

УДК 619:616

**ПИЛИПАВИЧЮТЕ В.Г.**, ветврач-резидент (Республика Литва)

Научный руководитель **Микниене З.**, доктор наук

Литовский университет наук здоровья, Академия Ветеринарии, Клиника для крупных животных, г. Каунас, Республика Литва

## **НЕОТЛОЖНОЕ ПЕРВОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ЛОШАДИ ПРИ КОЛИКАХ**

Колики – термин, используемый для описания внезапной и прямой боли в животе, которая может быть вызвана изменениями в желудочно-кишечном тракте или другими причинами, не связанными с пищеварительным трактом.

Очень важно пройти полное диагностическое обследование лошади. Подробный сбор истории представляет множество информации, которую можно использовать для составления списка дифференциальной диагностики и лечения.

Для клинического обследования лошадей может быть использован метод 10-Р, описанный Dr. Al Merritt (2011 г.) для оценки колик.

1. Боль (PAIN) – степень, продолжительность и тип.
2. Пульс (PULSE) – частота и характеристика.
3. Перфузия (PERFUSION) – цвет десен и конъюнктивы, эластичность кожи, заполнение яремной вены и т. д.
4. Перистальтика (PERISTALSIS) – кишечные звуки, фекальные выделения.
5. Пинг (PINGS) – сопровождается аускультацией и характеристикой рефлекса, оценкой содержимого желудка.
6. Носовой – пищеводный – желудочный зонд (PASSING A TUBE) – частота и характеристика рефлекса, оценка содержимого желудка.
7. Пальпация (PALPATION) – ректальное исследование ЖКТ.
8. Вздутие живота (PAUNCH) – оценка вздутия живота.
9. Гематокрит/ общие белки (HCT/TP).
10. Пункция брюшной полости (PERITONEAL FLUID) – жидкость в брюшной полости.

Боль – ветеринар должен учитывать тяжесть и продолжительность боли и реакцию животного на анальгетики. Важно знать, какие лекарства использовали и какую дозу им давали до прибытия в клинику. Продолжающаяся боль, которая не подавляется анальгетиками, признак повреждения кишечного тракта, требующего хирургического лечения. Внезапное исчезновение боли и появление клинического шока - признак возможного разрыва ЖКТ.

Пульс и перфузия – сердечно – сосудистая система также определяет состояние животного. Если частота сердечных сокра-

щений всегда выше 50 р/мин – 80 р/мин, ветеринар должен работать быстро. Также проверяются: цвет слизистой оболочки, влажность, скорость наполнения бены кровью, заполнение яремной вены, качество пульса.

Перистальтика – перистальтика и кишечные движения должны быть оценены вместе, выполняя аускультацию брюшной полости. Для оценки движений кишечника живот делится на 4 точки: две верхние и две нижние. Верхняя правая точка – слепая кишка, нижняя правая точка – большая ободочная кишка, верхняя левая точка – малая ободочная кишка, нижняя левая точка – большая ободочная кишка. Каждый звук в кишечнике очень важный и когда он исчезает, это индикация для хирургического лечения. Очень важны и экскременты, которые появляются во время перистальтики.

Носовой – пищеводный – желудочный зонд – это одна из самых важных процедур, выполняемых лошади при коликах. С помощью зонда мы можем оценить запах желудка, содержание и рефлюкс.

Пальпация и измерение температуры тела животного тоже важны для диагноза. Ректальное исследование очень важно для диагностики основной проблемы. Ветеринар должен очень хорошо знать расположение внутренних органов лошади, чтобы обнаружить любые анатомические изменения. Следует также обратить внимание на количество экскрементов, которое есть, так как они могут указывать на наличие поражений в кишечнике.

Анализ крови – тоже показывает важные изменения в организме животного. Проводим морфологические, биохимические анализы крови, лейкоформулу, гематокритные тесты, концентрацию лактата в крови. Лактаты в крови – важный показатель воспаления, связанного с тканевой гипоксией и другими поражениями, такими болезнями, как сепсис или эндотоксемия. Нормальный уровень лактата в плазме <1ммоль/л, в перитонеальной жидкости - <1ммоль/л.

Пункция брюшной полости – очень важное исследование при оценке перитонеальной жидкости при коликах, только если жидкость обнаружена в брюшной полости.

И другие средства диагностики, как УЗИ, рентгенография и гастроскопия. Ультразвуковое исследование используется для выявления перитонита, определения перистальтики кишечника и т. д. Рентгенологическое исследование используют для жеребят вместо пальпации прямой кишки. Гастроскопия полезна для оценки желудочных растройств.