

TABLE DES MATIERES

INTRODUCTION	I
PREMIERE PARTIE : GENERALITES ET ETAT DE LA QUESTION .	
I. L'EQUIPEMENT ENERGETIQUE DU MYOCARDE	5
A. La Réserve glycogénique du cœur	9
B. Les Composés phosphorés à haut potentiel énergétique	15
II. DEGRADATION DE LA RESERVE ENERGETIQUE DU MYOCARDE	18
A. Contraction musculaire et Contraction cardiaque	18
B. L'utilisation des glucides par le cœur	24
C. Etude de l'action du manque d'oxygène sur le cœur	41
III. LA CONSOMMATION D'OXYGENE, MESURE DE L'ENERGETIQUE	55
IV. LES FACTEURS HUMORAUX ET HORMONIAUX REGLANT LE NIVEAU DE LA RESERVE ENERGETIQUE DU MYOCARDE	58
DEUXIEME PARTIE : RECHERCHES PERSONNELLES - LA RESERVE GLYCOGENIQUE DU COEUR ET SES VARIATIONS SOUS L'INFLUENCE DES MOBIFICATIONS DES TENSIONS DE L'OXYGENE ET DE L'ACIDE CARBONIQUE DU MILIEU INTERIEUR .	
I. LE DOSAGE DU GLYCOCENE CARDIAQUE	78
A. Le Dosage chimique du glycogène tissulaire	78
B. Le Dosage des formes du glycogène cardiaque	84
C. Le prélèvement du cœur	85
D. Méthode personnelle	87
II. LA RESERVE NORMALE DU GLYCOCENE CARDIAQUE	95
III. INFLUENCE DE L'ANOXIE ET DE L'HYPONIE SUR LA RESERVE GLYCOGENIQUE DU COEUR	101
IV. VARIATIONS DE LA RESERVE GLYCOGENIQUE CARDIAQUE PROVOQUÉES PAR L'ASPHYXIE	118
A. Asphyxies aiguës.....	121
B. Asphyxies de longue durée	125
V. VARIATIONS DE LA RESERVE GLYCOGENIQUE CARDIAQUE DANS L'INTOXICATION CARBONIQUE EN PRÉSENCE D'OXYGENE	146
TROISIEME PARTIE : RECHERCHES PERSONNELLES - LES VARIATIONS DE LA RESERVE GLYCOGENIQUE DU COEUR AU COURS DE DIVERS ETATS DE CHOC	
	157

I. ANOXIE ET ASPHYXIE DANS LES DIVERS ETATS DE CHOC	157
II. LE CHOC TRAUMATIQUE	164
III. LE CHOC ISCHEMIQUE	170
IV. LE CHOC PROVOQUE PAR L'ADENOSINE-TRI-PHOSPHATE	175
V. LE CHOC PAR BRULURE	177
A. Méthodes et résultats	177
B. Interprétation des résultats : action mobilisatrice de l'anoxie	180
VI. LE CHOC HISTAMINIQUE	184
A. Taux et formes de la réserve glycogénique cardiaque dans le choc histaminique	186
B. Action mobilisatrice de l'anoxie	187
VII. EFFET DE L'ADMINISTRATION DE D.O.C. SUR LA RESERVE GLICOGENIQUE CARDIAQUE DU RAT BRULE	189
A. Taux de la réserve glycogénique cardiaque du rat brûlé et traité par la D.O.C.	191
B. Restauration par la D.O.C. du pouvoir d'utilisation de la réserve glycogénique cardiaque ...	192
CONCLUSIONS	204
BIBLIOGRAPHIE	210
TABLE DES MATIERES	233
TABLE DES FIGURES	235