

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение
высшего образования
«Хакасский государственный
университет им. Н.Ф. Катанова»
(ФГБОУ ВО «ХГУ им. Н.Ф.Катанова»)

Ленина пр., д. 90, г. Абакан,
Республика Хакасия, 655000
Тел. (3902)24-30-18, факс (3902) 24-33-64
E-mail:univer@khsu.ru
http://www.khsu.ru

ОКПО 02079141, ОГРН 1021900524854,
ИНН/КПП 1901021449/190101001

05.11.2024 № 187
На № _____ от _____

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по науке и инновациям

Попов А.А.

«05» ноября 2024 г



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова» о научно-практической ценности диссертации Жагло Дарьи Андреевны на тему: «Диагностика, клинико-рентгенографическая характеристика и пути коррекции офтальмопатий у лошадей, связанных с паранеопластическим синдромом», представленную к 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.

1. Актуальность работы для науки и практики.

Офтальмопатии являются широко распространенной группой патологий у лошадей. Создание новых, а также совершенствование существующих методов диагностики, терапии и профилактики офтальмопатий являются важной задачей современной ветеринарной медицины. Известно, что определенные продукты распада некоторых опухолей могут непосредственно влиять на структуру и функции глаза. Несмотря на это, многие вопросы, касающиеся патогенеза, клинико-диагностических, терапевтических и

профилактических аспектов офтальмопатий, ассоциированных с паранеопластическим синдромом у лошадей, остаются не изученными.

Таким образом, избранное Дарьей Андреевной Жагло направление исследований, посвященное диагностике, клинико-рентгенологической характеристике и путям коррекции офтальмопатий, связанных с паранеопластическим синдромом у лошадей, является актуальным, представляет научный и практический интерес, привнося существенный вклад в теоретическую и практическую ветеринарию.

Тема диссертационного исследования в полной мере соответствует паспорту научной специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

2. Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Научные положения, выводы и практические предложения, сформулированные и представленные в диссертационной работе Д.А. Жагло вытекают из поставленной цели - на основании комплексного научно – обоснованного подхода представить диагностику, клинико-рентгенографическую характеристику и пути коррекции офтальмопатий у лошадей, связанных с паранеопластическим синдромом. Для достижения поставленной цели, автором сформулированы 6 задач, решение которых проводилось с применением классических доступных методик, на достаточном по объему фактическом материале, включающем достаточное количество экспериментальных исследований и клинических наблюдений. Результаты проведенного диссертационного исследования отражены в заключении, 6 выводах и 3 практических предложениях.

Выводы и практические предложения, сформулированные в диссертационной работе и автореферате Жагло Дарьи Андреевны, вытекают из результатов исследований, достаточно аргументированы и грамотно сформулированы.

3. Достоверность и научная новизна каждого вывода и рекомендации по результатам диссертации.

Представленные в рукописи диссертации и автореферате диссертации данные являются новыми. Автором впервые был представлен алгоритм диагностики и определены пути коррекции паранеопластических офтальмопатий у лошадей, при которых выявлен хронический генерализованный характер воспаления с поражением переднего и заднего отделов увеального тракта. Было определено, что основными диагностическими критериями при паранеопластических офтальмопатиях являются смешанная инъекция сосудов конъюнктивы глазного яблока, изменения формы зрачка, задние синехии, деструкция стекловидного тела, фиброз хрусталика, шварты стекловидного тела, изменение офтальмотонуса, субатрофия глазного яблока и изменение функции зрения. Автор приводит в работе собственные дифференциально-диагностические клинические критерии офтальмопатий ассоциированных с новообразованиями в области головы, а также информацию об их породной, возрастной и половой предрасположенности. Кроме того, в работе представлены клинико-рентгенографические показания к назначению собственных схем медикаментозного лечения офтальмопатий. Достоверность результатов исследования не вызывает сомнения. Цифровой материал сведен в таблицы, подвергнут математической обработке, а результаты – проанализированы и обобщены. Полученные цифровые данные статистически обработаны с использованием пакета прикладных компьютерных программ. Основные положения диссертации отражают результаты исследований, полученные автором, подтверждаются научными публикациями и докладами на международных научно-практических конференциях.

4. Значимость для науки и практики полученных автором диссертации результатов.

Представленное исследование носит прикладной характер, а полученные результаты имеют теоретическую и практическую значимость.

Автором представлен научно обоснованный подход к оценке форм течения офтальмопатий, усовершенствован алгоритм клинической оценки органа зрения, основываясь на результатах клинико-рентгенографических, гематологических исследований, установлено влияние новообразований в области головы на возникновение офтальмопатий, связанных с паранеопластическим синдромом разработаны схемы лечебных мероприятий, местного и внутреннего лечения офтальмопатий.

Результаты исследования используются в учебной и научно – исследовательской работе в 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» и были апробированы на научно-практических конференциях различного уровня.

Результаты выполненного исследования могут быть использованы при чтении лекций и проведении лабораторных и практических занятий по дисциплине «Общая и частная хирургия», «Офтальмология», «Онкология», а также курсов повышения квалификации для практикующих ветеринарных врачей.

5. Оценка содержания диссертации, ее завершенность, замечания по оформлению.

Рукопись диссертации является завершенной научно-квалификационной работой, написана в традиционной форме, состоит из введения (7 стр.), обзора литературы (19 стр.), результатов собственных исследований их обсуждения (66 стр.), заключения, выводов, практических предложений, рекомендаций и перспектив дальнейшей разработки темы, списка

сокращений и списка литературы, содержащего 150 современных научных источников, в том числе 80 работ на иностранных языках. Список литературы в основном составлен в соответствии с требованиями ГОСТ Р. 7.0.0-2008. Работа изложена на 118 страницах компьютерного текста, иллюстрирована 27 таблицами и 47 рисунками.

Во введении, согласно общепринятым правилам, автор обосновывает актуальность темы исследования, характеризует степень ее научной разработанности, определяет цель и задачи исследований, формулирует научную новизну и ценность полученных результатов, теоретическую и практическую значимость работы, приводит информацию о степени достоверности и апробации результатов, о публикациях по теме исследования, определяет основные положения, выносимые на защиту, сообщает о личном вкладе, соответствии диссертации паспорту научной специальности, объеме и структуре диссертации.

В обзоре литературы соискатель анализирует накопившиеся сведения о клинической картине, диагностике, патогенезе, лечению и профилактике болезней глаз, ассоциированных с новообразованиями в области головы у лошадей.

Авторов был проведен анализ значительного объема публикаций зарубежных и отечественных ученых по теме диссертационной работы.

В разделе 2.1 «Материалы и методы исследования» подробно описаны объекты исследования, приведена схема доклинических исследований, и экспериментально-клинических опытов на животных. Автором подробно описаны методики, которые были использованы для обоснования полученных результатов.

Раздел «Результаты собственных исследований» состоит из 7 подразделов. В них описаны материалы и методы исследования и полученные результаты, включающие информацию факторах риска офтальмопатий, ассоциированных с новообразованиями в области головы у лошадей; клинических и рентгенологических признаках офтальмопатий,

ассоциированных с новообразованиями в области головы у лошадей; гематологических показателях у лошадей с офтальмопатиями ассоциированными с новообразованиями в области головы, а так же авторских способах коррекции выявленных офтальмопатий.

Завершается диссертация заключением с выводами, практическими предложениями, рекомендациями и перспективами дальнейшей разработки темы, списком сокращений и списком литературы. Выводы логично вытекают из исследований диссертанта, достаточно аргументированы и объективны, соответствуют поставленным задачам.

Диссертация написана понятным для восприятия языком, материал легко читается. Научная работа оформлена аккуратно, хорошо проиллюстрирована рисунками и таблицами что является бесспорным доказательством приведенных автором данных.

Каждая глава посвящена отдельным этапам исследования и заканчивается кратким подведением итогов. Автореферат полностью соответствует тексту диссертации и дает возможность вынести заключение о характере научных результатов и их достоверности.

Принципиальных замечаний по оформлению диссертации и автореферата не возникло.

6. Соответствие автореферата основным положениям диссертации.

Содержание автореферата полностью соответствует основным положениям диссертации.

7. Публикации результатов исследований.

По теме диссертационной работы опубликовано 6 научных статей, в том числе 3 – в изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ для опубликования основных результатов диссертации на соискание учёной степени доктора и кандидата наук.

8. Замечания, вопросы и пожелания по диссертации и автореферату.

По диссертационной работе и автореферату Жагло Д.А. принципиальных возражений не возникло, однако хотелось бы отметить некоторые замечания и задать поясняющие вопросы.

1. В тексте диссертации и автореферата встречаются опечатки, отдельные не вполне удачные формулировки, в т.ч. в названиях таблиц и рисунков.

2. Встречается не совсем удачное оформление некоторых диаграмм, что затрудняет восприятие приведенной на них информации (например, рис. 3, стр. 38);

3. Некоторые подрисуночные тексты диссертации не полностью соответствуют представленной на рисунке информации (рис. 9, рис. 13, рис. 16, рис. 26) или малоинформативны (рис. 29-31, 37).

4. Названия некоторых анатомических структур не соответствуют действующей Международной ветеринарной анатомической номенклатуре.

5. Каким образом было определено, что выявленные автором офтальмопатии у лошадей являются паранеопластическими? Как автор дифференцировал паранеопластические офтальмопатии от сопутствующих или сочетанных офтальмопатий?

6. Какими методами автором была диагностирована дегенерация сетчатки у лошадей с катарактой?

7. На стр. 83 в рекомендациях по профилактике офтальмопатий с паранеопластическим синдромом у лошадей автор рекомендует проводить рентгенографическое исследование для постановки диагноза новообразований в области лицевой части черепа в 3 проекциях: дорсолатеральной, вентродорсальной и боковых латеральной проекциях, и сообщает, что это: «...позволит в полной мере оценить зону патологического

процесса». Относится ли это к любым образованиям при любой их локализации?

8. На стр. 97 диссертации автор сообщает: «...Результаты исследования по изучению полового диморфизма свидетельствуют, что офтальмологический паранеопластический синдром, характеризуется разрушением гематоофтальмического барьера и протекает в форме эндогенного иридоциклохориоидита хронического течения.» (вывод №1). Объясните каким образом.

9. Заключение.

Диссертация Жагло Дарьи Андреевны на тему: «Диагностика, клинико-рентгенографическая характеристика и пути коррекции офтальмопатий у лошадей, связанных с паранеопластическим синдромом», является научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной задачи – оценка возможности и описание методики клинической, лабораторной и рентгенологической диагностики офтальмопатий, связанных с паранеопластическим синдромом у лошадей, а так же разработка способов их коррекции и профилактики, является актуальным, что имеет существенное значение для ветеринарной науки и практики.

По своей актуальности, новизне, научно-практической значимости диссертация Жагло Дарьи Андреевны на тему: «Диагностика, клинико-рентгенографическая характеристика и пути коррекции офтальмопатий у лошадей, связанных с паранеопластическим синдромом» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук согласно п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в ред. Постановлений Правительства РФ № 335 от 21.04.2016, № 748 от 02.08.2016, от 29.05.2017 № 650, от 28.08.2017 № 1024, от 01.10.2018 № 1168), а сама автор Жагло Дарья Андреевна достойна присуждения искомой ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1.

Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры агротехнологий и ветеринарной медицины института менеджмента экономики и агротехнологий ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова» (протокол №4 от 05.11. 2024 г.)

05.11.2024 .

Отзыв составили:

Заведующая кафедрой агротехнологий
и ветеринарной медицины института
менеджмента экономики и агротехнологий
ФГБОУ ВО «Хакасский государственный
университет им. Н.Ф. Катанова»

доктор ветеринарных наук (06.02.04),
доцент



Безрук Елена Львовна



Безрук Е. Л.
Ву сийг хь перс
Мед Е. В. Даламгур
05 11 24

665017, г.Абакан, пр. Ленина, д. 90, тел. 8 (3902)34-32-76

Bezruk1971@mail.ru

Профессор кафедры агротехнологий
и ветеринарной медицины института
менеджмента экономики и агротехнологий
ФГБОУ ВО «Хакасский государственный
университет им. Н.Ф. Катанова»

доктор ветеринарных наук (06.02.01),
доцент



Складнева Евгения Юрьевна



Складнева Е. Ю.
Ву сийг хь перс
Мед Е. В. Даламгур
05 11 24

665017, г. Абакан, пр. Ленина, д. 90, тел. 8 (3902)34-32-76

Doktorr2006@yandex.ru