

“EFFICACIA ANALGESICA DEL MELOXICAM NEL DOLORE VISCERALE DEL CAVALLO VALUTATO MEDIANTE APPOSITE SCALE DEL DOLORE” - **Sara Nannarone***, Marta Cercone, Rodolfo Gialletti, Chiara Bazzica, Stefano Prato, Francesca Beccati, Vincenzo Masi, Marco Pepe, Silvana Diverio, Giorgia della Rocca

Cavalli sottoposti a laparotomia per la colica saranno suddivisi per ricevere due diversi FANS per gestire sia l'infiammazione, che l'analgesia che l'endotossiemia. A nostra conoscenza non esistono studi clinici sull'uso di meloxicam, ma esistono incoraggianti prove sperimentali condotte su cavalli sani sottoposti a laparotomia cui è stata indotta ischemia digiunale. Lo scopo del nostro studio è valutare l'efficacia di meloxicam come trattamento post-operatorio in cavalli sottoposti a laparotomia per colica. Per ottenere risultati oggettivi, gli effetti del meloxicam saranno confrontati con quelli di Flunixin Meglumina, il FANS più comunemente usato per il dolore viscerale fino ad oggi. Accanto a parametri clinici e comportamentali inclusi in una specifica Scala di Dolore, che sarà valutata a intervalli di tempo ben precisi, saranno considerati anche eventuali indicatori specifici di infiammazione ed endotossiemia reperibili nel sangue e nel liquido peritoneale. Campioni di sangue venoso consentiranno infine di effettuare una valutazione farmacocinetica del meloxicam.

* responsabile della ricerca