

# Амантадин в комплексном подходе к облегчению хронической боли у собак с остеоартритами

B.D.X. Lascelles, J.S. Gaynor, E.S. Smith, S.C. Roe, D.J. Marcellin-Little, G. Davidson, E. Boland, and J. Carr

**Основания для проведения исследования:** Нестероидные противовоспалительные препараты не всегда обеспечивают достаточное снижение болевого синдрома у собак с остеоартритами

**Гипотеза:** Дополнительное применение амантадина к назначению НПВСов при остеоартритах у собак может привести к снижению болевого синдрома, по сравнению с монотерапией хронической боли НПВСами.

**Группа для исследования:** 31 собака под наблюдением владельцев с сохраняющейся хромотой задних конечностей при наличии монотерапии хронической боли НПВСами

**Метод исследования:** Исследование было рандомизированным, слепым и плацебо-контролируемым в двух параллельных группах со сбором данных с 21 по 42 день.

День 1: отмена обезболивающих препаратов.

День 7: назначение мелоксикама всем животным

День 21: Дополнительно к мелоксикаму назначение амантадина (3-5 мг/кг) в исследуемой группе и плацебо в контрольной группе до 42 дня

Оценка состояния животных проводилась до начала исследования и на 7, 21, 42 день.

Критериями оценки эффективности лечения являлись поступающие от владельцев данные об активности их питомцев

**Результаты:** По поступившим от владельцев данным группа получавшая мелоксикам и дополнительно амантадин была более активной по сравнению с группой получавшей мелоксикам и плацебо.

**Выводы из проведенного исследования:** У собак с сохраняющейся хронической болью при остеоартритах на фоне применения НПВСов физическая активность повышалась при добавлении к лечению амантадина. Таким образом, Амантадин может быть полезен как дополнительный препарат к Мелоксикаму для купирования болевого синдрома у собак с остеоартритом.

*Copyright © 2008 by the American College of Veterinary Internal Medicine*