

“EFFICACIA ANALGESICA DELLA XILAZINA INTRA-ARTICOLARE NEL DOLORE ARTICOLARE DEL CAVALLO” – **Sara Nannarone***, Chiara Bazzica, Marco Pepe, Vincenzo Masi, Giorgia della Rocca

Studi in umana sottolineano i benefici derivanti dall'uso intra-articolare di anestetici locali, oppiacei e alfa-2 agonisti nella fase perioperatoria di chirurgie in artroscopia. L'obiettivo è quello di fornire analgesia evitando la somministrazione sistemica di farmaci con potenziali effetti collaterali indesiderati, come ad esempio ulcere gastriche o renali e alterazioni della funzionalità piastrinica a causa dell'uso inappropriato di FANS. Nella nostra Clinica, oltre all'uso intraoperatorio di due differenti anestetici locali, ci stiamo concentrando sulla fase post-operatoria valutando gli effetti analgesici di xilazina o morfina somministrate direttamente nella sede di origine del dolore. Oltre a valutare la qualità del risveglio dall'anestesia generale, ad intervalli stabiliti vengono annotati parametri comportamentali, clinici e fisiologici. La ricerca è correlata da uno studio di farmacocinetica per verificare i livelli plasmatici xilazina ed i suoi effetti sistemici alle diverse concentrazioni ematiche.

*responsabile della ricerca