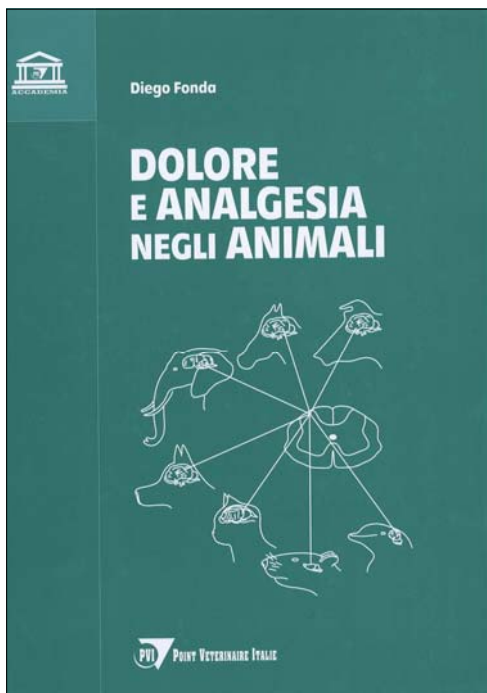


Dolore e analgesia negli animali

Diego Fonda



Le Point Vétérinaire Italie, pp. 604, € 70,00
www.pointvet.it

Dolore e analgesia negli animali di Diego Fonda, professore di Anestesiologia veterinaria all'Università di Milano, colma un vuoto nella letteratura specialistica sulla conoscenza e sul controllo farmacologico del dolore negli animali. Non sorprendentemente la "materia" del dolore si è rivelata una vera e propria disciplina, complessa e autonoma ma ancora agli inizi e dalla denominazione vaga (algologia), vastissima e in continuo aggiornamento ma altresì a vocazione e oggetto interdisciplinare, capace di spaziare dalla molecola alla cellula, dal circuito neurale fino al sintomo clinico. È interessante notare, infatti, che sono stati affrontati molti temi di fisiopatologia e di terapia del dolore nell'ottica "biologica" che trascende il campo di applicazione veterinario o umano, incorporandoli entrambi.

Il corposo trattato, costato all'autore quattro anni di lavoro, è corredato da più di 400 illustrazioni ed è organizzato in 6 distinte parti: Substrati neurali del dolore nelle specie animali; Meccanismi molecolari del dolore; Specie animali e tipi di dolore; Terapie nel dolore in veterinaria; Terapia farmacologia

veterinaria del dolore acuto, postoperatorio e cronico; Analgesia specie-specifica.

Un lavoro complesso, portato via via avanti in maniera sempre più interdisciplinare come dichiara lo stesso autore nella prefazione: "Raccogliere e ordinare le conoscenze per un tale approccio ha comportato una graduale, inarrestabile estensione degli interlocutori di tale materia a medici umani e veterinari, operatori zootecnici e allevatori, zoologi e biologi, etologi e comportamentismi, sperimentatori e laboratoristi, talvolta neuroanatomici e neuroscienziati, e persino psicologi e savant autistici".