

Процесс тренинга спортивных лошадей несет в себе достаточно серьезные нагрузки на опорно-двигательный аппарат животного. Всевозможные травмы мышц, связок и суставов составляют большую часть в числе незаразных заболеваний спортивных лошадей.



Для лечения заболеваний опорно-двигательного аппарата, снижения болевого синдрома и подавления воспалительного процесса компания «Мериал» разработала высокоэффективный нестероидный препарат «Кетофен 10%», действующим веществом которого является кетопрофен.

Кетопрофен, входящий в состав раствора «Кетофен 10%», обладает противовоспалительным, обезболивающим и жаропонижающим свойствами. Отсутствие в нем стероидов позволяет использовать его у старых и страдающих онкологическими заболеваниями животных, он не угнетает иммунную систему, есть также данные о том, что кортикостероиды нарушают метаболизм в хрящевой ткани. Механизм действия кетопрофена заключается в подавлении синтеза простагландинов в результате воздействия на метаболизм арахидоновой

кислоты. При внутримышечном введении Кетофена 10% максимальная концентрация препарата в плазме отмечается через 30-40 минут. Кетопрофен выводится из организма преимущественно через почки (80% в течение 12 часов).

Кетофен 10% применяется для лечения воспалительных процессов при острых и хронических заболеваниях опорно-двигательного аппарата (артрозы, артриты, травмы, вывихи, отеки, грыжи межпозвоночных дисков), а также в составе комплексной терапии при коликах у спортивных лошадей, снижении боли после операции и уменьшении отеков.

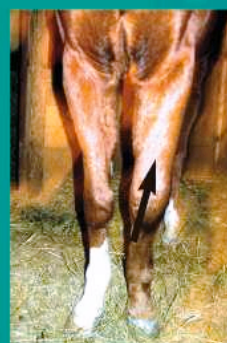
Клинические исследования препарата Кетофен 10% проводили различные ветеринарные клиники, как зарубежные, так и российские.

Было проведено лечение поражений суставов, тендинита, перитендинита артрита или артроза, различных травм, послеоперационного

воспаления. 10% р-р Кетофена вводили внутривенно в дозе 2,2 мг/кг в течение 3-5 дней. В течение пяти дней после начала лечения осуществлялось ежедневное обследование лошадей с определением баллов хромоты, боли при пальпации или сдавливании, боли на джикетанах.

Результаты: хромота к пятому дню у 79,2% исследованных животных отсутствовала или была незначительной у 78,8%, а боли при движении отсутствовали или были незначительными у 84,1% исследованных лошадей. Локальное повышение температуры в месте травмы исчезло у 70% исследованных лошадей, отеки в конце лечения — у 65% лошадей.

Аналогичные результаты были получены коллегами из Екатеринбурга («Опыт применения кетофена при заболеваниях опорно-двигательного аппарата у лошадей» Елесин А.В., Тон-



До лечения: отек мышц предплечья левой передней конечности



Через 5 дней после лечения кетофеном

и почек, и даже в этих случаях наблюдали положительный эффект. Наибольшую эффективность препарат показал при терапии острых воспалительных процессов.

Ниже приведены фотографии частого случая острого воспаления мышц передней конечности у лошади чистокровной верховой породы по кличке Таламор-Дью, находящейся в КФХ «Гая».

Лошадь подскользнулась на обледенелом грунте, в результате чего произошло сильное растяжение мышц левой передней ноги. На следующий день обнаружили сильную болезненность в области плеча и предплечья, лошадь практически не передвигалась по деннику, местная температура — повышена, наблюдалось дрожание мышц в области плеча. В этот день применили мазь с ортофеном. На следующий день произошел сильнейший отек, лошадь ногой не двигала, плохо ела, температура — субфебрильная. Применили Кетофен 10% внутривенно в дозе 2,2 мг/кг (1мл/45 кг) массы. Через полчаса лошадь уже проявляла интерес к пище. На второй день применения Кетофена 10% отек сохранялся, но боль при пальпации не наблюдалась, аппетит в норме, местная температура не повышена... На пятый день применения препарата отек на конечности отсутствовал, лошадь стала медленно вводить в работу.

При терапии колик различного генеза у лошадей часто нужно облегчить боль для обеспечения возможности проведения адекватного обследования лошади. Быстрое облегчение боли предотвращает нанесение животным травмы самому себе, а также смещение внутренних из-за перекручивания лошади. При коликах обычно бывает достаточно одной инъекции. При необходимости следующая инъекция может быть назначена только после дополнительного обследования животного. Это связано с необходимостью исключить разрыв или заворот кишок.

При клиническом исследовании терапии колик разного генеза препаратом Кетофен 10% подвергли обследо-

ванию 67 лошадей. В эксперименте проводили лечение следующих типов колик: спазматических колик; колик, связанных с кишечной непроходимостью; колик, связанных с мочевыводящими путями; колик, связанных с перкармливанием; прочих видов колик.

Кетофен 10% вводили внутривенно в дозе 2,2 мг/кг. В течение 8-и часов после первой инъекции препарата оценивали частоту дыхания, частоту сердечных сокращений, ректальную температуру. Кроме того, определяли положения (позы) животного, боли, цвета слизистых оболочек, потоотделения.

В результате исследования оказалось, что более чем в 70% случаев одной инъекции препарата оказалось достаточно для достижения цели. Уже через час после начала лечения у 63% лошадей боль отсутствовала или была незначительной. Через 8 часов признаки боли отсутствовали у 90% лошадей. После начала лечения было отмечено прекращение повышенного потоотделения, а также нормализация ректальной температуры, частоты сердечных сокращений и дыхания.

Таким образом, Кетофен 10% является высокоэффективным и безопасным лечебным средством при заболеваниях опорно-двигательного аппарата и колики у лошадей, может быть успешно использован в широкой



Нами была проверена эффективность Кетафена 10% при лечении фолликулярного конъюнктивита в составе комплексной терапии. Кроме этого препарат применяли левомицетиновые глазные капли.

ПРИМЕНЕНИЕ И ДОЗИРОВКА:

Спортивные лошади: внутривенно один раз в сутки в дозе 2,2 мг действующего вещества на 1 кг массы тела или 1 мл на 45 кг массы тела в течение 3-5 дней.

ветеринарной практике, особенно в качестве неотложной помощи для купирования острого воспаления и болевого синдрома.

В настоящее время Кетофен является единственным официально зарегистрированным в России препаратом, группы нестероидных противовоспалительных средств.

3M



КЕТОФЕН-10% — мощное противовоспалительное и обезболивающее средство в лечении спортивных лошадей.

наши официальные импортеры:
Биоцентр: (095) 742-84-40, 742-84-41
Ветпром: (095) 124-98-77

Новослободская ул., 23
тел. (095) 543-99-80
факс (095) 543-99-81

