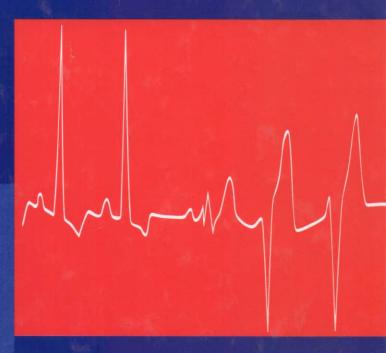
Michel Collet Gérard Le Bobinnec

# ÉLECTROCARDIOGRAPHIE & RYTHMOLOGIE CANINES



**ÉDITIONS DU POINT VÉTERINAIRE** 

# TABLE DES MATIÈRES

_						
Р	r	e	t	a	C	e

### **Avertissement**

### Abréviations utilisées

CI	Н	Α	P	Т	R	F
		1 1	1	. 1	11	

ACTIVITÉ CARDIAQUE ÉLECTRIQUE ET RYTHMIQUE : BASES PHYSIOLOGIQUES ET ÉLECTROPHYSIOLOGIQUES	1
Activité électrique cardiaque : électrophysiologie cellulaire	1 5
CHAPITRE 2	
L'ÉLECTROCARDIOGRAPHIE : TECHNIQUE DE BASE D'EXPLORATION	11
Genèse du tracé : tracé normal et ses principales anomalies Pratique électrocardiographique	11
CHAPITRE 3	
TROUBLES DU RYTHME CARDIAQUE - NOTIONS GÉNÉRALES	45
Définitions	45
Genèse des troubles du rythme cardiaque	45
Classification des troubles du rythme Fréquence des troubles du rythme chez le chien	52
Aspects cliniques des troubles du rythme	56
CHAPITRE 4	
LES ALTÉRATIONS MORPHOLOGIQUES DE P-QRS-T	59
Généralités	59
Étude étiologique des modifications morphologiques de l'ECG	60
Étude synthétique (segmentaire) des modifications morphologiques	74
CHAPITRE 5	
PERTURBATIONS ÉLECTROCARDIOGRAPHIQUES IONIQUES	
ET IATROGÈNES	81
Étiologie et mécanisme	81
Étude analytique des effets ECG des déséquilibres électrolytiques	83
Étude analytique des effets ECG des médicaments	92

## CHAPITRE 6

LE RYTHME SINUSAL RÉGULIER ET SES VARIANTES PHYSIOLOGIQUES	103
Le rythme sinusal régulier Les variantes physiologiques du rythme sinusal régulier	103
CHAPITRE 7	
LES TROUBLES DE L'EXCITABILITÉ (HYPEREXCITABILITÉ)	113
Généralités	113
Les troubles de l'excitabilité atriale	115
Les troubles de l'excitabilité jonctionnelle Traitement des hyperexcitabilités supraventriculaires	140
Les troubles de l'excitabilité ventriculaire	146
Traitement des hyperexcitabilités ventriculaires	163
CHAPITRE 8	
LES TROUBLES DE LA CONDUCTION - LES RYTHMES D'ÉCHAPPEMENT	
Les blocs	165
Les rythmes d'échappement	179
Les pré-excitations ventriculaires La paralysie de l'atrium ou rythme sinoventriculaire	184
CHAPITRE 9	
LES TROUBLES ASSOCIÉS DE LA CONDUCTION ET DE L'EXCITABILITÉ	189
Le syndrome de Wolff-Parkinson-White (WPW)	189
Le syndrome de déficience du tissu nodal (sick sinus syndrome ou SSS)	192
La dissociation atrio-ventriculaire isorythmique (DAVI)	197
CHAPITRE 10	
LES MANŒUVRES VAGALES ET PARAVAGALES	199
Les manœuvres vagales : compression sinocarotidienne et réflexe oculo-cardiaque	200
Les manœuvres paravagales : test à l'ATP et test à l'atropine	214
CHAPITRE 11	
THÉRAPEUTIQUE ANTI-ARYTHMIQUE	223
Évolution de la thérapeutique anti-arythmique en cardiologie humaine	223
Particularités du traitement anti-arythmique en cardiologie vétérinaire	224
Lectures conseillées	237
ndex	245