

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Карклин Анастасии Ильиничны «Оценка эффективности ортопедической коррекции формы копыт у лошадей с хроническим ламинитом» представленной в диссертационный совет 35.2.034.02 на базе в ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургского государственного университета ветеринарной медицины», на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 – патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Ортопедические заболевания лошадей в настоящее время входят в группу наиболее часто встречаемых и 25% из них приходится на область копыт. Известно, что копыто у лошади имеет сложное анатомическое строение и выполняет ряд жизненно важных функций в обеспечении здоровья животного и полноценного его использования. Особенно часто заболевания копыт встречаются у спортивных лошадей, что негативно влияет на результативность. Среди перечня заболеваний копыт ламинит характеризуется тяжёлой формой течения и составляет до 34%, что приводит к преждевременной выбраковке животных, а также отмечаются случаи летального исхода. Переболевшие животные утрачивают свои рабочие и спортивные качества из-за постоянства у них симптома хромоты.

Диссертант в своей работе приводит сравнительный анализ терапии лошадей с хроническим ламинитом с ранее известными способами лечения. Автором разработан и апробирован метод коррекции порочной формы копыт путём нанесения желобов разной направленности на копытной стенке, а также им разработано приспособление - супинатор стрелки. Данные разработки автора позволяют восстановить форму копыт, снизить болевые ощущения и восстанавливать двигательную активность лошадей, улучшая их рабочее качество, и имеют практическое значение в ветеринарной ортопедии.

Исследования проведены на достаточном поголовье животных с диагнозом ламинит, с проведением клинических испытаний и определением этиологии их проявления. Дополнительные методы исследования к клиническим включали в себя инфракрасную термографию, рентгенографию. В процессе исследования автор установил, что встречаемость ламинита у лошадей на территории Санкт-Петербурга и Ленинградской области составляет 7,5%. Эффективность предлагаемого автора способа лечения хронического ламинита копыт у лошадей составляет 71,4%, что в 2,5 и 5 раз больше, чем при использовании других методов, способствуя нормализации биомеханики движения конечностей и работы копытного механизма.

В целом считаем, что выводы аргументированы полученным материалом и конкретны. Апробация основных научных положений диссертации достаточная. Из автореферата следует, что представленная диссертация по объему исследований, актуальности, новизны, достоверности и воспроизводимости полученных данных, научной и практической ценности является полностью

