

P. CHAVASSE

NOUVEAUX ÉLÉMENTS

DE

PETITE CHIRURGIE

PANSEMENTS, BANDAAGES ET APPAREILS

avec 474 figures dans le texte

3^e ÉDITION

PARIS

OCTAVE DOIN ÉDITEUR

F. CHAVASSE
NOUVEAUX ÉLÉMENTS
DE
PETITE CHIRURGIE

RD32
C3
1893

BIBLIOTHÈQUE DE L'ÉLÈVE ET DU PRATICIEN

Collection publiée dans le format in-18 Jésus
cartonnage diamant, tranches rouges.

OUVRAGES PARUS DANS CETTE COLLECTION :

Histoire de la Médecine d'Hippocrate à Broussais et ses successeurs, par le D^r J.-M. GUARDIA. 1 vol. de 600 p. 7 fr. »

Droit Médical ou Code des Médecins, docteurs, officiers de santé, sages-femmes, pharmaciens, vétérinaires, étudiants, etc. par A. LÉCHOPÉ, avocat à la cour de Paris, et le D^r Ch. FLOQUET, médecin du palais de justice. 1 vol. de 540 pages. . . 7 fr. »

Vie professionnelle et Devoirs du Médecin, par le D^r JUHEL-RÉNOY, médecin des hôpitaux de Paris. 1 vol. de 300 p. 5 fr. »

De la suggestion et de ses applications à la thérapeutique, par le D^r BERNHEIM, professeur à la Faculté de médecine de Nancy, 3^e édition corrigée et augmentée, avec figures dans le texte. 1 vol. de 612 pages. 6 fr. »

Manuel pratique de médecine mentale, par le D^r E. RÉGIS, ancien chef de clinique de la faculté de médecine de Paris, à Sainte-Anne, précédé d'une préface de M. B. BALL, professeur de clinique des maladies mentales à la faculté de médecine de Paris, 1 vol de 750 pages, avec planches, 2^e édition. 8 fr. »

Manuel pratique de laryngoscopie et de laryngologie par le D^r G. POYET, ancien interne des hôpitaux de Paris. 1 vol de 400 pages, avec figures dans le texte et 24 dessins chromolithographiques hors texte. 7 fr. 50

Manuel de séméiologie technique : Pesées, Mensurations, Palpation, Succussion, Percussion, Stéthographie, Isographie, Spirométrie, Auscultation, Cardiographie, Etude du pouls, Sphygmographie, Etude du sang, Thermométrie, Urologie, par le D^r MAUREL, professeur à l'école de Médecine de Toulouse. 1 vol. de 600 pages, avec 78 figures. 7 fr. »

Manuel pratique des maladies des fosses nasales, par le D^r MOURE, 1 vol. de 300 p., avec 60 fig. et 6 pl. hors texte. 5 fr. »

Ophthalmoscopie clinique, par L. de WECKER et J. MASSELOU. 2^e édition revue, corrigée et très augmentée. 1 beau vol. de 400 pages, avec 80 photographies hors texte représentant, d'après nature les différentes modifications pathologiques de l'œil 10 fr. »

Manuel pratique des maladies des yeux, par le D^r L. VACHER. 1 vol. de 658 pages, avec 128 figures 7 fr. 50

Manuel d'ophtalmoscopie, par le D^r A. LANDOLT, directeur du laboratoire d'ophtalmologie à la Sorbonne. 1 vol., avec figures dans le texte 3 fr. 50

Hygiène de la vue, par le D^r G. SOUS, de Bordeaux. 1 vol. de 350 pages, avec 67 figures 6 fr. »

Manuel d'accouchement et de pathologie puerpérale, par le D^r A. CORRE. 1 vol. de 600 pages, avec 80 figures et 4 planches chromolithographiques hors texte. 6 fr. »

Manuel d'électrothérapie gynécologique. Technique opératoire, par L. BRIVOIS. 1 vol. de 400 pages, avec 63 figures. 6 fr. »

Traité pratique des maladies des voies urinaires, par le D^r E. DESNOS, ancien interne de l'hôpital Necker, avec une préface de M. le professeur F. GUXON. 1 vol. de 1000 pages, avec figures 10 fr. »

Traité pratique des maladies des organes sexuels, par le D^r LANGLEBERT. 1 vol. de 550 pages, avec figures. 7 fr. »

Traité pratique de la syphilis, par le D^r LANGLEBERT. 1 vol. de 620 pages 7 fr. »

Manuel clinique de l'analyse des urines, par P. YVON, pharmacien de 1^{re} classe, ancien interne des hôpitaux de Paris. 4^e édition, revue et augmentée. 1 vol. de 450 pages, avec 50 fig. dans le texte et 9 planches hors texte, 7 fr. 50

Manuel pratique des maladies de la peau, par le D^r BERLIOZ, professeur à l'école de médecine de Grenoble. 2^e édition très augmentée. 1 vol. de 550 pages. 6 fr. »

Précis d'hygiène appliquée, par le D^r E. RICHARD, professeur agrégé au Val-de-Grâce, membre du Conseil d'hygiène. 1 fort vol. de 800 pages, avec 350 figures 9 fr. »

Traité pratique de massage et de gymnastique médicale, par le D^r SCHREIBER, ancien professeur libre à l'Université de Vienne, membre des Sociétés d'hygiène et d'hydrologie de Paris. 1 vol. de 350 pages, avec 117 figures dans le texte. 7 fr. »

Manuel d'hydrothérapie, par le D^r Paul DELMAS, inspecteur du service hydrothérapique de l'hôpital Saint-André, de Bordeaux. 1 vol. de 600 p., avec 39 fig., 9 tabl. graphiques et 60 tr. 6 fr. »

Manuel pratique de médecine thermale, par le D^r H. CANDELLÉ, ancien interne des hôpitaux de Paris, membre de la Société d'hydrologie médicale. 1 vol. de 450 pages. . . 6 fr. »

Guide thérapeutique aux eaux minérales et aux bains de mer, par le D^r CAMPARDON, avec une préface de M. DUJARDIN-BEAUMETZ. 1 vol. de 500 pages. 5 fr. »

Des vers chez les enfants et des maladies vermineuses, par le D^r Elie GOUBERT. Ouvrage couronné (médaille d'or) par la Société protectrice de l'enfance. 1 vol. de 180 pages, avec 60 figures dans le texte. 4 fr. »

Manuel pratique des maladies de l'enfance, suivi d'un formulaire complet de thérapeutique infantile, par le D^r Edward ELLIS, médecin en chef honoraire de l'hôpital Victoria pour les enfants malades, de l'hôpital de la Samaritaine pour les femmes et les enfants, ancien assistant de la chaire d'obstétrique au collège de l'Université de Londres. Traduit de la quatrième édition anglaise par le D^r WAQUET, et précédé d'une préface de M. le D^r CADET DE GASSICOURT, médecin de l'hôpital Sainte-Eugénie. 1 fort vol. de 600 pages. 2^e édition française, corrigée et augmentée 6 fr. »

Manuel de dissection des régions et des nerfs, par le D^r Charles AUFFRET, professeur d'anatomie et de physiologie à l'École navale de médecine de Brest. 1 vol. de 471 pages, avec 60 figures originales dans le texte, exécutées pour la plupart d'après les préparations de l'auteur 7 fr. »

Nouveaux éléments d'histologie, par R. KLEIN, professeur-adjoint d'anatomie et de physiologie à l'École médicale de Saint-Bartolomew's hospital de Londres, traduit de l'anglais et augmenté de nombreuses notes par le D^r G. VARIOT, chef de clinique des Enfants-Assistés et préparateur des travaux d'histologie de la faculté de médecine de Paris, et précédé d'une préface du professeur Ch. ROBIN. 1 vol. de 540 pages, avec 183 figures dans le texte, 2^e édition. 8 fr. »

Nouveaux éléments de petite chirurgie, (*pansements, bandages et appareils*), par le D^r CHAVASSE, prof. agrégé au Val-de-Grâce. 2^e édit. revue et augmentée. 1 vol. de 900 pages, avec 527 figures 9 fr. »

Nouveaux éléments de chirurgie opératoire, par le D^r CHALOT, professeur à la Faculté de médecine de Montpellier, 1 vol. de 500 pages, avec 498 gravures, 2^e édition . . . 8 fr. »

Manuel d'embryologie humaine et comparée, par le D^r Ch. DEBIERRE, professeur à la Faculté de médecine de Lille, chef des travaux anatomiques. 1 vol. de 800 pages, avec 321 fig. dans le texte, et 8 planches en couleur hors texte. . . 8 fr. »

Manuel pratique de microbiologie, comprenant les fermentations, la physiologie, la technique histologique, la culture des bactéries et l'étude des principales maladies d'origine bactérienne, par le D^r H. DUBIEF, ancien interne des hôpitaux de Paris. 1 vol. de 600 p., avec 162 fig. et 8 pl. en couleur hors texte. . . 8 fr. »

Traité de médecine légale militaire : Conseils de revision et opérations médicales du recrutement, Mode de répartition des militaires malades (visites régimentaires, etc.), Réformes et retraites, Rédaction des certificats et des rapports, Maladies simulées et maladies méconnues, Responsabilité, Déontologie des médecins d'armée, etc., par le D^r Em. DUPONCHEL, prof. agrégé à l'École du Val-de-Grâce, licencié en droit, etc., 1 vol. de 700 p. . . 8 fr. »

Manuel pratique de médecine militaire, par le D^r AUDET, médecin-major à l'École spéciale militaire de Saint-Cyr. 1 vol. de 300 pages, avec planches hors texte. 5 fr. »

NOUVEAUX ÉLÉMENTS

DE

PETITE CHIRURGIE

A



EC

BIBLIOTECA

FAC. DE MED. UANL

NOUVEAUX ÉLÉMENTS

DE

PETITE CHIRURGIE

(PANSEMENTS, BANDAGES ET APPAREILS)

PAR

LE D^r P. CHAVASSE

MÉDECIN MAJOR DE 1^{re} CLASSE

PROFESSEUR AGRÉGÉ DU VAL-DE-GRAVE

MEMBRE CORRESPONDANT DE LA SOCIÉTÉ DE CHIRURGIE

DE PARIS



BIBLIOTEC

Avec 533 figures dans le texte

TROISIÈME ÉDITION, REVUE, MODIFIÉE ET AUGMENTÉE

FACULTAD DE MEDICINA

BIBLIOTECA
PARIS

OCTAVE DOIN, ÉDITEUR

8, PLACE DE L'ODÉON, 8

1893

Tous droits réservés.

BIBLIOTECA

VAL DE GRACE



FACULTAD DE MEDICINA

BIBLIOTECA

PRÉFACE DE LA PREMIÈRE ÉDITION

La partie de la thérapeutique chirurgicale connue en France sous le nom de petite chirurgie, décrite à l'étranger dans les traités de chirurgie générale, comprend l'art de préparer et d'appliquer les pansements et les appareils, et d'exécuter des opérations d'ordre tout à fait secondaire. L'introduction de la méthode antiseptique lui a fait subir une transformation complète, en même temps qu'elle lui donnait une importance capitale dans la chirurgie journalière. Cependant jusqu'à ce jour, dans la littérature médicale française, aucun ouvrage élémentaire n'a présenté sous une forme à la fois pratique et classique les progrès considérables accomplis dans cette voie, tant en France qu'à l'étranger. C'est cette lacune que nous avons tenté de combler, en laissant de côté toute digression ou discussion théorique. Cet ouvrage n'est du reste, pour la majeure partie, que la reproduction d'un enseignement dont nous sommes chargé depuis quelques années à l'école du Val-de-Grâce.

Le volume est divisé en quatre parties : 1° Les *pansements* proprement dits occupent la première partie ; la méthode antiseptique et ses divers modes d'application y sont l'objet d'une description aussi complète que possible, faite en vue d'initier l'étudiant à la pratique de l'antisepsie, chaque médecin devant aujourd'hui savoir préparer lui-même antiseptiquement ses matériaux de pansements.

2° Dans la deuxième partie, consacrée aux *bandages*, nous avons insisté particulièrement sur les bandages classiques les plus simples et les plus pratiques, en ne conservant que ceux dont la connaissance est nécessaire pour appliquer convenablement, dans chaque cas particulier, un appareil remplissant les indications voulues, qu'il soit exécuté avec des bandes ou des linges de toile ou fait avec des bandes de gaze si employées aujourd'hui.

3° La plupart des *appareils*, décrits dans la troisième partie, ont été choisis parmi ceux que leur simplicité permet au chirurgien de fabriquer lui-même ou de faire fabriquer facilement par le premier ouvrier venu ; leur nombre est assez considérable pour que chacun puisse opter suivant ses préférences particulières et les ressources dont il disposera. Une large place a été accordée aux appareils plâtrés dont l'usage se généralise de jour en jour.

Les appareils forment deux sections distinctes : la première section comprend les appareils destinés aux fractures ; la deuxième, ceux spécialement applicables aux résections et aux lésions articulaires. En outre, pour chaque catégorie de fractures, un paragraphe a

été réservé à l'étude des appareils qui nous ont semblé le mieux convenir au traitement antiseptique des fractures compliquées de plaie. Les appareils orthopédiques et prothétiques n'ont pu trouver place dans ce livre, en raison des développements fort étendus qu'aurait nécessités leur description.

4° Enfin, dans la quatrième partie, sont exposées les opérations et les pratiques spéciales de petite chirurgie, mises en accord avec l'emploi de l'antisepsie et au courant des derniers progrès réalisés. L'anesthésie générale, bien que ne rentrant pas dans le cadre de ces opérations, est décrite dans un article spécial.

Ce livre est un ouvrage de vulgarisation. Nous nous estimerons heureux si nos efforts ont abouti à produire une œuvre utile.

P CHAVASSE.

Paris, 16 novembre 1886.

PRÉFACE DE LA DEUXIÈME ÉDITION

Nous remercions le public médical de l'accueil si favorable qu'il a fait à ce petit volume. Dans cette nouvelle édition, sans rien changer au plan général de l'ouvrage, nous avons apporté de nombreuses et importantes modifications, particulièrement dans les chapitres consacrés à l'antisepsie et à l'anesthésie locale, de manière à mettre le lecteur au courant des derniers progrès accomplis.

P. CHAVASSE.

Paris, le 15 décembre 1888.

PRÉFACE DE LA TROISIÈME ÉDITION

La faveur marquée avec laquelle étudiants et praticiens ont accueilli les deux premières éditions de ces éléments de petite chirurgie a été, pour nous, en même temps qu'un motif de satisfaction bien légitime, la preuve indiscutable de l'utilité de cet ouvrage et la meilleure récompense de nos efforts. Elle nous donne aussi le droit d'espérer le même accueil bienveillant pour cette troisième édition, reproduction fidèle de sa devancière immédiate comme plan général, mais s'en écartant sensiblement par les additions et les remaniements apportés aux chapitres de la première partie réservés à l'exposé des pansements, et à quelques chapitres de la quatrième partie. Les progrès réalisés dans les applications de la doctrine listérienne par la substitution progressive de l'asepsie à l'antisepsie, de la désinfection par les agents physiques, et en particulier par la chaleur, à la désinfection par les antiseptiques chimiques, moins sûrs et moins efficaces, ont eu pour conséquence des

modifications importantes de la technique générale des pansements. Nous avons accordé à ces modifications une place aussi étendue que possible, sans perdre de vue le but pratique et élémentaire de cet ouvrage.

P. CHAVASSE.

Janvier 1893.

NOUVEAUX ÉLÉMENTS

DE

PETITE CHIRURGIE

PANSEMENTS, BANDAGES ET APPAREILS

PREMIÈRE PARTIE

DES PANSEMENTS

CHAPITRE PREMIER

CONSIDÉRATIONS GÉNÉRALES — ANTISEPSIE ET ASEPSIE

Un *pansement*, dans la plus large acception du terme, est l'application méthodique des moyens propres à amener la guérison d'une lésion organique ou traumatique et à la protéger contre les violences extérieures. Restreignant dans une certaine mesure le sens absolu du mot pansement, afin de lui donner une signification plus précise, acceptée du reste aujourd'hui par la majorité des chirurgiens, nous le définirons « *l'application méthodique des moyens propres à amener la guérison d'une plaie en la protégeant contre l'accès ou le développement des germes infectieux et contre les violences extérieures* ».

Le pansement d'une plaie comporte : 1° l'application de matériaux désignés sous les noms de matières, substances et tissus à pansements, destinés à protéger la plaie, à en