

# STUDY ON OBESITY, NUTRITION AND METABOLIC DISEASES ASSOCIATED WITH OR EXACERBATED BY OBESITY IN DOGS - A REVIEW

S.-I. Petrescu<sup>1\*</sup>, I.M. Pop<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Iasi University of Life Sciences, Faculty of Food and Animal Sciences, Iasi, Romania  
\*e-mail : silviaioanapetrescu@gmail.com

## Abstract

*Overeating and a sedentary lifestyle are two of the leading causes for a worrying increase in obesity in the canine population. The present study focuses on dogs with a constant excess weight, framed in a higher body condition score of what is considered "ideal" and suffering from other nutritional and metabolic disorders such as diabetes, hyperlipidemia and hyperadrenocorticism. The listed diseases are most common in veterinary clinics and hospitals, according to experts in the field.*

**Key words:** body condition score, obesity, hyperlipidemia

# STUDIUL PRIVIND OBEZITATEA ȘI BOLILE NUTRIȚIONALE ȘI METABOLICE ASOCIATE SAU EXACERBATE DE OBEZITATE LA CAINI

S.-I. Petrescu<sup>1\*</sup>, I.M. Pop<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Univ. de Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" din Iasi,  
Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare, Iasi, România  
\*e-mail : silviaioanapetrescu@gmail.com

## Rezumat

*Supraalimentația și sedentarismul sunt două dintre cauzele ce duc la o creștere îngrijorătoare a cazurilor de obezitate întâlnită în populația canină. Studiul de față se concentrează asupra câinilor cu un surplus ponderal constant, încadrați într-un scor corporal superior a ceea ce este considerat "ideal" și care suferă concomitent de alte afecțiuni nutriționale și metabolice precum: diabetul zaharat, hiperlipidemia și hiperadrenocorticismul. Afecțiunile enumerate sunt cel mai des întâlnite în cadrul clinicilor și spitalelor veterinare după cum afirmă și specialiștii în domeniu.*

**Cuvinte cheie:** obezitate, boli metabolice, diabet zaharat