

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Сучкова Михаила Викторовича на тему: **«СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА МЕТОДОВ ЛЕЧЕНИЯ ЛОШАДЕЙ С КОМПРЕССИОННЫМИ ПЕРЕЛОМАМИ ПРОКСИМАЛЬНОЙ ФАЛАНГИ»**, представленную на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Скелетно-мышечные травмы, поражают как спортивных, так и лошадей хобби – класса, и могут повлечь за собой завершении их карьеры. Частота переломов грудных и тазовых конечностей у скаковых лошадей достигает 1-2% стартующих лошадей, причем переломы могут поражать как грудные, так и тазовые конечности. Ортопедические заболевания являются основной причиной потери работоспособности и гибели спортивных лошадей, что приводит к потере более 70% дней тренировок, как у конкурных, так и у скаковых лошадей. Костная травма субхондральной кости и прилежащей трабекулярной кости проксимальной фаланги в настоящее время признана распространенной причиной хромоты у чистокровных скаковых и спортивных лошадей.

Диссертационная работа Сучкова М.В. посвящена проведению сравнительной оценки методов лечения лошадей с компрессионными переломами проксимальной фаланги и разработке оптимального алгоритма сопровождения таких животных.

Научная новизна проведенных исследований и практическая значимость данной работы заключается в том, что Сучков М.В. в ходе исследовательской работы впервые изучил прочностные характеристики нативной проксимальной фаланги и проксимальной фаланги после моделирования сагиттального перелома с установленным винтовым остеофиксатором, которое свидетельствует о том, что предел упругости и предел прочности путовой кости с винтовой фиксацией соответствует аналогичным характеристикам нативной кости. Проведенная сравнительная оценка неинвазивного и инвазивного методов лечения лошадей с компрессионными переломами проксимальной фаланги свидетельствует о значительном сокращении сроков лечения животных при винтовой фиксации, что характеризуется в более ранние сроки образованием первичной эндоостальной костной мозоли в зоне повреждения, возможностью осуществления дозированной функциональной нагрузки на травмированную конечность и снижением частоты послеоперационных осложнений и рецидивов.

Сделанные в работе выводы изложены корректно и полностью соответствуют поставленным в работе задачам.

Достоверность результатов диссертации не вызывает сомнений, что основывается на высоком методическом уровне проведения эксперимента, большом объеме полученных экспериментальных данных.

Результаты диссертации представлены и обсуждены на научных конференциях различного уровня. По ее материалам опубликовано 5 научных работ, 4 из которых опубликованы в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки РФ.

Диссертация в целом выполнена на высоком экспериментальном и научно-методическом уровне.

Автореферат изложен грамотно, с применением современных научных терминов. Выводы и практические предложения, сформулированные в автореферате, вытекают из его содержания и научно обоснованы.

Считаем, что представленная диссертационная работа Сучкова Михаила Викторовича на тему: «Сравнительная оценка методов лечения лошадей с компрессионными переломами проксимальной фаланги» является завершённой научно-квалификационной работой, содержащей решение научной проблемы, имеющей важное значение для ветеринарной практики и соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» №842 от 24.09.2013, предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор – присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Заведующий кафедрой незаразных  
болезней сельскохозяйственных  
животных  
ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья  
доктор ветеринарных наук, доцент  
(1.5.17. Паразитология)

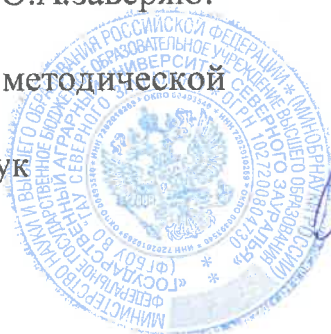
Ольга Александровна Столбова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Государственный аграрный университет Северного Зауралья» (ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья)  
625003, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Республики, д.7, тел: 8(3452)290-160,  
E-mail: [rus72-78@mail.ru](mailto:rus72-78@mail.ru)

« 22 » октября 2024 года

Подпись Столбовой О.А. заверяю:

Проректор по учебной и методической  
работе,  
кандидат технических наук



В.В. Бердышев