



Paolo Stefano Marcato

Patologia sistematica veterinaria

(Edagricole, Il Volumi, pp. 1.519, € 190,00)

www.edagricole.it

La nuova edizione di *Patologia sistematica veterinaria* esce 40 anni dopo la pubblicazione con lo stesso titolo di un compendio che nel 1979 ebbe una seconda edizione così apprezzata da essere tradotta anche in lingua spagnola. Un'opera composta da due volumi indivisibili, che tratta lesioni e malattie dei sistemi organici di otto specie di mammiferi domestici: bovini, ovini, caprini, equini, suini, cani, gatti e conigli. A dispetto della vastità *Patologia sistematica veterinaria* è un testo pratico che illustra la patologia nei suoi aspetti applicativi concreti piuttosto che in maniera "accademica". Imponente anche il corredo iconografico presente sul cd-rom allegato, con 2.198 immagini e quasi 8.000 voci bibliografiche.

Di ogni lesione e malattia viene delineata l'eziologia, viene descritta nel dettaglio la morfologia patologica, integrata dai riferimenti alle più avanzate biotecnologie di laboratorio alle essenziali corrispondenze con la clinica fino alle verifiche della patologia sperimentale e comparata.

Per l'aggiornamento di questa nuova edizione (la precedente è di 13 anni fa) l'autore e i collaboratori che hanno contribuito alla stesura hanno attinto ai lavori, per lo più di *Veterinary Pathology*, pubblicati sulle maggiori riviste scientifiche internazionali tra il 2002 e il 2014. Il testo è stato integrato con i più recenti progressi della ricerca su patogenesi e inquadramento di affezioni e malattie note o di recente emersione, in linea con un'impostazione volta non solo a illustrare dettagliatamente la morfopatologia sistematica dei mammiferi domestici ma anche a farne comprendere la dinamica delle interazioni cause-effetti.

Rispetto all'edizione del 2002 gli inserimenti e i rimaneggiamenti più sostanziosi sono stati apportati soprattutto su argomenti quali: Alopecie, Dermatite atopica, Laminite, Tumori cutanei in particolare Mastocitomi, Miopericitomi e Tumori da papillomavirus, PMWS, Linfomi, Cardiomiopatie, Endocardiosi, Carcinomi vescicali e prostatici, Endometriti, Neoplasie mammarie, Encefalopatie spongiformi trasmissibili, Otiti esterne.

Al volume hanno collaborato circa 20 esperti, quasi tutti docenti universitari nelle Facoltà di Medicina Veterinaria italiane.