

PRÉCIS  
D'EXPLORATION CLINIQUE  
DU CŒUR ET DES VAISSEAUX  
PAR LES NOUVELLES MÉTHODES

DU MÊME AUTEUR

---

**Les accidents du travail, guide du médecin.** 1903. 4 vol.  
in-16 (*Actualités médicales*). . . . . 1 fr. 50

U 270 PRÉCIS

Ä

D'EXPLORATION CLINIQUE

# DU CŒUR ET DES VAISSEAUX

PAR LES NOUVELLES MÉTHODES

CARDIOGRAPHIE, SPHYGMOMANOMÉTRIE  
SPHYGMOTONOMÉTRIE, SPHYGMOGRAPHIE, PLÉTHYSMOGRAPHIE  
ET RADIOLOGIE

PAR

**GEORGES BROUARDEL**

ANCIEN CHEF DE CLINIQUE MÉDICALE DE LA FACULTÉ DE MÉDECINE DE PARIS

Avec 35 figures intercalées dans le texte



PARIS

LIBRAIRIE J.-B. BAILLIÈRE ET FILS

19, rue Hautefeuille, près du boulevard Saint-Germain

1903

Tous droits réservés.

Ä

## INTRODUCTION

---

Depuis un certain nombre d'années, les médecins ont cherché à appliquer à l'examen des fonctions de l'appareil cardio-vasculaire les méthodes capables de donner les résultats les plus sûrs, les plus précis; se servant d'appareils qu'ils ont imaginés, ou qu'ils ont empruntés aux physiologistes et adaptés à la clinique humaine, ils ont cherché à apprécier l'état de la circulation, tant au niveau de l'organe central qu'au niveau des vaisseaux, artères, capillaires, veines, tant chez les malades que chez les individus sains qui se présentaient à leur examen.

Si le principe de ces méthodes date déjà de plusieurs années, les nombreuses recherches récentes permettent seulement aujourd'hui d'apprécier dans quelle mesure ont été réalisées les espérances que l'on fondait sur leur application clinique.

Les cliniciens pensaient tout d'abord constater ainsi l'action des divers processus pathologiques sur la circulation et voir si, à un même pro-

cessus, correspond toujours un même trouble.

D'autre part, les méthodes plus précises qu'ils employaient permettant de suivre l'état de la circulation chez un même malade, en évaluant nettement les modifications, ils espéraient obtenir des éléments importants pour l'appréciation de l'évolution des processus pathologiques.

Enfin, des éléments donnés par les nouveaux procédés devait résulter une thérapeutique que l'on espérait pouvoir être curative, pathogénique et symptomatique.

Ces méthodes ont-elles donné tout ce qu'on en attendait ? C'est ce qu'il convient d'étudier en examinant les résultats que leur application a fournis jusqu'à présent en clinique.

Ainsi ferons-nous dans ce livre, qui comprend des notions exposées déjà dans des conférences faites à la clinique de l'hôpital Laënnec, sous la direction de M. le professeur Landouzy.

Nous étudierons successivement la *cardiographie*, la *sphygmomanométrie*, la *sphygmotonométrie*, la *sphygmographie*, la *pléthysmographie*, la *radiologie du cœur et de l'aorte*.

15 février 1903.

---