

## PRÉFACE

Cent vingt ans après la première description par Einthoven des signaux électriques qui décrivent l'activité du cœur dans trois dérivations, l'électrocardiogramme (ECG) s'est imposé dans presque tous les domaines de la médecine. Il nous aide à dépister ou à diagnostiquer des anomalies du rythme, des maladies du myocarde ou du péricarde, des artères coronaires et plus encore.

Les ouvrages destinés aux étudiants sont indispensables, non seulement pour leur formation initiale, mais pour les encourager à poursuivre. Ici, le chemin entre l'électrophysiologie et la pratique courante n'est pas des plus aisés, mais il est obligatoire.

Dans ce livre, le Pr Frédéric Adnet vous explique les bases de l'électrophysiologie et vous enseigne les premiers mots de vocabulaire indispensables pour lire ou parler d'un ECG... normal ou anormal. Il vous présente les trois déflexions d'Einthoven

(P, QRS et T) et les trois segments entre chaque déflexion (PR, ST et TP) qui définissent un ECG normal. Il vous les montre dans chacune des 12 dérivations qui explorent le cœur. Il vous faudra bien sûr accepter des variations selon les conditions d'enregistrement, l'âge et le sexe...

Toutes ces déflexions et tous ces segments peuvent varier à l'envi. Pas simple d'expliquer le « bloc fasciculaire antérieur gauche », l'« infarctus sans sus-décalage de ST » ou le calcul de l'intervalle QTc... Pas simple quand gronde l'orage rythmique. C'est là le talent de l'auteur, reconnu pour sa capacité à enseigner dans les domaines les plus variés. Il vous mettra le pied à l'étrier. Il vous restera ensuite à passer vos galops.

Dr Pierre Taboulet  
Ancien chef de service  
des Urgences de l'hôpital Saint-Louis, Paris