PROGETTO DI RICERCA:

“Endocrinologia Clinica nel Cane e nel Gatto” 

Il borsista frequenterà primariamente il Servizio Clinico dei Piccoli Animali (SERCLIPA) del Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie con lo scopo di effettuare una ricerca sulla Sindrome di Cushing nel cane.

Titolo della ricerca: **Indagine sulla permanenza dei segni clinici e laboratoristici della Sindrome di Cushing in cani in terapia con trilostano**

La Sindrome di Cushing del cane viene solitamente trattata con un farmaco chiamato trilostano. Circa nell’80-85% dei casi, dopo 4-6 mesi di terapia, si ottiene una regressione dei segni clinici e delle alterazioni laboratoristiche. Lo studio si prefigge di indagare il perché della scarsa risposta in circa il 15-20% dei casi. In particolare si vuole valutare se il dosaggio del farmaco e la posologia (SID VS BID) possano avere un ruolo. Lo studio verrà sottoposto al parere del Comitato Etico.

Verranno inclusi 10 cani con Sindrome di Cushing, forma ipofisaria (PDH), con buon controllo clinico e laboratoristico della disendocrinia e 10 casi con PDH e scarso controllo della disendocrinia nonostante siano in terapia da oltre 4 mesi.

Nei 2 gruppi verranno indagate le differenze in ambito di posologia del farmaco, di presenza di malattie concomitanti, di alterazioni cliniche e laboratoristiche. Verrà inoltre effettuato un test di stimolazione con ACTH prima della somministrazione del farmaco al fine di valutare se i valori di cortisolemia abbiano una correlazione con il controllo della patologia.

I dati verranno analizzati con test statistici non parametrici.

I risultati dello studio saranno presentati a u congresso internazionale e pubblicati su una rivista peer review.

Il borsista sarà integrato nello staff dei medici veterinari delle unità operative di medicina interna del SERCLIPA partecipando in maniera attiva e diretta alle seguenti attività:

* Effettuare visite specialistiche nell’ambito dell’endocrinologia dei piccoli animali con supervisione del Prof Federico Fracassi;
* Gestire i pazienti ricoverati presso l’Unità Operativa di Medicina Interna dei piccoli animali presso l’Ospedale Veterinario Universitario.

Il borsista parteciperà inoltre attivamente al programma di “*continuing education*” del servizio: discussione quotidiana di casi clinici, revisione critica della letteratura con discussione di lavori scientifici e/o presentazione orale di casi clinici con cadenza settimanale.

Ozzano dell’Emilia, 08 agosto 2024 Il TUTOR Prof. Federico Fracassi