

Borsa di Ricerca

- Patologia clinica e malattie infettive dei piccoli animali -

- Oggetto della ricerca -

Introduzione

La leishmaniosi canina è una malattia con forme cliniche spesso gravi e che possono portare a morte il paziente. Attualmente la prognosi è considerata peggiore nei cani che presentano lesioni riconducibili alla deposizione/formazione di immunocomplessi (uveite, poliartrite, glomerulonefrite), al coinvolgimento del midollo osseo e al coinvolgimento renale.

Quest'ultimo, in particolare, è di solito sostenuto da glomerulopatie (glomerulonefriti immuno-mediate nella maggior parte dei casi) che, se non adeguatamente riconosciute e trattate, decorrono rapidamente e portano allo sviluppo di malattia renale cronica (CKD). La nefropatia associata alla leishmaniosi è quindi una condizione complessa e può inoltre essere complicata da comorbidità che derivano da infezioni sostenute da altri patogeni (es.: c.d. malattie trasmesse da vettore, come Ehrlichiosi o Anaplasmosi) o infezioni del tratto urinario (UTI; pielonefriti).

Obiettivi della ricerca

La ricerca si pone come obiettivo principale la valutazione quali- e quantitativa di immunoglobuline (IgG, IgM e IgA), frazioni immunoglobuliniche (FLC), immunocomplessi circolanti (CIC) e traccianti elettroforetici sieroproteici in cani con leishmaniosi a diverso stadio di malattia. Gli stessi analisi saranno valutati, ove possibile su matrici urinarie.

Fasi della ricerca

Una prima fase della ricerca sarà mirata all'individuazione delle metodiche di analisi ed alla loro validazione nella specie canina (ove necessaria) presso il servizio di Patologia Clinica del Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie (DIMEVET) dell'*Alma Mater Studiorum*-Università di Bologna.

Una seconda fase sarà dedicata all'arruolamento di casi di leishmaniosi canina condotti a visita o ricoverati presso l'Ospedale veterinario Universitario del DIMEVET, allo stoccaggio dei campioni raccolti ed alla successiva analisi dei campioni stessi (siero e urine).

Una terza fase della ricerca sarà dedicata all'elaborazione dei dati tramite analisi statistica e pubblicazione degli stessi ove meritevoli.

Il TUTOR della borsa di ricerca

Prof. Francesco Dondi