**VALUTAZIONE DELL’EFFETTO DELLA OSSIGENO TERAPIA TOPICA NEL TRATTAMENO DELLE FERITE CUTANEE NEI PICCOLI ANIMALI**

Nella pratica chirurgica veterinaria, una delle complicazioni che i nostril animali possono subire, nel processo di guarigione delle ferite, è rappresentata dalla mancanza di sostanza o dalla infezione del sito chirurgico. Questa situazione porta ad un allungamento del processo di guarigione, classificata come guarigione per seconda iontenzione

L'ossigeno terapia Topica, stimola il letto vascolare tissutale favorendo un miglior apporto ematico alla parte lesa e accorciando così il tempo di guarigione.

Obiettivo della ricerca è di valutare l’efficiacia del trattamento topico delle ferite nella riduzione dei tempi di guarigione o nel miglioramento del processo di guarigione delle ferite destinate ad una guarigione per seconda intenzione.

Verranno inclusi nello studio quei soggetti (cani e gatti) che presentino una ferita destinata alla guarigione per seconda intenzione le quali verranno valutate a cadenza regolare dopo trattamento con Ossigeno terapia topica.

Compito del borsista sarà quello di eseguire l’ossigeno terapia topica e raccogliere i dati della valutazione delle ferrite durante il processo di guarigione.

Nell’ambito del progetto, il borsista dovrà svolgere le seguenti funzioni:

* partecipazione all’attività clinica quotidiana relativamente alla clinica chirurgica dei piccoli animali.
* Seguire la preparazione della sala operatoria.
* Assistenza durante le procedure di preparazione pre-operatoria, operatoria e post-operatoria, in collaborazione con il personale del SERCLIPA del DIMEVET.
* Assistenza ai pazienti chirurgici ricoverati presso l’ospedale del DIMEVET, con particolare riferimento alla terapia intensiva dei pazienti sottoposti a chirurgia.
* Organizzazione e gestione degli interventi chirurgici al fine di monitorare il consumo del materiale usa e getta in chirurgia.