

Liste des auteurs	V
Liste des abréviations	VII
Préface	IX

Première partie
L'ECG : aspects techniques et pathologies diverses

1. Problèmes techniques en électrocardiographie	3
Parasites et artefacts	3
Erreurs de manipulation	8
2. Hypertrophie ventriculaire gauche	23
Critères de voltage	23
Changements de morphologie de QRS	24
Durée de QRS	24
Anomalies secondaires de repolarisation	24
Hypertrophie auriculaire gauche	24
Sensibilité et spécificité des critères d'HVG	30
Difficultés diagnostiques	32
3. Hypertrophie ventriculaire droite	37
L'HVD dans la forme à développement antérieur droit	37
L'HVD dans la forme à développement postérieur droit	40
Formes particulières d'HVD en fonction de l'étiologie	40
Performance diagnostique des critères d'HVD	43
Diagnostic différentiel en présence d'une suspicion d'HVD	49
4. Les troubles de la conduction intraventriculaire	50
Les blocs de branche	50
Les blocs fasciculaires gauches	67
Troubles de conduction intraventriculaires non spécifiques	80
5. Entités nosologiques	83
La cardiomyopathie hypertrophique (CMH)	83
La dystrophie musculaire de Duchenne	86
L'amyloïdose cardiaque	86
Références	90

Deuxième partie
L'ECG dans la maladie coronarienne

6. Recommandations pratiques lors de l'enregistrement de l'ECG dans les affections coronaires	95
La qualité de l'enregistrement	95
La répétition des enregistrements	95
L'ECG 17 dérivations	98
7. Les manifestations électrocardiographiques classiques de l'ischémie myocardique	102
Les anomalies de l'onde T	102
Les anomalies du segment ST (courant de lésion)	115
Les anomalies de l'onde U	129
Les anomalies du complexe QRS	129
Les anomalies de l'intervalle PR	135
8. L'électrocardiogramme dans les syndromes coronaires aigus	136
Les angors instables	136
L'infarctus myocardique aigu	142
Références	172

Troisième partie
L'ECG dans les troubles du rythme cardiaque

9. Le nœud sinusal normal et pathologique	177
Le rythme sinusal	177
Le dysfonctionnement sinusal	177
10. Les arythmies à l'étage auriculaire	182
Les extrasystoles auriculaires (ESA)	182
La fibrillation auriculaire (FA)	182
Le flutter auriculaire (FLA)	190
Les tachycardies atriales (TA)	190
11. Les arythmies auriculo-ventriculaires	198
Les tachycardies nodales	198
Les tachycardies réciproques	198
Les tachycardies réciproques sur voie accessoire à conduction décrementielle	207
Les tachycardies sur faisceau de Mahaim	207
12. Les arythmies focales de la jonction auriculo-ventriculaire	211
Les extrasystoles jonctionnelles	211
Les tachycardies jonctionnelles automatiques	211
Les rythmes jonctionnels d'échappement	211
Le rythme jonctionnel accéléré	211

13. Les arythmies ventriculaires	216
Les extrasystoles ventriculaires (ESV)	216
Les tachycardies ventriculaires (TV) sur cardiopathie	220
Les tachycardies ventriculaires idiopathiques	224
Les torsades de pointes	224
Les rythmes idioventriculaires	226
La fibrillation ventriculaire (FV)	226
Les arythmies ventriculaires polymorphes liées à une maladie électrique primitive	226
Les arythmies ventriculaires liées à des modifications génétiques du myocarde	229
Autres pathologies rythmiques à substrat génétique	232
14. Les troubles de la conduction auriculo-ventriculaire	233
Le bloc AV 1 ^{er} degré	233
Le bloc AV 2 ^e degré	233
Le bloc AV complet	233
15. Les stimulateurs cardiaques	243
Les appareils monochambre	243
Les appareils double-chambre (auriculo-ventriculaire)	243
Les appareils multisites (bi-atrial ou bi-ventriculaire)	243
16. Les défibrillateurs internes	247
Références	250
Index	253