

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора ветеринарных наук, доцента, профессора кафедры ветеринарной хирургии ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина» Гончаровой Анны Витальевны на диссертационную работу Жагло Дарьи Андреевны на тему «Диагностика, клинико-рентгенографическая характеристика и пути коррекции офтальмопатий у лошадей, связанных с паранеопластическим синдромом», представленную к публичной защите в диссертационный совет 35.2.034.02 при 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 темы исследования.

Изучение особенностей влияния опухолей на организм животных представляет одну из фундаментальных проблем в области ветеринарной медицины, имеющую еще и прикладное значение. В последние десятилетия неуклонно возрастает число патологий, напрямую или косвенно связанных с опухолевым процессом. Более того, вследствие распада новообразований и влияния продуктов, выделяемых при этом, на гематоофтальмический барьер, опухоли провоцируют хроническое течение иридоциклохориоидита как основного фактора риска возникновения и развития слепоты у спортивных и племенных лошадей.

В силу динамичного развития в России ветеринарной медицины, существует возможность исследовать труднодоступные места локализации опухолевого роста, в том числе у крупных животных. Однако, до настоящего времени отсутствуют дифференциально-диагностические клинические и рентгенографические критерии, позволяющие с высокой степенью достоверности диагностировать у лошадей опухоли в области головы, в том числе затрагивающие зрительный анализатор.

Не раскрыты вопросы, касающиеся предрасполагающих факторов возникновения и развития заболеваний глаз, возникающих под влиянием новообразований. Самое важное, что не разработаны эффективные способы коррекции и профилактики рак-ассоциированных офтальмопатий и возникающих при паранеопластическом синдроме.

Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

В представленной работе, Жагло Дарьей Андреевной использован научно-обоснованный комплексный подход, включающий современные методики. На этом основании разработана достоверная диагностическая тактика, которая позволила классифицировать опухоли по месту локализации, плотности, болезненности и вовлеченности рядом расположенных структур.

Представлена породная, возрастная, и половая выборка лошадей, предрасположенных к возникновению опухолей в области головы.

Систематизированы дифференциально-диагностические критерии, являющиеся значимыми при разработке алгоритма диагностики и прогнозировании течения рак-ассоциированных заболеваний глаз и возникших вторично как проявление паранеопластического синдрома.

Разработаны эффективные пути коррекции офтальмопатий у лошадей, Представлен дифференцированный подход к назначению схем медикаментозного лечения офтальмопатий.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации.

Теоретическая и практическая значимость работы Жагло Дарьи Андреевны заключается в исследовании разных форм течения офтальмопатий (рак-ассоциированных и возникших вторично как проявление паранеопластического синдрома), базирующемся на подробном анализе факторов риска возникновения и развития, выявленных дифференциально-диагностических клинических критериях. Автором усовершенствован алгоритм диагностики, в частности проведена комплексная оценка состояния

физиологических барьеров глаза, конъюнктивы и её слизи, слезы, прекорнеальной слезной плёнки.

На основании гематологических исследований, установлена связь между новообразованием в области головы и возникновением офтальмопатий, сопровождающихся воспалением увеальной оболочки.

Разработанные схемы лечебных мероприятий, включающих местную и системную терапию, доказали свою эффективность в ближайшем и отдаленном периоде наблюдения.

Полученные в результате научной работы сведения используются в учебном процессе и научно-исследовательской работе ряда вузов Российской Федерации: ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», в ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный аграрный университет имени П. А. Столыпина», ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет имени Н. Ф. Катанова».

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и заключений.

В основе работы лежит анализ комплексных исследований, проведенных в период с 2022 по 2024 гг. на базе кафедры мелких домашних, лабораторных и экзотических животных, федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)», и в молодёжной научно-исследовательской лаборатории офтальмологии, онкологии и биохимии животных (номер государственного задания № FSMF-2022-0003).

Достоверность полученных результатов подтверждается использованием актуальных методик и современного сертифицированного оборудования молодёжной лаборатории офтальмологии, онкологии, биохимии животных согласно номеру госзадания № FSMF-2022-0003 и кафедры болезней мелких, домашних лабораторных и экзотических

животных ФГБОУ ВО «РОСБИОТЕХ» с 2022-2024. Работа выполнена на достаточном для биологических исследований количестве объектов, в том числе с применением цифровых технологий.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, определяется глубиной изучения теоретических вопросов диагностики, клинической картины и лечения офтальмопатий, связанных с новообразованиями в области головы у лошадей. Результаты научных исследований награждены дипломами 3 степени премии «Серебряный микроскоп» на Московском ветеринарном конгрессе (2023, г. Москва) и на научно-практической конференции «Знания молодых для развития ветеринарной медицины и АПК страны», посвящённой 215-летию ФГБОУ СПбГУВМ (2023, г. Санкт-Петербург).

В конце работы дано заключение, вытекающее из результатов собственных исследований, автор дает практические рекомендации и перспективы дальнейшей разработки темы.

Основные материалы диссертации апробированы на международных и всероссийских научно-практических конференциях.

Соответствие автореферата основным положениям диссертации.

Автореферат диссертации Жагло Дарьи Андреевны изложен на 23 печатных страницах, оформлен методически правильно, содержит все разделы и подразделы диссертации и раскрывает ее основные положения. Выводы и практические предложения в автореферате и диссертации идентичны. Диссертация и автореферат соответствуют критериям «Положения о присуждении ученых степеней».

Подтверждения опубликованных основных результатов диссертации в научной печати.

Результаты исследований представлены в 6 публикациях, в том числе в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ – 3, в сборниках всероссийских и международных конференций – 3.

Автореферат и тематика опубликованных работ отражают основные результаты исследований.

Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом, замечания по оформлению.

Представленная к оппонированию диссертация Жагло Дарьи Андреевны является законченным научно-квалифицированным трудом. Текст изложен на 118 печатных страницах, состоит из введения, обзора литературы, собственных исследований, анализа и обсуждения полученных результатов исследований, выводов, практических предложений, списка сокращений и списка использованной литературы. Библиографический список включает 150 источников, в том числе 70 отечественных и 80 иностранных. Диссертационная работа иллюстрирована 27 таблицами и 47 оригинальными рисунками.

Замечания и вопросы по диссертации.

К диссертационной работе и автореферату принципиальных замечаний нет, однако, имеется ряд вопросов и пожеланий:

1. В тексте встречаются пунктуационные и орфографические ошибки.
2. Диаграммы дублируют таблицы.
3. На некоторых рентгенограммах отсутствуют стрелки-указатели.
4. С чем, на Ваш взгляд, связано поражение опухолью именно области наружной, верхней и внутренней стенки орбиты? Почему не вовлекалась нижняя?
5. Какой клеточный состав Вы обнаруживали при пункции мягкотканых опухолей?
6. С какой целью лошадям меняли рационы питания?
7. Могут ли офтальмопатии, указанные как рак-ассоциированные, являться первым признаком опухолевого роста? Или они развивались исключительно после появления объема опухоли? И каков, в таком случае будет диагностический алгоритм?

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Жагло Дарьи Андреевны на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология на тему «Диагностика, клинико-рентгенографическая характеристика и пути коррекции офтальмопатий у лошадей, связанных с паранеопластическим синдромом» является законченной научно-квалифицированной работой и соответствует критериям, установленным п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации 24.09.2013 г. № 842, (ред. от 01.10.2018), а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Официальный оппонент:

Профессор кафедры ветеринарной хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина», доктор ветеринарных наук, доцент Гончарова Анна Витальевна

Адрес:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина»

Москва, 109472, ул. Академика Скрябина, д.23,

тел.: +79096729988,

e-mail: annatruxhan@mail.ru

Подпись

Гончарова А.В.

заверяю Начальник

Самуськов В.В.

" 23 " октября 2014

