

**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 съчуга, рубца и двенадцатiperстной 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.

В ходе ознакомления с авторорефератом диссертации возникли следующие вопросы:

1. Всего сколько голов яков разводят в Бурятии? Сколько процентов от всего поголовья яков болеют незаразными болезнями? Из них сколько процентов болеют болезнями органов пищеварения?

2. Сколько процентов достигает смертность яков от болезней органов пищеварения?

Выводы и практические предложения докторанта соответствуют данным исследований и открывают ветеринарным специалистам новые пути организации научно-обоснованных профилактических и лечебных мероприятий при незаразных заболеваниях органов пищеварения лошадей и яков.

Оценивая, в целом, научный труд Тарнуева А.С. мы считаем, что по объему и методическому уровню, новизне полученных результатов и их значимости для морфологической науки и ветеринарной практики отвечает требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ему искомой ученой степени.

Профессор кафедры анатомии и  
хирургии Якутской ГСХА, д.б.н.  
почетный работник ВПО РФ

/К.С. Кириков/



Заверяю подпись  
профессоре Кирикову  
личный секретарь  
23.05.2017г.