

O'Keefe, Hammill, Freed, Pogwizd

Guide complet de l'ECG



ECG



de boeck

Guide complet de l'ECG

O'Keefe, Hamill, Freed, Pogwizd

En cas de dyspnée, d'hypertension artérielle ou de douleurs thoraciques, l'ECG reste le premier examen technique après l'interrogatoire et l'examen clinique. De nos jours, il est certes pratiqué systématiquement, mais il n'est pas toujours examiné avec beaucoup d'attention avant la décision d'une épreuve d'effort, d'un échocardiogramme ou d'une coronarographie.

Le *Guide complet de l'ECG* prouve que l'ECG peut apporter beaucoup de renseignements précieux : il est en outre accessible à tout médecin.

On pourrait le comparer au relevé des empreintes digitales en médecine légale ou des photographies sur le lieu d'un accident, d'un crime ou d'une catastrophe.

Le *Guide complet de l'ECG*, par son caractère original, démontre d'une façon agréable la manière systématique d'examiner un ECG avec des questionnaires à choix multiples, des quizz, des devinettes, des questions-réponses et surtout un protocole complet à partir de critères bien codifiés. Les tracés sont d'une qualité et d'une lisibilité parfaite.

Ce guide sera précieux pour les étudiants en médecine, les médecins — pas uniquement les cardiologues — mais également pour le personnel des urgences et des soins intensifs.

Les plus :

- ▶ *Un programme d'entraînement dans la lecture des ECG*
- ▶ *Des questions-réponses*
- ▶ *Des quizz et des devinettes*
- ▶ *Livre internationalement connu*

Traduction de la 3^e édition américaine par René Krémer, professeur émérite de l'Université catholique de Louvain.

ISBN : 978-2-8041-6245-0



OKEEFE

Table des matières

Conseils généraux	XII
Différences fréquents dans l'interprétation de l'ECG	1
Approche de l'interprétation de l'ECG	5
1. Fréquence cardiaque.....	5
2. L'onde P.....	6
3. Origine du rythme.....	6
4. Intervalle et segment PR.....	8
5. Durée de QRS.....	8
6. Intervalle QT.....	9
7. Axe de QRS.....	9
8. Voltage de QRS.....	9
9. Progression de l'onde R.....	10
10. Ondes Q.....	10
11. Le segment ST.....	10
12. Onde T.....	11
13. Onde U.....	12
14. Pacemakers.....	12
Diagnostic différentiel de l'ECG	17
Onde P.....	17
Intervalle PR.....	18
Segment PR.....	18
Durée de QRS.....	18
Amplitude de QRS.....	19
Axe de QRS.....	19
Onde Q.....	19
Progression de l'onde R dans les dérivations précordiales	20
Morphologie de QRS.....	20
Segment ST.....	20
Onde T.....	21
Intervalle QT.....	22
Onde U.....	22
Pause P-P supérieure à 2 s.....	22
Battements groupés.....	22
Exemples d'électrocardiogrammes et questions	23
Les critères de l'ECG	439
Index des ECG	473