

L'Obésité

Canine et Féline

Roberto Elices Mínguez



éditions
MED'COM
www.medcom.fr

Table des matières

1 ASPECTS GÉNÉRAUX DE L'OBÉSITÉ

2

Définition.....	2
Épidémiologie.....	4
Facteurs de risques impliqués dans l'obésité.....	4
Équipe vétérinaire.....	4
Le patient : la race et le sexe.....	5
Le propriétaire : équilibre énergétique et régime alimentaire.....	9
Maladies associées à l'obésité.....	15
Augmentation du risque anesthésique et chirurgical chez les patients obèses.....	15

2 TISSU ADIPEUX Formation, types, dynamiques et fonctions

18

Composition et origine.....	18
Fonction du tissu adipeux.....	21
Régulation endocrinienne de l'équilibre énergétique.....	22
Régulation neuroendocrinienne de la consommation d'aliments.....	30
Quel est le processus clé de l'obésité ?.....	33
L'obésité et le diabète chez les félins.....	38

3 IDENTIFICATION ET ÉVALUATION DES PATIENTS OBÈSES

40

Dénominations des poids et erreurs de calcul du poids.....	40
Composition de la masse corporelle, examen et poids.....	44
Méthodes de diagnostic dans la recherche.....	46
Analyse chimique des cadavres.....	46
Études <i>in vitro</i>	46
Études <i>in vivo</i>	47
Méthodes de diagnostic en pratique clinique.....	50
Échographie lombaire.....	50
Mesures morphométriques : la biométrie.....	51
Note d'État Corporel (NEC).....	54
Marqueurs biochimiques.....	56

4 COMMUNICATION AVEC LES PROPRIÉTAIRES

58

Introduction.....	58
Interaction avec le propriétaire.....	59
Modèles.....	61
Différents types de propriétaires.....	65

5 LES NUTRIMENTS DANS LES PROGRAMMES D'AMAIGRISSEMENT

68

Énergie	69
Graisse et nutriments liposolubles.....	71
Acides gras polyinsaturés	73
Vitamine E et sélénium.....	74
Fibre	74
Protéines.....	76
Glucides.....	79
Compléments alimentaires.....	80

6 GESTION DE L'ALIMENTATION DANS LES PROGRAMMES D'AMAIGRISSEMENT

Protocole

82

Introduction	82
Comment les besoins du patient sont-ils déterminés ?	85
Poids cible et besoin énergétique au repos (BER).....	86
En soustrayant la perte de masse quotidienne au poids actuel.....	88

Restriction alimentaire basée sur un poids optimal (cible) en tenant compte des besoins d'entretien	90
Quelle est la ration quotidienne du patient ?	91
Calcul à partir des informations figurant sur l'étiquette du produit.....	91
Calcul à partir du contenu énergétique de l'aliment.....	92
Comment la ration quotidienne recommandée est-elle administrée au patient ?	93
Suivi des progrès.....	96

7 TRAITEMENT DE L'OBÉSITÉ

Programme de travail

98

Approche initiale	98
Durée et coût du traitement.....	102
Sélection des aliments	104
Récompenses convenues.....	104
Exercice et style de vie	105
Traitement pharmacologique de l'obésité	109
Médicaments à action périphérique.....	110
Médicaments à action centrale.....	111

Traitement chirurgical des patients obèses.....	113
Chirurgie bariatrique.....	113
Liposuccion.....	113

8 PRÉVENTION DE L'OBÉSITÉ

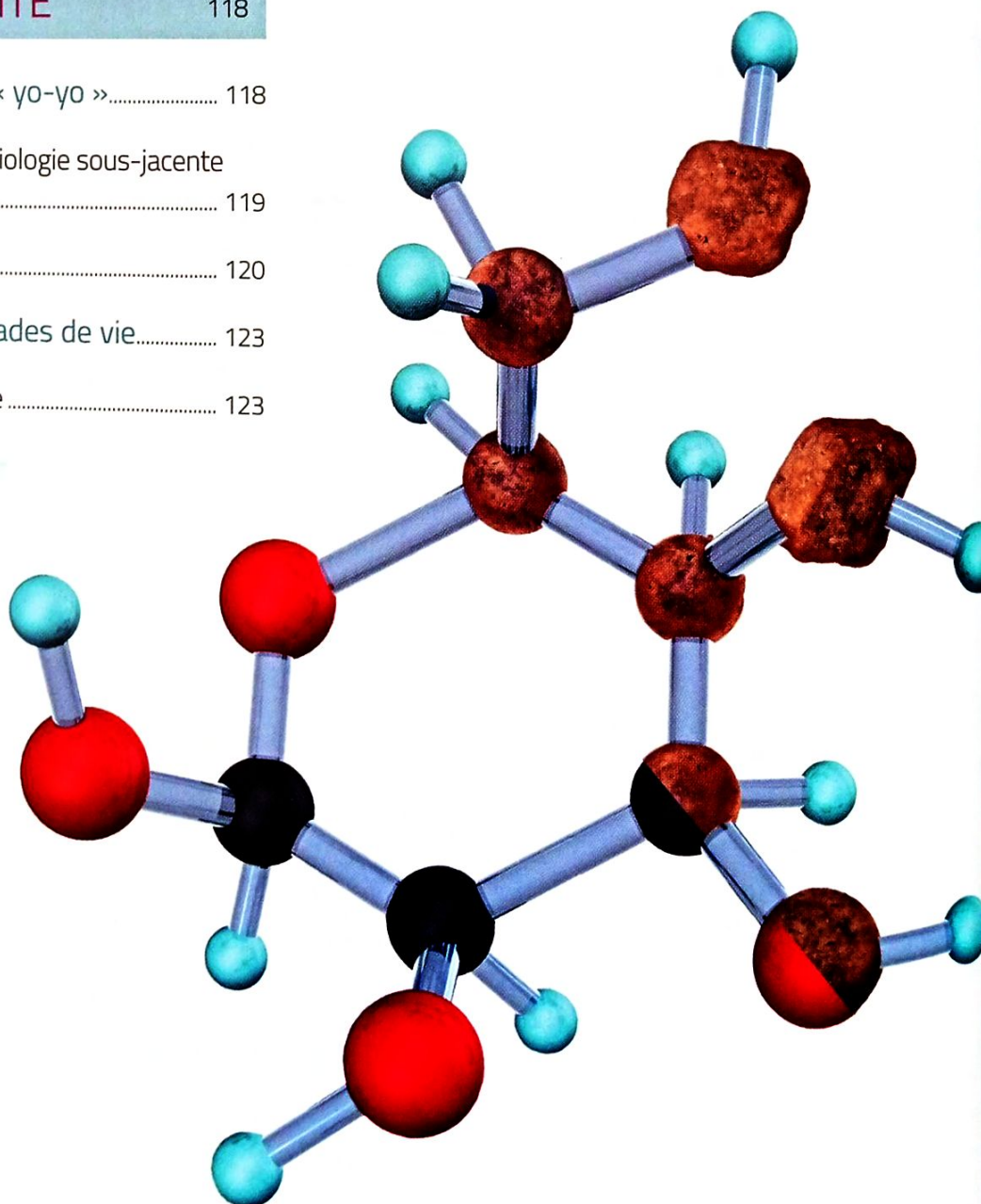
118

L'effet « rebond » ou « yo-yo ».....	118
L'effet yo-yo : pathophysiologie sous-jacente et facteurs impliqués.....	119
Stratégies préventives.....	120
Suivi aux différents stades de vie.....	123
Suivi lors de la croissance	123

Suivi chez les patients adultes	126
Animaux stérilisés	127

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

129



L'Obésité

Canine et Féline

Roberto Elices Mínguez

Dans le domaine de la médecine humaine, l'Organisation Mondiale de la Santé considère l'obésité dans les pays développés comme une épidémie du ^{xxi}^e siècle. Les données actuelles sur l'obésité chez les chiens et les chats suggèrent un aspect similaire en médecine vétérinaire. Bien qu'elle soit répandue et facile à diagnostiquer, de nombreux aspects de l'obésité sont mal compris. Ce livre offre des informations pratiques et claires sur l'obésité chez les animaux de compagnie, permettant au clinicien d'évaluer l'état du patient et d'identifier les comorbidités, et lui fournissant les outils nécessaires pour mettre en œuvre un programme de contrôle et de prévention efficace auquel le propriétaire participe.



SNV-B-A 15309

edra

éditions

MED'COM
www.medcom.fr



9 782354 032869