-veineuse de sérum artificiel . . . . .	77
Injection rectale . . . . .	79
<i>Alimentation de l'opéré</i> . . . . .	80
<i>Pansements consécutifs</i> . . . . .	82
<i>Chambre de l'opéré</i> . . . . .	84

Opération d'extrême urgence . . . . .	85
Greffes . . . . .	87
Massage . . . . .	94
Hydrothérapie . . . . .	97
Electrothérapie . . . . .	100

## AFFECTIIONS GÉNÉRALES

Plaies . . . . .	107
Plaies en général . . . . .	107
Traitement des plaies simples . . . . .	107
Traitement des plaies compliquées . . . . .	114
Plaies par instrument piquant . . . . .	115
Plaies par instrument tranchant . . . . .	115
Plaies contuses . . . . .	119
Plaies par armes à feu . . . . .	120
Plaies par morsure venimeuse . . . . .	120
Brûlures . . . . .	121
Brûlure de petite ou de moyenne étendue . . . . .	121
Vaste brûlure avec shock . . . . .	123
Corps étrangers sous-cutanés . . . . .	125
Abcès . . . . .	126
I. — ABCÈS CHAUDS . . . . .	126
II. — ABCÈS FROIDS . . . . .	131
a) <i>Abcès limité sous-cutané</i> . . . . .	131
Ponction avec injection modificatrice . . . . .	131
Séton . . . . .	133
Curettage . . . . .	134
b) <i>Abcès symptomatique</i> . . . . .	135
Anthrax . . . . .	136
a) Anthrax circonscrit . . . . .	136
b) Anthrax diffus . . . . .	138
Hygroma . . . . .	140
a) Hygroma aigu non suppuré . . . . .	140
b) Hygroma suppuré . . . . .	141
c) Hygroma chronique . . . . .	141

<b>Kyste sébacé</b> . . . . .	141
A. Kyste mobile non adhérent. . . . .	142
B. Kyste adhérent. . . . .	143
<b>Epithélioma</b> . . . . .	144

## AFFECTIIONS RÉGIONALES

## CRANE

Plaie du cuir chevelu . . . . .	147
Plaie pénétrante du crâne . . . . .	148

## OEIL

<b>Plaies en général</b> . . . . .	151
Plaie de la cornée. . . . .	152
Plaie du cristallin . . . . .	153
Plaie de la sclérotique. . . . .	153
Plaie des trois enveloppes. . . . .	155
<b>Brûlures</b> . . . . .	156
<b>Corps étrangers</b> . . . . .	157
I. — CONJONCTIVE PALPÉBRALE . . . . .	157
II. — CORNÉE . . . . .	159
<b>Enucléation</b> . . . . .	162

## FOSSÉS NASALES

<b>Corps étrangers</b> . . . . .	165
a) Extraction directe. . . . .	165
b) Extraction indirecte. . . . .	166
<b>Epistaxis</b> . . . . .	169
Solutions hémostatiques. . . . .	169
Injections chaudes. . . . .	169
Pincement de la narine . . . . .	170
Cautérisation . . . . .	170
Tamponnement antérieur . . . . .	170
Tamponnement double. . . . .	170
<b>Végétations adénoïdes</b> . . . . .	173

## OREILLES

<b>Corps étrangers</b> . . . . .	177
I. — LE CORPS EST DANS LE CONDUIT AUDITIF EXTERNE . . . . .	177
a) Accident récent. . . . .	178
b) Accident ancien. . . . .	180
II. — LE CORPS EST DANS LA CAISSE . . . . .	182
<b>Otite périostique</b> . . . . .	184
<b>Paracentèse du tympan</b> . . . . .	185
<b>Trépanation de l'apophyse mastoïde</b> . . . . .	187

## BOUCHE

<b>Plaies</b> . . . . .	194
Lèvres. . . . .	194
Langue . . . . .	195
<b>Abcès dentaire</b> . . . . .	196
<b>Abcès de l'amygdale</b> . . . . .	197
<b>Hypertrophie des amygdales</b> . . . . .	199
a) Amygdalotomie . . . . .	199
b) Ablation à la pince coupante . . . . .	201
c) Thermo ou galvano-cautérisation . . . . .	202
<b>Abcès rétro-pharyngien</b> . . . . .	203

## COU

<b>Examen du larynx</b> . . . . .	206
<b>Plaies du cou</b> . . . . .	209
<b>Plaies du conduit laryngo-trachéal</b> . . . . .	209
A. Section de la région thyro-hyoïdienne . . . . .	209
B. Section du cartilage thyroïde. . . . .	210
C. Section de la membrane crico-thyroïdienne . . . . .	211
D. Section de la trachée. . . . .	211
E. Piqûre du larynx et de la trachée. . . . .	212
F. Plaie contuse. . . . .	213
G. Plaie par arme à feu. . . . .	213
<b>Plaies des vaisseaux</b> . . . . .	213
Hémorragies primitives . . . . .	213
Hémorragies secondaires. . . . .	216
Ligature de la carotide primitive . . . . .	217

Brûlures du larynx et de la trachée . . . . .	218
Corps étrangers du larynx et de la trachée . . . . .	219
<i>a</i> ) Corps sus ou intra-glottique . . . . .	221
<i>b</i> ) Corps sous-glottique ou trachéal . . . . .	223
<i>c</i> ) Corps bronchique . . . . .	223
Trachéotomie . . . . .	223
I. — TRACHÉOTOMIE SUPÉRIEURE . . . . .	227
II. — CRICO-TRACHÉOTOMIE . . . . .	230
III. — LARYNGOTOMIE INTER-CRICO-THYROÏDIENNE . . . . .	230
Tubage . . . . .	231
Plaies du pharynx et de l'œsophage . . . . .	237
Corps étrangers du pharynx et de l'œsophage . . . . .	237
Phlegmon sous-angulo-maxillaire . . . . .	246
Adéno-phlegmon sous-maxillaire . . . . .	248
Adéno-phlegmon sous-sterno-mastoïdien . . . . .	249
Phlegmon infectieux sus-hyoïdien . . . . .	251

## POITRINE

Plaies . . . . .	254
I. — PLAIES NON PÉNÉTRANTES . . . . .	254
II. — PLAIES PÉNÉTRANTES . . . . .	255
1. De la plèvre et du poumon . . . . .	255
Immédiatement . . . . .	255
Secondairement . . . . .	257
2. Du cœur et du péricarde . . . . .	258
Paracentèse du péricarde . . . . .	258
Abcès du sein . . . . .	259
<i>a</i> . Abcès unique . . . . .	259
<i>b</i> . Abcès multiples . . . . .	260
<i>c</i> . Abcès en bouton de chemise . . . . .	261
<i>d</i> . Phlegmon du sein . . . . .	261
Thoracentèse . . . . .	262
Pleurotomie . . . . .	265

## ABDOMEN

Plaies de l'abdomen . . . . .	271
Gastrostomie . . . . .	271

Oclusion intestinale . . . . .	275
Traitement médical . . . . .	276
1° Entéroclyse . . . . .	276
2° Lavement électrique . . . . .	279
Traitement chirurgical . . . . .	281
Entérostomie . . . . .	281
Anus contre nature . . . . .	284
Hernie crurale étranglée . . . . .	289
Hernie crurale non étranglée . . . . .	298
Hernie inguinale étranglée . . . . .	298
Hernie inguinale non étranglée . . . . .	306
Hernie ombilicale étranglée . . . . .	308
Hernie ombilicale non étranglée . . . . .	311
Corps étrangers du rectum . . . . .	313
1° Extraction directe par les voies naturelles . . . . .	314
2° Extraction indirecte par voie artificielle ou naturelle . . . . .	315
Abcès de la marge de l'anus . . . . .	318
Abcès ischio-rectal . . . . .	320
<i>a</i> . Incision précoce . . . . .	321
<i>b</i> . Incision tardive . . . . .	323
Fissure anale . . . . .	325
Fistule anale . . . . .	327
<i>a</i> . Fistule sous-sphinctérienne . . . . .	328
<i>b</i> . Fistule extra-sphinctérienne . . . . .	331
<i>c</i> . Fistule pelvi-rectale supérieure . . . . .	332
Hémorroïdes . . . . .	333
1° Excision . . . . .	334
2° Destruction au thermocautère . . . . .	337
Appendicite . . . . .	338

## ORGANES GÉNITO-URINAIRES DE L'HOMME

Examen de l'appareil urinaire . . . . .	343
Rein . . . . .	343
Uretère . . . . .	345
Urètre . . . . .	346
Vessie . . . . .	350
Hydrocèle vaginale . . . . .	352
Varicocèle . . . . .	355

<b>Phimosi</b> . . . . .	358
<b>Paraphimosi</b> . . . . .	360
1° Réduction simple . . . . .	331
2° Réduction instrumentale . . . . .	362
<b>Hypospadias</b> . . . . .	363
<b>Corps étrangers de l'urètre</b> . . . . .	366
A. Corps étrangers de l'urètre antérieur . . . . .	367
Manœuvre d'Amussat . . . . .	367
Refoulement par pression . . . . .	367
Engainement . . . . .	368
Extraction à la pince . . . . .	368
Version . . . . .	368
Urétrotomie externe . . . . .	369
B. Corps étrangers de l'urètre postérieur . . . . .	371
<b>Lavage sans sonde de l'urètre</b> . . . . .	372
<b>Instillations urétrales</b> . . . . .	374
<b>Urétrotomie interne</b> . . . . .	376
<b>Abcès de la prostate</b> . . . . .	380
A. Incision rectale . . . . .	381
B. Incision périnéale . . . . .	382
<b>Massage digital de la prostate</b> . . . . .	384
<b>Rétention aiguë d'urine</b> . . . . .	386
I. — PARALYSIE VÉSICALE . . . . .	386
a. Cathétérisme . . . . .	387
b. Ponction hypogastrique . . . . .	387
II. — HYPERTROPHIE PROSTATIQUE . . . . .	390
III. — RETRÉCISSEMENT . . . . .	394
<b>Infiltration d'urine</b> . . . . .	395
<b>Abcès urinaires</b> . . . . .	398
<b>Cystostomie</b> . . . . .	400

## ORGANES GENITO-URINAIRES DE LA FEMME

<b>Déchirures du périnée</b> . . . . .	405
I. — RÉUNION IMMÉDIATE . . . . .	406
1° Rupture incomplète . . . . .	407
2° Rupture complète . . . . .	409
3° Rupture centrale . . . . .	413

II. — RÉUNION SECONDAIRE OU PÉRINÉORRAPHIE . . . . .	414
1° Déchirure incomplète . . . . .	416
2° Déchirure complète . . . . .	418
<b>Corps étrangers de l'urètre et de la vessie</b> . . . . .	419
<b>Suppurations pelviennes</b> . . . . .	420
<b>Amputation du col par le caustique de Filhos</b> . . . . .	424
<b>Curettage utérin</b> . . . . .	426

## RACHIS

<b>Plaies</b> . . . . .	431
I. — PLAIES INTÉRESSANT LES OS SEULEMENT . . . . .	431
II. — PLAIES INTÉRESSANT LES OS ET LES MÉNINGES . . . . .	431
III. — PLAIES INTÉRESSANT LES OS, LES MÉNINGES ET LA MOELLE . . . . .	433
<b>Scoliose des adolescents</b> . . . . .	433
I. — TRAITEMENT DES SCOLIOSES AU DÉBUT . . . . .	436
II. — TRAITEMENT DES SCOLIOSES A UNE PÉRIODE PLUS AVANCÉE . . . . .	440
<b>Mal de Pott</b> . . . . .	441
Traitement général . . . . .	441
Traitement local . . . . .	442

## MEMBRES

<b>Ruptures sous-cutanées</b> . . . . .	449
Tendons . . . . .	449
Vaisseaux . . . . .	451
<b>Plaies des nerfs</b> . . . . .	452
<b>Plaies des tendons</b> . . . . .	455
<b>Plaies des vaisseaux</b> . . . . .	459
Hémostase provisoire . . . . .	459
Hémostase définitive . . . . .	460
I. Plaie artérielle . . . . .	460
II. Plaie veineuse . . . . .	462
III. Hémorragie en nappe . . . . .	462
<b>Plaies par écrasement</b> . . . . .	463
I. Ecrasements dans la continuité . . . . .	464
a) Broiements incomplets . . . . .	464
b) Broiements complets . . . . .	464
II. Ecrasements des extrémités . . . . .	465

<b>Plaies par arrachement</b> . . . . .	466
<b>Abcès de la main et des doigts</b> . . . . .	467
Abcès de la main et des doigts . . . . .	467
a) Durillon forcé . . . . .	467
b) Panaris superficiel . . . . .	468
c) Panaris de la gaine . . . . .	469
d) Panaris osseux . . . . .	470
e) Phlegmon ou abcès sous-aponévrotique de la main . . . . .	471
<b>Abcès superficiel de l'aisselle</b> . . . . .	475
<b>Adéno-phlegmon de l'aisselle</b> . . . . .	475
<b>Adéno-phlegmon de l'aîne</b> . . . . .	478
<b>Phlegmon diffus</b> . . . . .	479
<b>Ongle incarné</b> . . . . .	482
<b>Entorses</b> . . . . .	486
I. — ENTORSES EN GÉNÉRAL . . . . .	486
II. — ENTORSE EN PARTICULIER . . . . .	488
Poignet . . . . .	488
Coude . . . . .	489
Epaule . . . . .	490
Genou . . . . .	491
Cou-de-pied . . . . .	493
<b>Luxations</b> . . . . .	495
Maxillaire inférieur . . . . .	495
Colonne vertébrale . . . . .	497
Clavicule . . . . .	498
Epaule . . . . .	501
A. Luxations en général . . . . .	501
B. Luxations en particulier . . . . .	506
Luxations récentes . . . . .	506
Luxations en avant et en dedans . . . . .	506
a) Sous-coracoïdienne . . . . .	506
b) Intra-coracoïdienne . . . . .	508
c) Sous-claviculaire . . . . .	510
Luxation en bas . . . . .	510
Luxation en haut . . . . .	510
Luxation en arrière . . . . .	510
Luxations récentes compliquées . . . . .	511
Luxations anciennes irréductibles . . . . .	512
Coude . . . . .	512
A. Luxation récente . . . . .	513
B. Luxation ancienne . . . . .	513
C. Luxation avec fracture . . . . .	514

Radius (luxation de la tête) . . . . .	514
Doigts . . . . .	515
I. Luxation métacarpo-phalangienne du pouce . . . . .	515
a) Luxation en arrière . . . . .	515
β) Luxation en avant . . . . .	519
II. Luxation métacarpo-phalangienne de l'un des quatre derniers doigts . . . . .	520
III. Luxations des phalanges et des phalanges . . . . .	520
Hanche . . . . .	521
Luxations récentes . . . . .	523
a) Luxation iliaque, en arrière et en haut . . . . .	523
b) Luxation ischiatique . . . . .	526
c) Luxations en avant . . . . .	527
1. Ovale . . . . .	527
2. Ilio-pubienne . . . . .	527
d) Luxations irréductibles . . . . .	528
Luxations anciennes . . . . .	528
Genou . . . . .	528
A. Luxations simples . . . . .	530
1. En avant . . . . .	530
2. En arrière . . . . .	531
3. Luxations latérales . . . . .	531
B. Luxations compliquées . . . . .	531
Rotule . . . . .	532
Pied . . . . .	533
A. Luxations simples . . . . .	534
a) En dedans . . . . .	534
b) En dehors . . . . .	534
c) En arrière . . . . .	535
d) En avant . . . . .	536
B. Luxations compliquées . . . . .	536
C. Luxations irréductibles . . . . .	537
Métatarse . . . . .	537
Orteils . . . . .	538
<b>Plaies des articulations</b> . . . . .	539
a. Plaies étroites . . . . .	539
b. Plaies larges . . . . .	540
<b>Ostéo-arthrite tuberculeuse</b> . . . . .	541
Genou . . . . .	543
Cou-de-pied . . . . .	544
<b>Coxo-tuberculose</b> . . . . .	546
<b>Ponction articulaire</b> . . . . .	556
<b>Arthrotomie</b> . . . . .	557
<b>Fractures</b> . . . . .	560

Fractures en général. . . . .	560
Fractures en particulier. . . . .	573
A. FRACTURES SIMPLES. . . . .	573
Maxillaire inférieur. . . . .	573
Colonne vertébrale. . . . .	575
Fracture cervicale. . . . .	575
Fracture dorsale ou lombaire. . . . .	576
Clavicule. . . . .	579
Humérus. . . . .	581
Fracture de la diaphyse. . . . .	581
Fracture de l'extrémité supérieure. . . . .	586
Fracture de l'extrémité inférieure. . . . .	587
Olécrâne. . . . .	589
Radius (extrémité inférieure). . . . .	590
Radius et cubitus. . . . .	593
Fémur. . . . .	594
Fracture de la diaphyse. . . . .	594
Fracture de l'extrémité supérieure. . . . .	600
Fracture de l'extrémité inférieure. . . . .	601
Rotule. . . . .	602
Tibia. . . . .	603
Fracture de la diaphyse. . . . .	603
Fracture de l'extrémité supérieure. . . . .	608
Fracture de l'extrémité inférieure. . . . .	609
Péroné. . . . .	610
Fracture à la partie inférieure. . . . .	610
Fracture à la partie moyenne. . . . .	613
Fracture à la partie supérieure. . . . .	613
B. FRACTURES COMPLIQUÉES. . . . .	613
Ostéomyélite aiguë. . . . .	615
Ligatures. . . . .	618
A. Ligatures en général. . . . .	619
B. Ligatures en particulier. . . . .	621
Humérale. . . . .	621
Axillaire. . . . .	622
Sous-clavière. . . . .	623
Fémorale. . . . .	624
Saignée. . . . .	625
Amputations. . . . .	628
I. — DE L'AMPUTATION EN GÉNÉRAL. . . . .	628
II. — AMPUTATIONS EN PARTICULIER. . . . .	635
A. <i>Amputations typiques.</i> . . . .	635

Bras. . . . .	635
Avant-bras. . . . .	638
Doigts. . . . .	639
Cuisse. . . . .	641
Jambe. . . . .	641
Pied. . . . .	642
Orteils. . . . .	644
B. <i>Amputations atypiques.</i> . . . .	645