

Отзыв

на автореферат диссертации Тарнуева А.С. «Секреторно-моторная функция, биоэлектрическая активность желудка лошадей и яков в норме и при заболеваниях органов пищеварения» на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук

В экстремальных условиях Забайкалья, Бурятии и Монголии разводят лошадей, а в высокогорных местностях Бурятии – яков. Яки являются исконно древним и уникальным видом домашних животных для бурят, живущих в условиях высокогорья.

Одной из важнейших проблем в коневодстве и яководстве является рост заболеваемости среди животных, наибольший процент которой приходится на незаразные болезни (74-77%). Свыше 45% всех лошадей, больных внутренними незаразными болезнями, страдают заболеваниями с симптомокомплексом колик. Смертность лошадей при коликах составляет 20-21,5%. Отсюда видно, что тема диссертации весьма актуальна и современна. В представленной работе достаточно обоснованы цель и задачи исследований, научная новизна, теоретическая и практическая ценность.

Автором изучена секреторно-моторная функция некоторых участков пищеварительного тракта у яков в динамике, определены клинические симптомы, биоэлектрические потенциалы и секреторно-моторные функции сычуга, рубца и двенадцатиперстной кишки яков, изучена биоэлектрическая активность слепой и ободочной кишок лошади. Диссертантом установлена закономерность, что с развитием у лошадей спастических колик резко увеличивается общая кислотность желудочного содержимого с одновременным увеличением индикана в моче.

Определенную новизну представляют полученные данные по применению противоспазматических, обезболивающих и успокаивающих препаратов в сочетании со схемой комбинированного лечения лошадей при коликах различной этиологии.

На основании полученных данных автором уточнены факторы, обуславливающие развитие спастических колик у лошадей, гастроэнтерита и перитонита у яков.

Основные положения и результаты исследований доложены и одобрены на 14 научно-практических конференциях. По теме диссертационной работы опубликовано 3 монографии и 44 научных статей, из них 15 статей в рецензированных научных журналах.

Диссертация изложена на 224 страницах компьютерного набора, состоит из введения, обзора литературы, материала и методов исследований, результатов собственных исследований, обсуждения, выводов, практических предложений, списка литературы. Работа содержит 24 таблицы, 5 электрогастрограмм, 3 диаграммы и 40 рисунков. Использованная литература включает 282 авторов, из них 65 иностранных авторов.

