







80

R. Mowbray









Tratamiento Mercurio  
Cerebral - espinal epidémico  
Sint - febril que les precede el dolor de  
miembros, pulso rápido, bato fuerte  
fuerza, que sup ó débiles, que  
fluentes, tímidos, in tempestivos, en  
su termométrico es irregular - se dice  
coidea elevación de temperatura y de  
la materia - simplemente y de  
curva irregular al fin de la vida  
antes al progreso, irregular, en  
bato en la tórax, irregular, en  
que suspende y debilita al fin  
puls - regular, rosala y de  
de, después de en la vida  
estado mental delirio, etc. y se le  
hallado para social, hay  
al ser malicia; Hay sordera  
cerebral: torpeza o ajude, ojo no  
atrasa ni curación, por el  
terro y motor acido por el  
sangre leucocitosis común  
leucocitos 20 a 32 por  
células, hacer import en  
en tuberculosis, hay  
ayuda; condiciones de su vida  
de sus miembros, etc.  
de su vida, etc.  
de su vida, etc.

NOUVELLE BIBLIOTHÈQUE  
DE  
**L'ÉTUDIANT EN MÉDECINE**

PUBLIÉE SOUS LA DIRECTION  
DE  
**L. TESTUT**  
Professeur à la Faculté de médecine de Lyon.

- PAR MM. LES PROFESSEURS ET AGRÉGÉS
- ABADIE (de Bordeaux), ARNOZAN (de Bordeaux), AUGAGNEUR (de Lyon),
  - BOISSON (de Lyon), BORDIER (de Lyon), BOURSIER (de Bordeaux),
  - CARLES (de Bordeaux), CASSAËT (de Bordeaux), COLLET (de Lyon),
  - J. COURMONT (de Lyon), DUBREUILH (de Bordeaux),
  - FLORENCE (de Lyon), FORGUE (de Montpellier), GANGOLPHE (de Lyon),
  - HÉDON (de Montpellier), HEIM (de Paris), HERRMANN (de Toulouse),
  - HUGOUNENQ (de Lyon), L. IMBERT (de Montpellier),
  - JEANBRAU (de Montpellier), LAGRANGE (de Bordeaux), LANDE (de Bordeaux),
  - LANGLOIS (de Paris), LANNOIS (de Lyon), LE DANTEC (de Bordeaux),
  - MAYGRIER (de Paris), MONGOUR (de Bordeaux), DE NABIAS (de Bordeaux),
  - NOVÉ-JOSSERAND (de Lyon), PAPILLAUT (de Paris), PAVIOT (de Lyon),
  - PIG (de Lyon), PIÉCHAUD (de Bordeaux),
  - M. POLLOSSON (de Lyon), POUSSON (de Bordeaux), RÉGIS (de Bordeaux),
  - ROUX (de Lyon), SABRAZÈS (de Bordeaux), J. TELLIER (de Lyon),
  - TESTUT (de Lyon), THOINOT (de Paris), TOUBERT (de Paris),
  - TOURNEUX (de Toulouse), VALLAS (de Lyon), VIALLETON (de Montpellier),
  - WEILL (de Lyon).

Cette bibliothèque est destinée avant tout, comme son nom l'indique, aux étudiants en médecine : elle renferme toutes les matières qui, au point de vue théorique et pratique, font l'objet de nos cinq examens de doctorat. Les volumes sont publiés dans le format in-18 colombier (grand in-18), avec cartonnage toile et tranches de couleur. Ils comporteront de 400 à 1000 pages et seront

000195



illustrés de nombreuses figures en noir ou en couleurs.

Le prix des volumes variera de 6 à 12 francs.

La Nouvelle Bibliothèque de l'Étudiant en Médecine comprend actuellement (le nombre pourra en être augmenté dans la suite) cinquante-trois volumes, qui se répartissent comme suit :

## PREMIER ET DEUXIÈME EXAMENS

- Précis d'Anatomie descriptive, par L. TESTUT, professeur d'anatomie à la Faculté de médecine de Lyon. 3<sup>e</sup> édit., 1 vol. de 820 p. . . . . 8 fr.
- Précis d'Histologie, par F. TOURNEUX, professeur d'histologie à la Faculté de médecine de Toulouse, 1 volume de 1000 pages avec 489 figures dont 87 en couleurs dans le texte. . . . . 12 fr.
- Précis d'Embryologie, par F. TOURNEUX, professeur d'histologie à la Faculté de médecine de Toulouse, 1 volume de 450 pages, avec 156 figures dans le texte, dont 35 tirées en couleurs. . . . . 7 fr.
- Précis de Technique histologique et embryologique (Guide de l'étudiant aux travaux pratiques d'histologie), par L. VIALLETON, professeur d'histologie à la Faculté de médecine de Montpellier, 1 vol. de 440 p., avec 118 fig. dans le texte, dont 35 tirées en couleurs. . . . . 8 fr.
- Précis de Physiologie, par E. HÉDON, professeur de physiologie à la Faculté de médecine de Montpellier, 4<sup>e</sup> édition, 1 volume de 680 pages, avec 491 figures dans le texte. . . . . 8 fr.
- Précis de Chimie physiologique et pathologique, par L. HUGOUNENQ, professeur de chimie à la Faculté de médecine de Lyon, 2<sup>e</sup> édit. 1 volume de 612 pages, avec 114 figures dans le texte, dont 14 tirées en couleurs, et 6 planches chromolithographiques hors texte. . . . . 9 fr.
- Précis de Physique biologique, par H. BORDIER, professeur agrégé à la Faculté de médecine de Lyon, 2<sup>e</sup> édit. 1 volume de 650 pages, avec 288 figures dans le texte, dont 20 tirées en couleurs, et une planche chromolithographique hors texte. . . . . 8 fr.
- Précis de Manipulations de physique biologique (Guide de l'étudiant aux travaux pratiques), par H. BORDIER, 1 volume de 325 pages, avec 82 figures dans le texte . . . . . 5 fr.

## TROISIÈME ET CINQUIÈME EXAMENS

- Précis de Pathologie générale, par J. COURMONT, professeur à la Faculté de médecine de Lyon, médecin des Hôpitaux. . . . . 1 vol.

- Précis de Pathologie externe, par E. FORGUE, professeur de clinique chirurgicale à la Faculté de médecine de Montpellier, 2<sup>e</sup> édition, 2 volumes formant 1950 pages, avec 500 figures dans le texte. . . . . 20 fr.
- Précis d'Anatomie topographique, par L. TESTUT, professeur d'anatomie à la Faculté de médecine de Lyon. . . . . 1 vol.
- Précis de Médecine opératoire (Manuel de l'Amphithéâtre), par M. POLLOSSON, professeur de médecine opératoire à la Faculté de médecine de Lyon, 2<sup>e</sup> édition, 1 volume de 440 pages, avec 144 figures dans le texte . . . . . 6 fr.
- Précis de Chirurgie opératoire, par T. JEANBRAU, professeur agrégé à la Faculté de médecine de Montpellier. . . . . 4 vol.
- Précis de Thérapeutique chirurgicale, par L. IMBERT, professeur agrégé à la Faculté de médecine de Montpellier, 1 volume de 950 pages avec 292 figures dans le texte . . . . . 10 fr.
- Précis de Pathologie chirurgicale générale, par M. VALLAS, professeur agrégé à la Faculté de médecine de Lyon, chirurgien des hôpitaux . . . . . 1 vol.
- Précis de Pathologie interne, par F.-J. COLLET, professeur agrégé à la Faculté de médecine de Lyon, médecin des hôpitaux, 4<sup>e</sup> édition, 2 volumes formant 1500 pages, avec 490 figures dans le texte, dont 32 tirées en couleurs . . . . . 16 fr.
- Précis de Pathologie exotique, par A. LE DANTEC, professeur de pathologie exotique à la Faculté de médecine de Bordeaux, 2<sup>e</sup> édition entièrement révisée, 1 volume de 1300 pages, avec 162 figures dont une partie en couleurs dans le texte, et 2 planches en chromolithographie hors texte. . . . . 12 fr.
- Précis de Chirurgie d'armée, par J. TOUBERT, professeur agrégé au Val-de-Grâce, 1 volume de 550 pages, avec 234 graphiques ou figures dans le texte, dont 104 tirés en couleurs . . . . . 8 fr.
- Précis d'Auscultation et de Percussion, par E. CASSAET, professeur agrégé à la Faculté de médecine de Bordeaux, médecin des hôpitaux, 1 volume de 700 pages, avec 158 figures dans le texte, dont 97 tirées en couleurs. . . . . 9 fr.
- Précis d'Anatomie pathologique, par G. HERRMANN, professeur à la Faculté de médecine de Toulouse . . . . . 1 vol.
- Précis de Diagnostic médical, par PAVIOT, professeur agrégé à la Faculté de médecine de Lyon. . . . . 1 vol.
- Précis des Opérations d'urgence, par M. GANGOLPHE, professeur agrégé à la Faculté de médecine de Lyon, chirurgien en chef de l'Hôtel-Dieu, 1 volume de 450 pages, avec 138 figures en noir et en couleurs dans le texte. . . . . 7 fr.



- Précis de Bactériologie**, par J. COURMONT, professeur d'hygiène, à la Faculté de médecine de Lyon, médecin des hôpitaux, 2<sup>e</sup> édition. 1 volume de 900 pages, avec 374 figures en noir et en couleurs dans le texte . . . . . 10 fr.
- Précis de Parasitologie humaine** (parasites animaux et végétaux, bactéries exceptées), par G. ROUX, professeur agrégé à la Faculté de médecine de Lyon . . . . . 1 vol.
- Précis de Dermatologie**, par W. DUBREUILH, professeur agrégé à la Faculté de médecine de Bordeaux, médecin des hôpitaux, 2<sup>e</sup> édition, 1 volume de 525 pages, avec figures dans le texte. . . . . 7 fr.
- Précis des Maladies vénériennes**, par V. AUGAGNEUR, professeur à la Faculté de médecine de Lyon, chirurgien en chef de l'Antiquaille . . . . . 1 vol.
- Précis d'Ophtalmologie**, par F. LAGRANGE, professeur agrégé à la Faculté de médecine de Bordeaux, chirurgien des hôpitaux, 2<sup>e</sup> édit. 1 vol. de 800 pages, avec 286 figures en noir et en couleurs dans le texte et 5 planches en chromolithographie hors texte. . . 9 fr.
- Précis des Maladies du larynx, du nez et des oreilles**, par R. LANNOIS, professeur agrégé à la Faculté de médecine de Lyon, médecin des hôpitaux . . . . . 1 vol.
- Précis des Maladies du foie**, par Ch. MONGOUR, professeur agrégé à la Faculté de médecine de Bordeaux. . . . . 1 vol.
- Précis des Maladies des voies urinaires**, par A. POUSSON, professeur agrégé à la Faculté de médecine de Bordeaux, chirurgien des hôpitaux, chargé du cours complémentaire des maladies des voies urinaires, 2<sup>e</sup> édition, 1 volume de 1000 pages, avec 253 figures dans le texte dont 25 tirées en couleurs . . . . . 10 fr.
- Précis de Médecine infantile**, par E. WEILL, professeur de clinique des maladies des enfants à la Faculté de médecine de Lyon, médecin des hôpitaux, 2<sup>e</sup> édition (*sous presse*). . . . . 1 vol.
- Précis de Chirurgie infantile**, par T. PIÉCHAUD, professeur de clinique des maladies des enfants à la Faculté de médecine de Bordeaux, chirurgien des hôpitaux, 1 volume de 850 pages, avec 224 figures originales dans le texte . . . . . 9 fr.
- Précis des Maladies des vieillards**, par A. PIC, professeur agrégé de la Faculté de médecine de Lyon, médecin des hôpitaux. 1 vol.
- Précis des Maladies du système nerveux**, par ABADIE, professeur agrégé à la Faculté de médecine de Bordeaux. . . . . 2 vol.
- Précis d'Obstétrique**, par Ch. MAYGRIER, professeur agrégé à la Faculté de médecine de Paris, accoucheur de la Charité . 1 vol.

- Précis de Gynécologie**, par A. BOURSIER, professeur de clinique des maladies des femmes à la Faculté de médecine de Bordeaux, chirurgien des hôpitaux, 1 vol. de 1050 pages, avec 286 figures dans le texte . . . . . 10 fr.
- Précis d'Hydrologie médicale**, par A. FLORENCE, professeur à la Faculté de médecine de Lyon . . . . . 1 vol.
- Précis des Maladies des Dents et de la Bouche**, par J. TELLIER, ancien chef de clinique de la Faculté de médecine de Lyon. 1 vol.
- Précis d'Hématologie et de Cytologie**, par M. SABRZÈS, professeur agrégé à la Faculté de médecine de Bordeaux. . . . . 1 vol.
- Précis d'Orthopédie**, par NOVÉ-JOSSERAND, professeur agrégé à la Faculté de médecine de Lyon, chirurgien des hôpitaux (*sous presse*). . . . . 1 vol.
- Précis des Maladies des reins**, par CARLES, médecin des hôpitaux de Bordeaux . . . . . 1 vol.

## QUATRIÈME EXAMEN

- Précis de Thérapeutique**, par X. ARNOZAN, professeur de thérapeutique à la Faculté de médecine de Bordeaux, médecin des hôpitaux. 2<sup>e</sup> édit., 2 vol. formant 1250 pages, avec fig. dans le texte. 15 fr.
- Précis de Thérapeutique clinique**, par A. PIC, professeur agrégé à la Faculté de médecine de Lyon, médecin des hôpitaux. 1 vol.
- Précis d'Hygiène publique et privée**, par J.-P. LANGLOIS, professeur agrégé à la Faculté de médecine de Paris, 3<sup>e</sup> édition, 1 volume de 650 pages, avec 78 figures dans le texte. . . . . 8 fr.
- Précis de Médecine légale**, par L. LANDE, professeur agrégé et chef des travaux de médecine légale à la Faculté de médecine de Bordeaux, médecin expert des tribunaux. . . . . 1 vol.
- Précis d'Histoire naturelle, appliquée à l'hygiène, à la médecine légale et à la toxicologie**, par F. HEIM, professeur agrégé à la Faculté de médecine de Paris . . . . . 1 vol.
- Précis de Matière médicale**, par DE NABIAS, professeur de matière médicale à la Faculté de médecine de Bordeaux . . . . . 1 vol.
- Précis de Déontologie médicale**, par L. THOINOT, professeur agrégé à la Faculté de médecine de Paris . . . . . 1 vol.



Précis d'Anthropologie, par G. PAPILLAUT, professeur à l'École d'anthropologie de Paris. . . . . 1 vol.

Précis de Législation et d'Administration militaires, par le docteur A. BOISSON, médecin-major à l'École du service de santé militaire à Lyon, 1 volume de 672 pages, avec 26 figures dans le texte et une planche chromolithographique hors texte. . . 8 fr.

Les volumes pour lesquels il n'y a pas d'indication de prix ne sont pas parus, mais sont en cours de rédaction ou d'impression (octobre 1904).

NOUVELLE BIBLIOTHÈQUE  
DE  
L'ÉTUDIANT EN MÉDECINE

PUBLIÉE SOUS LA DIRECTION DE  
L. TESTUT  
Professeur à la Faculté de médecine de Lyon.

PATHOLOGIE INTERNE

TOME I



PRÉCIS  
DE  
**PATHOLOGIE INTERNE**

PAR

F.-J. COLLET

Professeur agrégé à la Faculté de Médecine de Lyon,  
Chef du Laboratoire de Pathologie générale,  
Médecin des Hôpitaux.

AVEC PRÉFACE DE M. LE PROFESSEUR LÉPINE

4  
—  
QUATRIÈME ÉDITION, CORRIGÉE ET AUGMENTÉE

TOME I

—  
Système nerveux. — Appareil digestif et annexes.  
Appareil urinaire.

—  
AVEC 86 FIGURES DANS LE TEXTE DONT 27 EN COULEURS  
—

PARIS

OCTAVE DOIN, ÉDITEUR

8, PLACE DE L'ODÉON, 8

—  
1905

LIBRERIA  
E. VILLAIN.  
Callejón Sta. Clara N° 1.  
Apartado 1166.  
MEXICO.



AMBSH  
RBIII  
CG  
1905  
x.1

## PRÉFACE

---

Il ne manque pas de Traités de pathologie interne ; il en est même d'excellents, ou qui parurent tels au moment de leur publication. Et, cependant, le besoin de livres nouveaux est incontestable. C'est que la médecine subit une incessante évolution, et que, chaque année, de nouveaux progrès transforment quelques points de la pathologie.

Je ne suis pas de ceux qui pensent que la notion du neurone doive fatalement bouleverser la nosologie du système nerveux ; mais le fait que les connexions intercellulaires se réduisent à de simples contacts — quel que soit d'ailleurs le mode précis de ce contact — me paraît de nature à éclairer la pathogénie des maladies nerveuses sans lésions matérielles visibles.

L'analyse chimique du contenu stomacal a déjà permis d'entreprendre l'étude scientifique des dyspepsies. L'application des rayons de Röntgen à l'examen des organes thoraciques va compléter l'œuvre de LAENNEC. Enfin nous apprenons à connaître le rôle pathogène d'une foule de poisons sécrétés par les microbes ou par les cellules de



notre organisme, de sorte que la doctrine du professeur BOUCHARD sur la toxicité envahit la pathologie tout entière.

Il fallait un livre nouveau pour introduire dans l'enseignement classique ces vérités nouvelles, et pour les présenter aux élèves d'une manière méthodique, élégante, scientifique et cependant élémentaire. Il fallait aussi, tout en étant moderne, se garder d'être trop novateur, car la médecine d'aujourd'hui, malgré l'intervention presque révolutionnaire de PASTEUR, n'est que le simple perfectionnement de la médecine de nos maîtres immédiats; de même que leur œuvre, malgré le labeur immense du XIX<sup>e</sup> siècle, n'est que le développement, longtemps poursuivi à travers les âges, de celle de GALIEN et de l'École de Cos.

Le livre de M. COLLET remplit ces conditions. Aussi sera-t-il aussi bien accueilli par les élèves auxquels il s'adresse, que favorablement apprécié par ceux qui savent combien il est difficile d'écrire un bon ouvrage didactique.

R. LÉPINE.

## AVANT-PROPOS

DE LA QUATRIÈME ÉDITION

La quatrième édition de ce Précis a été l'objet d'une révision minutieuse en même temps que je comblais quelques lacunes laissées dans les éditions précédentes. Ainsi les articles *hématomyélie*, *adipose douloureuse*, *angine de Vincent*, *albumosurie*, *syphilis*, *ankylostomiase*, sont entièrement nouveaux, et j'ai consacré une courte description à la *trypanosomiase* qui vient de faire son apparition en pathologie humaine. Parmi les articles qui ont bénéficié des additions les plus nombreuses, je citerai particulièrement les suivants: *hémorragie cérébrale*, *albuminurie*, *cirrhoses biliaires*, *goutte*, *pleurésies enkystées*, *mal de Bright*, *parasites intestinaux*, *rhumatisme chronique*. L'*appendicite* a été complètement refondue.

Je pense que personne ne sera surpris de voir maintenue à son rang la théorie des neurones, malgré les objections qui lui sont faites par quelques auteurs au nom de l'histologie; le médecin part d'un autre point de vue: pour lui il suffit que les neurones soient trophiquement et pathologiquement indépendants les uns des autres, et on ne peut, pour l'instant méconnaître la lumière que cette théorie a jetée sur l'étude des maladies du système nerveux.

La pathologie rénale subit depuis quelques années,



dans ses procédés d'investigation, une modification remarquable. Sans préjudice pour l'analyse chimique et microscopique, voici que la *cryoscopie* et les épreuves basées sur l'*élimination provoquée* essaient avec succès de fouiller la sécrétion urinaire dans ses moindres détails et de nous renseigner sur un point capital : l'état de la perméabilité rénale. Il m'a paru que de telles questions pouvaient être au moins effleurées dans ce Précis, malgré leur apparente aridité au premier coup d'œil.

Un manuel de médecine ne doit pas contenir seulement les notions fondamentales et les théories qui ont été consacrées par le temps; il faut aussi faire une place à l'actualité; il n'est pas mauvais que l'étudiant s'intéresse de bonne heure au mouvement scientifique qui nous entoure et qu'il prenne sa part des enthousiasmes contemporains. Ces questions nouvelles remplissent les journaux et les comptes rendus de nos sociétés savantes, or, comment pourra-t-il les comprendre s'il ne les trouve expliquées avec simplicité dans un livre élémentaire. J'en ai donc résumé les principes dans deux articles aussi brefs que possible, l'un sur la *physiologie normale et pathologique du rein*, l'autre sur la *perméabilité rénale*, en me bornant bien entendu aux grandes lignes d'un sujet sur lequel le dernier mot est loin d'être dit.

F. J. COLLET.

Aix-les-Bains, 20 septembre 1904.

## PRÉCIS

DE

# PATHOLOGIE INTERNE

---

## LIVRE PREMIER

### MALADIES DU SYSTÈME NERVEUX

Les maladies du système nerveux comprennent : les maladies de la moelle, du bulbe et de l'isthme de l'encéphale; les maladies du cerveau; les maladies des méninges; les maladies des nerfs périphériques; certains syndromes à lésion anatomique inconnue ou incertaine, connus sous le nom de névroses.

#### CHAPITRE PREMIER

### MALADIES DE LA MOELLE

Avant de procéder à l'étude de chacune des maladies de la moelle, il nous paraît indispensable, pour plus de clarté, d'exposer d'abord brièvement l'anatomie normale des faisceaux médullaires et la topographie de leurs principales altérations.

Nous étudierons ensuite :

1° Les affections systématisées (tabes dorsal spasmodique,