

Borsa di Ricerca

- Politrauma nei piccoli animali-

- Oggetto della ricerca -

Il progetto si svilupperà attraverso l'inclusione di casi clinici (cani e gatti) presso l'Ospedale Universitario Veterinario del Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie (DIMEVET) – *Alma Mater Studiorum* Università di Bologna. L'obiettivo principale di questo programma è studiare i biomarcatori di malattie critiche in cani e gatti, con particolare attenzione al politrauma. Nello specifico, lo scopo di questo studio è quello di sviluppare una scala predittiva di rischio valida sui pazienti politraumatizzati (cane, gatto), concentrandosi sulla valutazione dei parametri clinici, e clinico-patologici del paziente che possono assegnare un oggettivo valore di gravità nel predire l'exitus e la necessità di cure intensive. Lo studio prospettico sarà condotto su pazienti politraumatizzati afferenti presso l'Ospedale Veterinario Universitario del Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie. All'arrivo del paziente in Pronto Soccorso per ciascun soggetto sarà eseguito un esame fisico diretto e sarà effettuato un prelievo ematico necessari a guidare il primo intervento. I dati clinici e laboratoristici raccolti contribuiranno alla determinazione di punteggi di gravità clinica (ad es., Apple Score) e di danno/disfunzione d'organo, che saranno poi analizzati a fini prognostici. Ogni paziente sarà poi trattato da un punto di vista terapeutico in maniera standardizzata e specifica per il tipo di trauma. Gli indici sopra citati saranno poi valutati in maniera seriale nelle prime 48 ore per monitorare il decorso della patologia. Sui dati ottenuti saranno eseguite analisi statistiche appropriate, utilizzando un software dedicato.

Ozzano dell'Emilia, 2 settembre 2021

Il TUTOR della borsa di ricerca

f.to Prof. Massimo Giunti