

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Сучкова Михаила Викторовича «Сравнительная оценка методов лечения лошадей с компрессионными переломами проксимальной фаланги»**, представленной для защиты в Диссертационный совет 35.2.034.02 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Актуальность исследования. Ортопедические заболевания являются основной причиной потери работоспособности и гибели спортивных лошадей. Сагиттальные переломы проксимальной фаланги у лошадей наиболее часто случаются во время тренировок, что составляет 40 % от переломов дистальных отделов конечностей во время скачек на ровной поверхности с травяным покрытием.

Восстановление лошадей с переломами проксимальной фаланги в настоящее время является неразрешённой проблемой в России и за рубежом. Прогноз лечения животных с такими переломами варьирует от благоприятного до летального. В результате травмы проксимальной фаланги более 30 % лошадей не способны продолжить скаковую карьеру, так как репаративные процессы приводят к неполноценной функциональной регенерации поврежденных тканей, что повышает риск повторных травм, прогрессированию дегенеративных заболеваний и хронической патологии.

В связи с этим выбор темы диссертационного исследования Сучковым М.В. является актуальным и требующим дальнейшей разработки.

Научная новизна исследования заключается в экспериментальном изучении прочностных характеристик нативной проксимальной фаланги и проксимальной фаланги после моделирования сагиттального перелома с установленным винтовым остеофиксатором.

Сучковым М.В. выявлено, что предел упругости и прочности путовой кости с винтовой фиксацией соответствует аналогичным характеристикам нативной кости; доказано сокращение сроков лечения животных при винтовой фиксации, более раннее образование первичной эндоостальной костной мозоли в зоне повреждения, возможность осуществления дозированной функциональной нагрузки на травмированную конечность, снижение частоты послеоперационных осложнений и рецидивов.

Теоретическая и практическая значимость исследования. Соискателем получена фундаментальная информация о костно-хрящевых травмах. Проведенные кадаверные и клинические исследования позволили оценить эффективность использования винтовой фиксации костей проксимальной фаланги при спонтанных травмах, полученных во время соревнований и тренировок лошадей. Предложенный метод диагностики и лечения лошадей с компрессионными переломами проксимальной фаланги обеспечивает фиксацию отломков кости и может использоваться в практической деятельности ветеринарного врача, а также при чтении лекций и проведении лабораторных и практических занятий по дисциплине «Общая и частная хирургия», курсов повышения квалификации для практикующих ветеринарных врачей.

Цель и задачи исследования сформулированы четко. Структура работы логична и обоснована. Комплексный подход в решении задач диссертационной работы позволяет создать целостную картину о частоте встречаемости травматических повреждений проксимальной фаланги у лошадей; вариативности основных морфометрических

характеристик путовой кости грудных и тазовых конечностей у лошадей; о модельных испытаниях и пределах прочности и упругих деформациях нативной путовой кости с винтовой фиксацией короткого сагиттального перелома; сравнительной клинической и рентгенологической оценке винтовой и гипсовой фиксации и возможных осложнениях после проведенного лечения лошадей с сагиттальным коротким неполным переломом проксимальной фаланги различными методами.

Методологической базой являлось комплексное изучение объекта и предмета исследования, анализ и обобщение полученных данных.


Для достижения цели и реализации задач автор применил статистические, клинические, биохимические и рентгенологические методы исследований.


Выводы, полученные автором, отвечают поставленной цели и задачам, и логически вытекают из проделанной работы.

Личное участие автора. Основные результаты изложены в 5 научных работах, из них 4 – в изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ для опубликования основных результатов диссертации на соискание учёной степени доктора и кандидата наук, региональной печати – 1.

Соответствие диссертации паспорту научной специальности. Диссертация соответствует содержанию паспорта специальности научных работников 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология пп. 6, 7, 8, 11, 15.

Анализ автореферата **Сучкова Михаила Викторовича «Сравнительная оценка методов лечения лошадей с компрессионными переломами проксимальной фаланги»**, позволяет сделать вывод о том, что данная работа является законченным научным исследованием, отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемых ВАК Минобрнауки РФ к диссертациям, а ее автор – **Сучков Михаил Викторович** – заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Доктор биологических наук (06.02.01), доцент,
профессор центра
клинических дисциплин  / Клетикова Людмила Владимировна

Кандидат ветеринарных наук (06.02.06), руководитель
центра клинических дисциплин  / Дубинин Алексей Владимирович

(Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Верхневолжский государственный агробиотехнологический университет» (ФГБОУ ВО «Верхневолжский ГАУ»), 153012, г. Иваново, ул. Советская, д. 45; e-mail: rektorat@ivgsha.ru, тел.: 8(4932) 32-81-44).

Подпись Клетиковой Л.В., Дубинина А.В. заверяю.
Ученый секретарь  / Горбунов П.С.

21.10.2024 г.

