

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.061.01 НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И. ВАВИЛОВА» МИНСЕЛЬХОЗА РФ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 26.12.2017 г. протокол № 180

О присуждении Горинскому Виталию Ивановичу, гражданину РФ, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Клинико-ультразвуковая диагностика и тактика иммунотерапии рака молочной железы у кошек» по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, принята к защите 18.09.2017 г. протокол № 170, диссертационным советом Д 220.061.01 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» Министерства сельского хозяйства РФ, 410012, г. Саратов, Театральная площадь, д.1 (приказ № 714/нк от 02.11.2012 г.).

Соискатель Горинский Виталий Иванович, 1978 года рождения, в 2007 году окончил Волгоградскую государственную сельскохозяйственную академию по специальности «Ветеринария».

В 2014 году был зачислен в заочную аспирантуру Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова». Срок окончания обучения в аспирантуре – 31 августа 2018 года. С 2009 года по настоящее время работает ветеринарным врачом в ветеринарной клинике Центра красоты и здоровья животных «Зоостиль» (г. Волгоград).

Диссертация выполнена в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» Министерства сельского хозяйства РФ.

Научный руководитель – Салаутин Владимир Васильевич, доктор ветеринарных наук, профессор, заведующий кафедрой «Морфология, патология животных и биология» Федерального государственного

бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» Министерства сельского хозяйства РФ.

Официальные оппоненты:

Татарникова Наталья Александровна, доктор ветеринарных наук, профессор, заведующая кафедрой инфекционных болезней Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный аграрно-технологический университет им. академика Д.Н. Прянишникова».

Силкин Иван Иванович, доктор биологических наук, доцент, заведующий кафедрой специальных ветеринарных дисциплин Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный аграрный университет имени А. А. Ежевского».

Ведущая организация: ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Р. Филиппова», г. Улан-Удэ, РФ, в своем положительном заключении, подписанном доктором ветеринарных наук, доцентом кафедры анатомии, гистологии и патоморфологии Ханхасыковым Сергеем Павловичем, указала, что диссертационная работа Горинского Виталия Ивановича является самостоятельным и законченным научным исследованием, в котором предложено использовать, в комплексе диагностических мероприятий, при раке молочной железы у кошек ультразвуковое исследование, как один из информативных и объективных методов визуальной диагностики. Кроме этого, разработана тактика проведения паллиативной иммунотерапии рекомбинантными интерферонами рака молочной железы III-IV стадий у кошек в инкурабельных случаях, и предложен способ лечения рака молочной железы у кошек с использованием видоспецифичного иммуномодулятора «Фелиферон» (получена приоритетная справка на изобретение «Способ лечения рака молочной железы у кошки» (регистрационный № 2017104699 от 14.02.2017 г.).

Диссертационная работа соответствует критериям, которые предъявляются ВАК РФ к кандидатским диссертациям, изложенным в Положении «О порядке присуждения ученых степеней», принятом Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, а её автор Горинский Виталий Иванович заслуживает присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Соискатель имеет 11 опубликованных работ по теме диссертации, в том числе 7 статей - в рецензируемых научных изданиях и методические рекомендации «Ультразвуковая диагностика рака молочной железы у

кошек», рекомендованные Управлением ветеринарии Правительства Саратовской области к внедрению в ветеринарную практику. Общий объем публикаций составляет 6,76 п. л., из них 3,79 п. л. принадлежит лично соискателю.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Горинский, В.И. Системная иммунотерапия первично иноперабельного местно - распространенного рака молочных желез кошек / В.И. Горинский, В.В. Салаутин // Научная жизнь.- 2016.- № 5.- С. 98-106.

2. Горинский, В.И. Достоверность ультразвукового метода диагностики рака молочной железы у кошек / В.И. Горинский, В.В. Салаутин, Н.А. Пудовкин, С.Е. Салаутина // Вестник Алтайского государственного аграрного университета.- 2017.-№ 4 (150).- С.122-127.

3. Горинский, В.И. Информативность цитологического метода в комплексной диагностике рака молочной железы у кошек// В.И. Горинский, В.В. Салаутин, Н.А. Пудовкин, С.Е. Салаутина // Иппология и ветеринария.- 2017.- №2(24).- С.98-101.

На автореферат диссертации получено 20 положительных отзывов. Отзывы поступили от: д-ра вет. наук, профессора заведующего кафедрой «Морфология и физиология» ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ Е.Г. Яковлевой и канд. вет. наук, доцента кафедры «Незаразная патология» ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ В.В. Дронова; д-ра вет. наук, профессора зав. кафедрой «Диагностики, терапии, морфологии и фармакологии» ФГБОУ ВО Вятская ГСХА А.Б. Панфилова; д.-р. вет. наук, профессора зав. кафедрой «Анатомия животных» ФГБОУ ВО Санкт-Петербургская ГАВМ М. В. Щипакина и д.-р. вет. наук, профессора кафедры «Анатомия животных» ФГБОУ ВО Санкт-Петербургская ГАВМ Н.В. Зеленевского; д-ра вет. наук, профессора кафедры «Незаразные болезни» ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ А. П. Жукова и канд. вет. наук, доцента кафедры «Незаразные болезни» ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ В.И. Сорокина; д-ра биол. наук, заведующего кафедрой «Анатомия, акушерство и хирургия» ФГБОУ ВО Самарская ГСХА Х. Б. Баймишева; д-ра вет. наук, профессора заведующей кафедрой «Морфология, экспертиза и хирургия» ФГБОУ ВО Уральский ГАУ Л.И. Дроздовой и канд. вет. наук, доцента кафедры «Морфология, экспертиза и хирургия» ФГБОУ ВО Уральский ГАУ Н.И. Жениховой; д-ра вет. наук, профессора заведующего кафедрой «Терапия и фармакология» ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ В.А. Оробца и биол. вет. наук, старшего преподавателя кафедры «Терапия и фармакология» ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ О.И. Севостьяновой; д-ра биол. наук, профессора кафедры «Морфология, физиология и ветеринарная патология» ФГБОУ ВО НИМГУ им. Н.П. Огарева Л. П. Тельцова; д-ра вет. наук, доцента и.о. заведующего кафедрой «Анатомии сельскохозяйственных животных» ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ

Н.Б. Никулиной; д-ра биол. наук, профессора декана факультета ветеринарной медицины ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА С. Н. Золотухина и канд. биол. наук доцента кафедры «Морфология, физиология и патология животных ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА С.Н. Хохловой; д-ра вет. наук, профессора кафедры «Терапия и фармакология» ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ А.А. Лысенко; канд. биол. наук зав. отделом инновационных методов диагностики и терапии, морфологии и патологии ФГБНУ Дальневосточный ЗНИВИ Н.Н. Масловой и канд. биол. наук, зам. директора ФГБНУ Дальневосточный ЗНИВИ Т.В. Миллер; канд с.-х. наук, доцента декана факультета ветеринарной медицины и зоотехнии ФГБОУ ВО Чувашская ГСХА Г. М. Тобоева и канд. вет. наук доцента кафедры «Морфология, акушерство и терапия ФГБОУ ВО Чувашская ГСХА А.В. Альдякова; д-ра биол. наук, профессора кафедры «Ветеринарная медицина» ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ А.Х. Пилова; д-ра вет. наук, профессора заведующего кафедрой «Морфология, патология, фармация и незаразные болезни» ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ Е.Н. Сковородина; д-ра биол. наук, профессора зав. кафедрой «Морфология, физиология и ВСЭ» ФГБОУ ВО Ивановская ГСХА В. В. Пронина и канд. вет. наук, старшего преподавателя кафедры «Морфология, физиология и ВСЭ» ФГБОУ ВО Ивановская ГСХА Д.А. Шишкиной; д-ра с.-х. наук, профессора декана факультета биотехнологии ФГБОУ ВО Курганская ГСХА И. Н. Миколайчика и канд. вет. наук доцента кафедры «Биология и ветеринария» ФГБОУ ВО Курганская ГСХА Ф.К. Хона; д-ра биол. наук, профессора кафедры «Морфология, физиология и фармакология» ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ М. А. Дерхо; д-ра вет. наук, профессора кафедры «Анатомия, патанатомия, и гистология» ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ И.Н. Залялова и д-ра вет. наук, профессора заведующего кафедрой «Микробиология и вирусология» ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ А.К. Галиуллина; д-ра вет. наук, профессора кафедры «Анатомия, хирургия и внутренние незаразные болезни» ФГБОУ ВО Курганская ГСХА А.И. Молева и канд. вет. наук, доцента кафедры «Анатомия, хирургия и внутренние незаразные болезни» ФГБОУ ВО Курганская ГСХА О.В. Вавиной.

Основные замечания: почему самой распространенной формой рака молочной железы у кошек была аденокарцинома; почему у кошек с РМЖ большинство морфологических показателей крови соответствует границам нормы; чем можно объяснить высокую терапевтическую эффективность Фелиферона; с чем связано снижение общего количества тромбоцитов и достоверное повышение числа эозинофилов в крови больных животных; на сколько повышается эффективность диагностики рака молочной железы у кошек при дополнительном использовании метода ультразвукового исследования.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что доктор ветеринарных наук, профессор Татарникова Н.А. и доктор биологических наук, доцент Силкин И.И., защитили диссертации по специальности 06.02.01, имеют труды по данным исследованиям, опубликованные в рецензируемых научных журналах. Ведущая организация Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Р. Филиппова» является компетентной организацией в области диссертационных исследований, имеет публикации по данной тематике.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

определена степень распространенности рака молочной железы у кошек в городе Волгограде;

доказана информативность и объективность ультразвукового исследования, как дополнительного визуального метода, при комплексной диагностике рака молочной железы у кошек;

разработан способ паллиативной иммунотерапии рекомбинантными интерферонами рака молочной железы III-VI стадии у кошек в инкурабельных случаях;

проведена сравнительная оценка и определена терапевтическая эффективность рекомбинантных интерферонов «Лайфферон», «Рекоферон-Гамма» и «Фелиферон» при паллиативной иммунотерапии рака молочной железы у кошек;

разработаны методические рекомендации «Ультразвуковая диагностика рака молочной железы у кошек», рекомендованные Управлением ветеринарии Правительства Саратовской области к внедрению в ветеринарную практику;

предложен способ лечения рака молочной железы у кошек (получена приоритетная справка на изобретение «Способ лечения рака молочной железы у кошки» (регистрационный № 2017104699 от 14.02.2017 г.).

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

получены новые данные о распространенности новообразований молочной железы у кошек в г. Волгограде;

определена «группа» риска в возникновении новообразований молочной железы у кошек с учетом возраста, породы и пола;

доказана достоверность ультразвукового исследования рака молочной железы, как дополнительного метода визуальной диагностики;

дано научно-экспериментальное обоснование применения рекомбинантных интерферонов для паллиативной иммунотерапии рака молочной железы III-IV стадий у кошек в инкурабельных случаях;

проведена сравнительная оценка и *определена* терапевтическая эффективность рекомбинантных интерферонов «Лайфферон», «Рекоферон-Гамма» и «Фелиферон» при паллиативной иммунотерапии рака молочной железы у кошек.

Значение полученных соискателем результатов исследований для практики подтверждается тем, что:

определена степень распространенности новообразований молочной железы у кошек в г. Волгограде;

обоснована информативность и достоверность ультразвукового исследования, как дополнительного визуального метода диагностики рака молочной железы и терапевтическая эффективность рекомбинантных интерферонов «Лайфферон», «Рекоферон-Гамма» и «Фелиферон» при паллиативной иммунотерапии;

доказана возможность повышения качества жизни у пациентов с диагнозом - рак молочной железы III-VI стадии, при применении рекомбинантных интерферонов;

представлены рекомендации по использованию результатов научно-исследовательской работы, позволяющие ветеринарным специалистам значительно расширить возможности в проведении дифференциально - диагностических исследований и выборе тактики паллиативной терапии рака молочной железы III-VI стадии у кошек в инкурабельных случаях.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты экспериментальных работ получены с использованием современных методов на сертифицированном оборудовании; эксперименты выполнены на достаточном количестве животных, с использованием современной методики планирования экспериментов, путем формирования (по принципу аналогов) подопытных и контрольных групп;

теория построена на известных, проверяемых данных, фактах и согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации и по смежным отраслям отечественных и зарубежных ученых;

идея базируется на анализе практики, обобщении передового опыта, данных научной литературы и публикаций, по современным методам диагностики и лечения рака молочной железы в ветеринарной медицине и медицине человека;

использованы варианты сравнения авторских данных и данных полученных ранее по рассматриваемой тематике, отечественных и зарубежных авторов;

установлено качественное совпадение авторских результатов (Скрыпник В.И., 2010; Якунина М.Н., Голубева В.А., Гаранин Д.В., 2010;

Немкова О.С., Донкова Н.В., 2012; Ханхасыков С.П., 2013; Трофимцов Д.В. с соавт., 2017; Misdorp W., 1991; Miller M.A., 1991; Ito T., 1996; Gabor L.J., 1998; Dobson J.M., 2002; Egenvall A., 2005; Louwerens M., 2005; Argyle D.J., 2008; Moore A. S., 2010; Risetto K., 2011; White R., 2016) по степени распространения и клинико-морфологической характеристике рака молочной железы у кошек, представленных в независимых источниках. В доступной литературе не найдено результатов аналогичных исследований, по использованию ультразвуковой диагностики рака молочной железы и применению паллиативной иммунотерапии рекомбинантными интерферонами при раке молочной железы III-IV стадий в инкурабельных случаях у кошек, поэтому в работе не сравниваются авторские данные с данными, полученными ранее;

использованы современные методы сбора и статистической обработки исходной информации.

Личный вклад соискателя состоит в его непосредственном участии на всех этапах выполнения исследований: разработке методики исследований и ее выполнении, самостоятельном получении статистических данных, проведении экспериментов и наблюдений, интерпретации полученных результатов, разработке практических рекомендаций, подготовке статей для публикаций, составление методических рекомендаций по ультразвуковому исследованию рака молочной железы у кошек

На заседании 26.12.2017 г. диссертационный совет принял решение присудить Горинскому Виталию Ивановичу ученую степень кандидата ветеринарных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 8 докторов наук по специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, участвующих в заседании, из 21 человек, входящих в совет, проголосовали: за присуждение ученой степени - 15, против присуждения учёной степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совет



Молчанов Алексей Вячеславович

Ученый секретарь
диссертационного совета
26 декабря 2017 г.

Егунова Алла Владимировна