

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Коноплёва Владимира Александровича на тему: «Визуальные методы диагностики в оценке патологий опорно-двигательного аппарата у лошадей», представленной в диссертационный совет Д 220.059.05 созданный на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины», на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Проблема изученности использования методов визуальной диагностики при патологии опорно-двигательного аппарата, в первую очередь тендинитов у лошадей на ранних этапах развития, остаётся открытой. Однако имеется достаточный опыт в диагностике данного заболевания, внедрении новых диагностических подходов при выявлении, изучении и терапии патологии сухожильно-связочного аппарата конечностей лошадей, что имеет большой практический интерес у врачей и владельцев животных. В связи с этим изучение и внедрение визуальных методов комплексной диагностики, включая термографию и сонографию, и их использование в контроле эффективности терапии поражений сухожильно-связочного аппарата конечностей лошадей на ранних стадиях развития патологии является очень актуальной задачей в ветеринарной медицине. Диссертационная работа Коноплёва В.А. как раз и посвящена данной актуальной проблеме.

Автор работы поставил цель - изучить эффективность визуальных методов ранней диагностики патологий опорно-двигательного аппарата у лошадей, а также на основании используемых методов диагностики провести контроль эффективности лечения.

Соискатель впервые показал эффективность визуальных методов в комплексе с лабораторной диагностикой ранней патологии сухожильно-связочного аппарата конечностей лошадей. Предложил метод термографической диагностики тендинитов у лошадей, позволяющий по изучению местной температуры кожи диагностировать патологию сухожильно-связочного аппарата. Используя термографический метод исследования изучил признаки воспалительной реакции у лошадей с тендинитом. Применение сонографии, в сочетании с инфракрасной термографией, позволило Коноплёву В.А. выявить ранние изменения в сухожильно-связочном аппарате конечностей исследованных лошадей в острую доклиническую стадию поражения конечностей в виде изменения экзогенности пораженного сухожилия. Соискателем проведено изучение биохимических показателей крови у здоровых и больных животных с поражением сухожильно-связочного аппарата конечностей лошадей с определением концентрации молекул средней массы, сиаловых кислот, циркулирующих иммунных комплексов,

лизосома и проведения аспиринового теста в крови исследуемых животных. Предложил метод комплексной диагностики тендинитов у лошадей, заключающийся в сочетании методов физикального обследования и инструментальных методов инфракрасной термографии и сонографии.

Работа содержит все необходимые разделы, написана по традиционному плану. Экспериментальные данные глубоко проанализированы, а выводы строятся на статистически достоверных величинах. Материалы работы прошли достаточную апробацию на конференциях различного уровня.

Объем проведенных исследований и содержание выводов позволяют заключить, что диссертационные исследования являются самостоятельной законченной научно-квалификационной работой.

Таким образом, отмечая научную и практическую значимость результатов исследований, следует сделать заключение о том, что диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положение ВАК РФ», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Коноплёв Владимир Александрович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доктор ветеринарных наук (06.02.01),
профессор, заведующий кафедрой
«Морфология, патология животных
и биология», ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ
410012, г. Саратов, Театральная пл., 1
8-8452-69-25-31 salaunin60@mail.ru

Владимир Васильевич
Салаутин

Доктор биологических наук
(03.03.01, 06.02.03), доцент
профессор кафедры
«Морфология, патология животных и
биология», ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ
410012, г. Саратов, Театральная пл., 1
8-8452-69-25-31 niko-pudovkin@yandex.ru

Николай Александрович
Пудовкин

Подписи В.В. Салаутина и Н.А. Пудовкина — заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ
410012, г. Саратов, Театральная пл., 1
8-8452-28-67-24



Анатолий Павлович
Муравлёв

12.10.2020 г.