

## ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Сучкова Михаила Викторовича на тему: «Сравнительная оценка методов лечения лошадей с компрессионными переломами проксимальной фаланги», представленной к защите в диссертационный совет Д 35.2.034.02 на базе ФГБОУ ВО «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 выбранной темы исследований.** В настоящее время травматизм животных имеет весьма высокую частоту регистрации с тенденцией последовательного роста. В тоже время костная травма субхондральной кости и прилежащей проксимальной фаланги у чистокровных скаковых лошадей является весьма распространённой причиной хромоты. При этом, даже при самых простых переломах, в процессе регенерации поврежденных тканей возникает большое количество осложнений. В связи с этим существует высокая потребность в разработке и оптимизации методов лечения лошадей с переломами проксимальной фаланги с целью восстановления полной работоспособности. На основании вышеизложенного диссертационные исследования соискателя Сучкова Михаила Викторовича по сравнительной оценке методов лечения лошадей с компрессионными переломами проксимальной фаланги являются весьма перспективными и актуальными, отвечающими современным требованиям ветеринарной медицины спортивного и любительского коневодства.

**Цель и задачи исследований.** Целью диссертационных исследований соискателя Сучкова Михаила Викторовича явилось провести сравнительную оценку методов лечения лошадей с компрессионными переломами проксимальной фаланги и разработать оптимальный алгоритм сопровождения таких животных. Для достижения этой цели автором работы были сформулированы 5 научно-практических задач, которые были решены в полном объёме.

**Научная новизна исследований** заключается в установлении предела упругости и предела прочности путовой кости, а также в научно-практическом обосновании метода лечения лошадей с компрессионными переломами проксимальной фаланги предусматривающей винтовую фиксацию костных отломков как более эффективного, позволяющего сократить сроки образования первичной эндоостальной костной мозоли в зоне повреждения, осуществлять дозированную функциональную нагрузку на травмированную конечность и снижать частоту послеоперационных осложнений и рецидивов.

**Теоретическая и практическая значимость работы.** Теоретическая значимость исследований заключается в получении фундаментальных сведений о пределах прочности и упругих деформаций нативной путовой кости с винтовой фиксацией короткого сагиттального перелома. Практическая значимость исследований заключается в разработке метода диагностики и лечении лошадей с компрессионными переломами проксимальной фаланги, обеспечивающей надёжную фиксацию отломков кости, который может быть использован в практической деятельности ветеринарного врача.

**Методология и методы исследований.** Для достижения цели работы и решения ряда целевых научно-практических задач соискатель Сучков М.В. применил комплексный методологический подход, включающий клинические, биохимические, рентгенологические методы исследований, а также разработанные самостоятельно методики винтовой фиксации при сагиттальных переломах проксимальной фаланги у лошадей, позволяю-

щие в полном объеме оценить эффективность апробируемых инвазивных и неинвазивных методов лечения.

**Степень достоверности и обоснованности положений, выводов и рекомендаций.** Большой объем комплексных клинических и лабораторных исследований позволил соискателю Сучкову Михаилу Викторовичу в полном объеме установить морфометрические показатели кости проксимальной фаланги, определяемые с помощью цифровой рентгенографии, а также разработать технологию оперативного лечения лошадей методом винтовой фиксации, существенным образом сократить восстановительный период, снизить частоту рецидивов и послеоперационных осложнений. При этом полученные результаты исследований подвергнуты соответствующей статистической обработке и достоверности. Они апробированы на 9 международных научно-практических конференциях, проводимых в г. Москве, г. Омске и г. Санкт-Петербурге (Россия), г. Минске (Республика Беларусь), г. Мюнхене (Германия), г. Будапеште (Венгрия), опубликованы в 5 научных статьях, в числе которых 4 в рецензируемых изданиях рекомендованных ВАК РФ. Сформулированные автором работы 7 выводов конкретны, научно-практически обоснованы и являются результатом решения ранее сформулированных целевых задач исследований по выбранной тематике. Диссертационные исследования соискателя Сучкова Михаила Викторовича в полном объеме соответствует п. 6, 7, 8, 11, 15 паспорта научной специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, а доля личного участия автора в проведенных исследованиях составляет 90%.

**Заключение.** На основании вышеизложенного считаем, что диссертационная работа Сучкова Михаила Викторовича на тему: «Сравнительная оценка методов лечения лошадей с компрессионными переломами проксимальной фаланги» является завершённой научно-квалифицированной работой выполненной на актуальную тематику с высокой степенью научно-практической значимости для ветеринарии спортивного и любительского коневодства, в полном объеме соответствует требованиям п 9-14 требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а её автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Коломийцев Сергей Михайлович

кандидат ветеринарных наук (06.02.04 – ветеринарная хирургия, 1995г.) доцент, заведующий кафедрой хирургии и терапии Курского ГАУ, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова» 305021, г. Курск, ул. К. Маркса, д. 70, тел.: 8-904-525-41-59, e-mail: khirurgiiianatomii@mail.ru

Толкачев Владимир Александрович

кандидат ветеринарных наук (06.02.04 – ветеринарная хирургия, 2015г.) доцент кафедры хирургии и терапии Курского ГАУ, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова» 305021, г. Курск, ул. К. Маркса, д. 70, тел.: 8-950-871-11-96, e-mail: tolka4ev.vladimir@yandex.ru



Письмо Т.Т. Коломийцеву С.М.  
Толкачеву В.А. Удостоверяю  
Специалист ОК *Ирина Владимировна*  
" 1 " ноября 2024 г.