

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 35.2.034.02,  
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ»  
МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ  
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело N \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 28.11.2024 г. № 81

О присуждении Жагло Дарье Андреевне, гражданину Российской Федерации, учёной степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Диагностика, клинико-рентгенографическая характеристика и пути коррекции офтальмопатий у лошадей, связанных с паранеопластическим синдромом», представленная в виде рукописи по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, принята к защите 27 сентября 2024 г., протокол № 69, диссертационным советом 35.2.034.02, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, 196084, Санкт-Петербург, Черниговская ул., 5, приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 36/нк от 26.01.2023, приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 760/нк от 11.04.2023 о внесении изменений.

Соискатель Жагло Дарья Андреевна, 3 июня 1996 года рождения, в 2019 году окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии - МВА

имени К. И. Скрябина» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации по специальности «Ветеринария», выдавшей диплом специалиста № 107705 0592640, регистрационный номер 502, дата выдачи 28 июня 2019 года.

С 2021 по 2024 годы являлась аспирантом на кафедре болезней мелких домашних, лабораторных и экзотических животных ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. При окончании аспирантуры присвоена квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь» по специальности 36.06.01 – Ветеринария и зоотехния. Диплом № 107704 0556490, регистрационный номер 000016098, дата выдачи 10 июля 2024 года.

В настоящее время работает лаборантом на кафедре болезней мелких домашних, лабораторных и экзотических животных, является младшим научным сотрудником научно-исследовательской лаборатории офтальмологии, онкологии и биохимии животных (номер госзадания № FSMF-2022-0003) ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)».

Диссертация выполнена на кафедре болезней мелких домашних, лабораторных и экзотических животных в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Молодёжной научно-исследовательской лаборатории офтальмологии, онкологии и биохимии животных (номер госзадания № FSMF-2022-0003), конноспортивных комплексах, и клубах «Прованс», «Вертикаль», «Нимб», «Темп», «Престиж», «Фаворит»

**Научный руководитель** – Сотникова Лариса Фёдоровна, доктор ветеринарных наук, профессор, ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)», кафедра болезней мелких домашних, лабораторных и экзотических животных, заведующая кафедрой.

**Официальные оппоненты:**

Гончарова Анна Витальевна, доктор ветеринарных наук, доцент, ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К. И. Скрябина», кафедра ветеринарной хирургии, профессор;

Концевая Светлана Юрьевна, доктор ветеринарных наук, профессор, ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет», кафедра ветеринарной интернатуры, профессор

**дали положительные отзывы на диссертацию.**

**Ведущая организация** – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, в своём положительном отзыве, подписанным Безрук Еленой Львовной, доктором ветеринарных наук, доцентом, заведующей кафедрой агротехнологий и ветеринарной медицины института менеджмента экономики и агротехнологий, Складневой Евгенией Юрьевной, доктором ветеринарных наук, доцентом, профессором кафедры агротехнологий и ветеринарной медицины института менеджмента экономики и агротехнологий, и заверенным кандидатом экономических наук, доцентом, проректором по науке и инновациям Поповым Андреем Анатольевичем, указала, что «Диссертация Жагло Дарьи Андреевны на тему: «Диагностика, клиничко-рентгенографическая характеристика и пути коррекции офтальмопатий у лошадей, связанных с паранеопластическим синдромом» на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук, соответствует заявленной специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой по результатам проведенных исследований содержится решение научной задачи, имеющее существенное значение для ветеринарии. Работа выполнена лично автором на достаточном для обобщения и получения обоснованных выводов материале с использованием комплекса объективных методов. Материалы собственных исследований дали

возможность автору сделать обоснованные выводы и практические предложения. Работа вносит значительный вклад в решение проблемы клинической, лабораторной и рентгенологической диагностики офтальмопатий, связанных с паранеопластическим синдромом у лошадей, а также разработка способов их коррекции и профилактики. Результаты проведенных исследований имеют теоретическое и практическое значение. По актуальности, новизне полученных результатов и практической значимости представленная работа соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (ред. от 01.10.2018, с изм. от 26.05.2020, ред. от 25.01.2024), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Жагло Дарья Андреевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология». Диссертационная работа и отзыв на неё рассмотрены и одобрены на заседании сотрудников кафедры агротехнологий и ветеринарной медицины института менеджмента экономики и агротехнологий ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет имени Н. Ф. Катанова», (протокол № 4 от 05 ноября 2024 года).

Соискатель имеет 7 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 6 работ, из них в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ для опубликования основных результатов диссертации на соискание учёной степени доктора наук и кандидата наук – три работы (Иппология и ветеринария – 1, Вестник Алтайского государственного аграрного университета – 2). Авторский вклад соискателя составляет – 85%. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах.

Основные работы посвящены офтальмопатиям, вызванным новообразованиями в области головы у лошадей.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Жагло, Д. А. Основные дифференциально-диагностические клинические признаки нарушения движения глазных яблок и положения век у лошадей при заболеваниях в области орбиты / Д. А. Жагло, Л. Ф. Сотникова // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2022. – № 6 (212). – С. 54-58.

2. Сотникова, Л. Ф. Клинико-рентгенологическая характеристика патологических состояний орбиты у лошадей / Д. А. Жагло, Л. Ф. Сотникова // Иппология и ветеринария. – 2022. – № 3 (45). – С. 69- 75.

3. Жагло, Д. А. Клиническая картина первичных и вторичных офтальмопатий у лошадей как проявление паранеопластического синдрома / Д. А. Жагло // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2024. – №4 (234). – С. 68-73.

4. Жагло, Д. А. Клинические критерии оценки прогнозирования интраокулярных новообразований в области орбиты у лошадей / Д. А. Жагло, Л. Ф. Сотникова // Ветеринарная хирургия: от истока к современности: материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 110-летию со дня рождения профессора, доктора ветеринарных наук Г. С. Мастыко, г. Витебск, 3-5 ноября 2022 г. // – ОУ ВГАВМ, 2022. – С.44-46.

5. Жагло, Д. А. Рентгенографическая характеристика и гематологические показатели крови при интраокулярных новообразованиях у лошадей / Д. А. Жагло, Л. Ф. Сотникова // Материалы XI международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Знания молодых для развития ветеринарной медицины и АПК страны» // – СПб, 2022 г. – С. 160-161.

6. Жагло, Д.А. Дифференциально-диагностические клинические признаки паранеопластических офтальмопатий у лошадей / Д. А. Жагло, / Международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов, посвящённой 90-летию Заслуженного работника сельского хозяйства КазССР, доктора сельскохозяйственных наук, академика Сабденова Калдыбека Сабденовича «Преимственность в науке – основа устойчивого развития аграрной науки и

производства». г. Алматы, 20-21 апреля 2023 года // - г. Алматы Казахский НАИУ, 2023. – С. 200-204.

Материалы диссертационной работы используются в учебном процессе и научно-исследовательской деятельности в: ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный аграрный университет», ФГБОУ ВО «Костромская государственная сельскохозяйственная академия», ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П. А. Столыпина», ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»;

На диссертацию и автореферат поступили 12 отзывов:

Отзывы прислали: канд. ветеринар. наук, доцент Тарасевич, В. Н. из ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет имени А. А. Ежевского»; д-р биол. наук, профессор Баймишев, Х. Б. и канд. ветеринар. наук, доцент Ненашева, И. В. из ФГБОУ ВО «Самарский государственный аграрный университет»; д-р ветеринар. наук, доцент Столбова, О. А. из ФГБОУ ВО «Государственный аграрный университет Северного Зауралья»; д-р ветеринар. наук, профессор Трояновская, Л. П. из ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет им. императора Петра I»; канд. ветеринар. наук, доцент Коломийцев, С. М. и канд. ветеринар. наук, доцент Толкачев, В. А. из ФГБОУ ВО «Курский государственный аграрный университет имени И. И. Иванова»; канд. ветеринар. наук, доцент Симонов, Ю. И. из ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет»; д-р биол. наук, профессор Сеитов, М. С. из ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет»; д-р биол. наук, профессор Смолин, С. Г. из ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет»; д-р биол. наук, профессор Квочко, А. Н. и канд. ветеринар. наук, доцент Некрасова, И. И. из ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»; канд. ветеринар. наук, доцент Решетняк, В. В. из ФГБОУ ВО «Костромская государственная сельскохозяйственная академия»; д-р ветеринар. наук, доцент Медведева, Л. В. и ассистент Бердова, Е. Д. из ФГБОУ ВО «Алтайский

государственный аграрный университет»; канд. ветеринар. наук, профессор Милаев, В. Б. из ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный аграрный университет».

Все отзывы положительные.

В отзыве д-ра биол. наук, профессора Баймишева, Х. Б. и канд. ветеринар. наук, доцент Ненашева, И. В. из ФГБОУ ВО «Самарский государственный аграрный университет» автору диссертации задано два вопроса: «Зависит ли развитие офтальмопатия от места локализации новообразования в области головы лошади?»; «С чем Вы связываете увеличение ферментов АлАт АсАт при развитии офтальмопатии у лошадей?».

Во всех отзывах дана положительная оценка диссертации, в них отмечается актуальность, научная новизна, теоретическая и практическая значимость результатов, их достоверность и обоснованность, указывается на соответствие работы требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (ред. 01.10.2018 с изм. от 26.05.2020, ред. от 25.01.2024), предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обоснован их компетентностью в соответствующей отрасли науки, наличием публикаций в соответствующей сфере исследования и способностью определить научную и практическую ценность диссертации. Ведущая организация является передовым научным учреждением в области ветеринарной хирургии, широко известна своими достижениями в соответствующей области науки, сотрудники организации имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых изданиях. Сведения об официальных оппонентах и ведущей организации размещены на официальном сайте ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», [www.spbguvm.ru](http://www.spbguvm.ru).

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

**разработаны** способы коррекции и профилактики офтальмопатий, связанных с паранеопластическим синдромом у лошадей;

**предложено** использовать комплексный диагностический метод, включающий в себя результаты офтальмологического исследования, состояния физиологических барьеров глазного яблока, проведение рентгенографии в 3-х проекциях;

**доказана** на результатах клинико-рентгенографических, гематологических исследований, влияние новообразований в области головы на возникновение офтальмопатий, связанных с паранеопластическим синдромом, разработаны схемы лечебных мероприятий, местного и внутреннего лечения офтальмопатий;

**введены** на практике новейшие методы диагностических исследований, позволяющие расширить арсенал доступных в ветеринарной офтальмологии методов исследований.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

**доказаны** и научно обоснованы подходы к оценке форм течения офтальмопатий, базирующиеся на подробном анализе факторов риска возникновения и развития, выявленных дифференциально-диагностических признаков клинического течения;

**применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов):**

**использован** комплекс традиционных и уникальных методов клинического и офтальмологического исследования животных (сбор анамнеза, осмотр), дополнительные методы исследования (использование набора витальных красителей, функциональное тестирование, рентгенография) и лабораторные методы исследования (клинический анализ крови, биохимический анализ крови). Все исследования выполнялись на современном сертифицированном оборудовании, а результаты подвергнуты статистической обработке;



**изложены** результаты клинико-рентгенографических, гематологических исследований, установлено влияние новообразований в области головы на возникновение офтальмопатий, связанных с паранеопластическим синдромом. Разработаны схемы лечебных мероприятий, местного и системного лечения лошадей с офтальмопатиями, проводимых под клинико-офтальмологическим контролем;

**раскрыты** факторы риска возникновения, дифференциально-диагностические признаки, оценка форм течения офтальмопатий, вызванных новообразованиями в области головы у лошадей;

**изучена** клиническая картина течения воспалительных заболеваний в области органа зрения, как проявление паранеопластического синдрома, дифференциально-диагностические признаки неврологических проявлений при новообразованиях в области орбиты, исследованы гематологические показатели крови у лошадей с офтальмопатиями;

**проведена модернизация** алгоритма постановки дифференциальных диагнозов при новообразованиях в области головы и способов коррекции офтальмопатий, связанных с паранеопластическим синдромом.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:**

**разработаны и внедрены** усовершенствованный алгоритм клинической оценки органа зрения, клинико-рентгенографических, гематологических исследований, в области головы на возникновение офтальмопатий, связанных с паранеопластическим синдромом, разработаны схемы лечебных мероприятий, местного и системного лечения офтальмопатий. Материал внедрён в научную деятельность и учебный процесс в: ФГБОУ ВО «Санкт–Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», 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»;

**определены** перспективы в дальнейшем определении основных диагностических критериев при паранеопластических офтальмопатиях: смешанной инъекцией сосудов конъюнктивы глазного яблока, изменением формы зрачка, задними синехиями, деструкцией стекловидного тела, фиброзом хрусталика, швартами стекловидного тела, изменением офтальмотонуса, субатрофией глазного яблока и изменением функции зрения;

**создан** алгоритм дифференциальной диагностики паранеопластического синдрома, включающий в себя результаты офтальмологического исследования физиологических барьеров глазного яблока;

**представлены** клинико-рентгенографические показания к назначению разработанных оригинальных схем медикаментозной коррекции офтальмопатий, связанных с паранеопластическим синдромом;

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

**для экспериментальных работ** объём исследований проведён на достаточном для ветеринарных экспериментов количестве животных; использовано сертифицированное современное оборудование; статистическая обработка полученных результатов проведена с расчётом коэффициента Стьюдента при сравнении показателей, результаты подтверждаются публикацией работы в рецензируемых научных журналах;

**теория** построена на известных и проверяемых фактах, опубликованных ранее в отечественных и зарубежных источниках литературы и согласуется с полученными автором результатами;

**идея базируется** на анализе литературных источников и обобщении передового опыта отечественных и зарубежных исследователей по изучаемой тематике;

**использованы** анализ и сравнение авторских данных и сведений из открытых источников в отечественных и зарубежных изданиях, полученных ранее другими исследователями;

**установлено,** что авторские результаты согласуются с литературными данными других исследователей в одних случаях, касающихся

патогенетических особенностей возникновения паранеопластического синдрома, офтальмопатий ассоциированных с новообразованиями. Они не имеют аналогов в разработанном алгоритме диагностике, методов коррекции хронического иридоциклохориоидита, как проявление паранеопластического синдрома, хориоретинита, хориоидита, серозно-фибринозного иридоциклита как рак-ассоциированных офтальмопатий;

**использованы** современные, апробированные и адаптированные автором методики получения, обработки и анализа исходной информации, в частности выбора объектов исследования, выбора морфологических показателей для исследования и статистической обработки полученных данных;

**Личный вклад соискателя состоит** в непосредственном участии соискателя на всех этапах планирования и выполнения диссертационного исследования. Соискателем самостоятельно поставлена цель и определены задачи исследования, разработан план по его проведению. Соискателем разработаны две схемы коррекции офтальмопатий с учетом этиологических факторов, состоянием физиологических барьеров глазного яблока, мест локализации образований, а также формы течения воспалительного процесса (схема коррекции эндогенного хронического иридоциклохориоидита, как проявление паранеопластического синдрома у лошадей, схема медикаментозного лечения воспаления переднего отрезка глазного яблока). Автор диссертационной работы провела широкий литературный поиск по базам данных, как отечественным, так и зарубежным. Соискатель принимала непосредственное участие в процессе выполнения исследований, анализе и интерпретации полученных данных, их статистической обработке. Самостоятельно обобщены результаты исследований, прописаны главы диссертации и подготовлены публикации. Результаты исследования, полученные на разных этапах работы, представлялись соискателем в виде докладов и публикаций на конференциях различных уровней и опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве

