

# TABLE DES MATIÈRES

## TROISIÈME PARTIE

### ANTISEPSIE CHIRURGICALE

#### CHAPITRE PREMIER

##### Principes fondamentaux.

	Pages
§ I. Aperçu historique. — Gaspard (1805-1820). — Sédillot-Davaine, Alphonse Guérin (1847). — Coze et Feltz. — Pasteur (le vibri- on septique, 1859 et 1860). — Lister (1865). — Lemaire . . .	1
§ II. Notions préliminaires. — La méthode antiseptique en général. — Elle a pour but l'asepsie des plaies. Deux moyens de la réaliser : 1° Antiseptie physique ( <i>méthode aseptique</i> ) ; 2° An- tiseptie chimique . . . . .	3
§ III. Action et résultats de la méthode. — Gosselin. — L'anti- sepsie agit par son pouvoir germicide. — Ce pouvoir varie d'ailleurs non seulement d'une façon absolue pour chaque substance, mais encore d'une façon relative à chaque espèce parasitaire. (Cornil, Ratimoff). Si l'antiseptie chirurgicale ne peut encore arrêter quelques complications septiques tenant surtout à l'individu, son action bienfaisante est pourtant incontestable. (Burkhardt, Trélat). . . . .	5

## CHAPITRE II

## De l'antisepsie physique en général.

	Pages
§ I. La chaleur est le meilleur désinfectant. — Désinfection des instruments et des matériaux de pansement. — Étuvage et étuves. — Étuve de Redard. — Étuve de Geneste et Herscher. — Stérilisation de l'eau et filtrage. — Ébullition. — Filtre Chamberland. . . . .	41
§ II. Pansements mettant les plaies à l'abri de l'air. — Pansement ouaté d'Alphonse Guérin. — Pansement sous-crustacé. — Pansement par les caillots de sang (Max Schede). . . . .	17
§ III. Procédés intermédiaires aux méthodes physique et chimique. — La réunion immédiate est le but qu'on doit toujours poursuivre à quelques exceptions près. — Drainage des plaies. — Drain de caoutchouc rouge. — Drains de caoutchouc durci (Lucas-Championnière). — Drains de verre. — Drains de verre filé, de crin de cheval. — Drains d'os décalcifiés. — De la suture des plaies. — Instruments de suture. — Fil d'argent plaques de plomb, plombs perforés. — Catgut (préparation). — Soie antiseptique (sa préparation.) — Crin de Florence. — Fil de tendon de baleine. — De la compression. — Eponges; leur purification. — Serviettes et compresses antiseptiques. . . . .	27

## CHAPITRE III

## De l'antisepsie chimique en général.

§ I. Qualités requises dans le choix des substances antiseptiques. — Pouvoir microbicide. — Toxicité. . . . .	38
§ II. Substances antiseptiques les plus communément employées en chirurgie. — Pansement à l'acide phénique. — Solutions titrées. — Matériaux imprégnés. — Gaze de Lister. — Coton. — Étoupe. — Ramie. — Compresses humides. — Protective Silk. — Macintosh. — Pansement au sublimé. — Pansement au bi-iodure de mer-	

	Pages
cure. — Pansement à l'iodoforme. — Pansement à l'acide borique. — Pansement au chlorure de zinc. . . . .	41
§ III. Substances antiseptiques d'un usage moins fréquent. — Acides benzoïque, salicylique, sulfureux. — Bismuth. — Chlo-ral. — Iode. — Naphtaline. — Permanganate de potasse. — Salol. — Antiseptiques composés. . . . .	59

## CHAPITRE IV

## Antisepsie chimique (suite).

§ I. Mode d'emploi des substances antiseptiques. — Constitution générale des pansements.

## A. Pansements humides.

Bains antiseptiques. — Lavages sur les plaies fraîches, sur les plaies suppurantes. — Appareils laveurs. — Irrigation antiseptique continue.

Pulvérisation antiseptique. — Spray. — Pulvérisateurs à main. — Pulvérisateurs à vapeur de Lucas-Championnière. — Pulvérisation permanente et prolongée.

Formes diverses du pansement humide. — Type du pansement humide. — Pansement du professeur Trélat. — Pansement antiseptique ouvert du professeur Verneuil. — Pansement humide succédané des cataplasmes.

## B. Pansements secs.

Qualités fondamentales: antisepsie. — Indifférence pour les tissus. — Absorption.

Qualités accessoires: compression. — Filtrage de l'air, rareté des pansements. — Immobilisation des membres.

Types de pansements secs. — Pansements pulvérulents. — Pansement du professeur Trélat à l'hôpital de la Charité. — Pansement de Bruns. — Pansement anorganique de Schede et Kummel. — Pansement à la tourbe de Neuber et Redon. . . . .

§ II. Accidents dus à l'emploi des antiseptiques en chirurgie. — 1° Pansement phéniqué. — Accidents locaux. — Erythème. — Eczéma. — Accidents généraux. — Empoisonnement léger. — Empoisonnement grave, aigu ou chronique.

	Pages
2° Pansement au sublimé. — Accidents locaux. — Accidents généraux.	
3° Pansement à l'iodoforme. — Erythème iodoformique. — Empoisonnement. . . . .	91

## CHAPITRE V

## Pansement des plaies en général.

§ I. Plaies des parties molles en général.	
A. — PLAIES EXPOSÉES	
Plaies récentes non infectées, accidentelles, chirurgicales.	
— Opérations. — Antiseptie avant l'opération. — Antiseptie pendant l'opération et le pansement. — Pansement de Lister et ses modifications. — Antiseptie après l'opération.	
Plaies infectées et suppurantes.	
Plaies contuses et par écrasement.	
B. — PLAIES CAVITAIRES. . . . .	104
§ II. Complications septiques des plaies. — Suppuration. — Erysipèle chirurgical. — Lymphangite. — Pourriture d'hôpital. — Septicémie et pyohémie. . . . .	116
§ III. Traitement de quelques affections communes à tous les tissus. — Abscess chauds. — Brûlures. — Ulcères. — Pustule maligne. — Abscess froids. . . . .	128

## CHAPITRE VI

## Affections des tissus et des systèmes.

A. — PEAU : Furoncle. Anthrax. Retards de cicatrisation. Greffes cutanées.	
B. — TISSU CELLULAIRE : Phlegmon diffus.	
C. — BOURSES SÉREUSES : Hygroma chronique.	
D. — GAINES TENDINEUSES : Synovite à grains riziformes. Synovites fongueuses.	
E. — SYSTÈME ARTÉRIEL : Ligature des artères.	
F. — SYSTÈME VEINEUX : Phlébite. Varices.	
G. — SYSTÈME LYMPHATIQUE : Lymphangiomes. Adénites tuberculeuses.	
H. — SYSTÈME NERVEUX : Suture nerveuse.	

	Pages
I. — SYSTÈME TENDINEUX : Ténotomie. Suture tendineuse.	
J. — SYSTÈME OSSEUX : a. — Affections traumatiques. Fractures ouvertes. Opérations sur les pseudarthroses. Greffe osseuse. Ostéotomie.	
b. — Affections inflammatoires. Abscess sous-périostiques. Abscess des os. Nécrose, carie. Ostéite tuberculeuse.	
K. — SYSTÈME ARTICULAIRE : Plaies. Luxations ouvertes. Fractures articulaires ouvertes. Hémarthroses traumatiques. Hydarthrose. Corps étrangers articulaires. Arthrotomie. Arthrites purulentes. Tumeurs blanches. . . . .	136

## CHAPITRE VII

Grandes blessures des membres par armes à feu  
Grandes opérations sur les membres.

§ I. Blessures des membres par armes à feu, (fractures compliquées et fractures articulaires). — Premier pansement, (occlusif-antiseptique). — Paquet de pansement du soldat. — Second pansement. — Résultats de la méthode antiseptique en chirurgie de guerre. . . . .	161
§ II. Grandes opérations sur les membres.	
A. — Amputations dans la continuité ou la contiguité. — Amputation dans des tissus sains. — Amputation dans des tissus malades. — Résultats de la méthode antiseptique.	
B. — Résections articulaires. . . . .	167

## CHAPITRE VIII

## Chirurgie du crâne et de la face.

§ I. Cuir chevelu et crâne. — Plaies du cuir chevelu. — Opérations. — Fractures du crâne. — Plaies du crâne par arme à feu. — Trépanation. . . . .	176
§ II. Appareil de la vision. — Traitement antiseptique des conjonctivites. — Traitement antiseptique de la kératite purulente. — Opérations sur le globe de l'œil. — Stérilisation des instruments. — Antiseptie pendant et après les opérations.	180
§ III. Appareils de l'audition et de l'olfaction. — Désinfection des instruments. — Otorrhée. — Otite moyenne suppurée. — Antiseptie des fosses nasales. . . . .	188

	Pages
§ IV. Antiseptie de la cavité buccale et de ses dépendances. — Bec de lièvre. — Fractures compliquées des maxillaires. — Hygiène dentaire. — Opérations sur le sinus maxillaire, sur le palais, sur la langue, le plancher de la bouche et la paroi pharyngienne . . . . .	192

## CHAPITRE IX

## Chirurgie du cou et du thorax.

§ I. Région du cou — Trachéotomie. — Opérations sur le corps thyroïde. . . . .	195
§ II. Région thoracique. — Plaies pénétrantes de poitrine. — Pleu- résie purulente. — Pleurotomie. — Empyème chronique. — Opération d'Estlander. — Pneumotomie. . . . .	196

## CHAPITRE X

## Chirurgie abdominale et de l'appareil génito-urinaire.

§ I. Chirurgie abdominale. — Parois abdominales et tube di- gestif. — Abdomen. — A. Plaies pénétrantes. B. Tumeurs des parois abdominales. C. Occlusion intestinale. — Entérotomie. D. Chirurgie du foie. — Abscess du foie. — Kystes hydati- ques du foie. — Accidents de la lithiase biliaire. E. Hernies. — Kélotomie pour étranglement herniaire. — Cure radicale des hernies. F. Opérations destinées à remédier aux perforations de l'intestin ou à sa destruction par gangrène. — Entérorra- phie. — Entérectomie. . . . .	199
§ II. Appareil urinaire. — Appareil génital de l'homme. — Asepti- sation de l'appareil urinaire en général. — Stérilisation des instruments. — Blennorrhagie. — Opérations sur les bour- ses. — Hydrocèle. — Castration. . . . .	205
§ III. Appareil génital de la femme. A. — Examen gynécologique et pansements (toucher, spé- culum). — Dilatation utérine. — Tamponnement. — Stérili- sation des instruments. B. — Opérations sur la vulve, le vagin, l'utérus (voie va-	

	Pages
ginale). — Antiseptie préopératoire. — Kystes des grandes lèvres. — Périnéorrhaphie. — Atrésies vulvo-vaginales. — Fistules et opérations plastiques. — Métrites chroniques. — Polypes. — Fibromes énucléables. — Cancer utérin. — Hys- térectomie vaginale. — Collections purulentes péri-utérines. .	212
§ IV. Laparotomie antiseptique. — Indications. — Avant l'opéra- tion. — Incision abdominale. — Formation et traitement du pédicule (mince. — charnu. — infundibuliforme). Toilette péritonéale. — Drainage abdominal. — Réunion de la plaie. — Pansement. . . . .	223

## CHAPITRE XI

## Hygiène chirurgicale.

1° Le malade chirurgical.	
2° Hygiène des locaux, de la literie. A. — Locaux. — Salles de malades. — Désinfection des lo- caux. — Sulfuration. — Sublimé. — Vapeur sous pression. B. — Literie et appareils.	
3° Hygiène du chirurgien, de ses aides, des infirmiers. A. — Le chirurgien et ses aides — Costume. — Désinfec- tion des mains. B. — Les infirmiers	
4° Pratique des pansements dans les salles. — Destruction des pro- duits des pansements. — Chariot de propreté. — Présenta- tion des pansements. — Chariot de pansement.	
5° Hygiène de l'amphithéâtre d'opérations. — Aménagement. — Sol.	
6° Annexes. . . . .	232