

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета 27.05.2016 г. протокол № 128

О присуждении **Пигаревой Юлии Вячеславовне**, гражданке РФ ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Клинико-морфологическое обоснование эффективности использования обогащенной тромбоцитами аутоплазмы при асептических остеоартрозах собак» выполнена на кафедре «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза» по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных принята к защите 15.02.2016 г., протокол № 119.1 диссертационным советом Д 220.061.01 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова» Министерства сельского хозяйства РФ, 410012, г. Саратов, Театральная пл. 1, (приказ № 426-133 от 05.03.2010 г.).

Соискатель Пигарева Юлия Вячеславовна, 1991 года рождения. В 2013 году окончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» по специальности «Ветеринария». С 2013 г. по 2016 г. аспирант кафедры «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза» ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова».

Диссертация выполнена на кафедре «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза» в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Саратовский

государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» Министерства сельского хозяйства РФ.

Научный руководитель – **Аншиков Вячеслав Васильевич**, профессор, доктор ветеринарных наук, профессор кафедры, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова», кафедра «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза».

Официальные оппоненты:

Ягников Сергей Александрович, профессор, доктор ветеринарных наук, профессор департамента ветеринарной медицины Аграрно-технологического института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов», г. Москва.

Краснов Виталий Викторович, доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник научной клинично-экспериментальной лабораторий патологии осевого скелета и нейрохирургии ФГБУ «Российский научный центр «Восстановительная травматология и ортопедия» им. акад. Г.А. Илизарова» Минздрава России, г. Курган, дали положительные отзывы.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» в своем положительном заключении, подписанном Семеновым Борисом Степановичем, профессором, доктором ветеринарных наук, профессором кафедры «Акушерства и оперативной хирургии» указала, что диссертационная работа Пигаревой Ю.В. является законченным научно-квалификационным трудом, в котором на основании проведенных клинично-инструментальных и лабораторных исследований с использованием современных методик выявлен положительный терапевтический эффект интраартикулярных инъекций обогащенной тромбоцитами аутоплазмы при остеоартрозах у собак, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

На автореферат диссертации получено 6 положительных отзывов. Отзывы поступили от: д-ра биол. наук, профессора, заслуженного деятеля наук РФ, заведующего кафедрой анатомии, акушерства и хирургии ФГБОУ ВО

«Самарская ГСХА» Баймишева Х. Б.: д-ра вет. наук, профессора, заведующего кафедрой инфекционной и инвазионной патологии Мерзленко Р.А. и д-ра вет. наук, профессора, заведующей кафедрой физиологии и фармакологии Яковлевой Е.Г. ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ им. В.Я. Горина; канд. вет. наук, доцента, заведующей кафедрой инфекционных болезней и патанатомии Максимовой Е.В. и канд. вет. наук, доцента кафедры внутренних болезней и хирургии Хамитовой Л.Ф. ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА: д-ра вет. наук, профессора, заведующего кафедрой ВНБ, хирургии и акушерства ФГБОУ ВО Пермская ГСХА Ибишова Д.Ф.: д-ра биол. наук, профессора, зав. кафедрой анатомии и гистологии животных имени проф. А.Ф. Климова Слесаренко Н.А. и канд. биол наук, ст. преподавателя кафедры анатомии и гистологии животных имени проф. А.Ф. Климова Широковой Е.О., ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины им. К.И. Скрябина»; канд. биол. наук, руководителя ветеринарного направления ООО «Хилс Пет Нутришн» Торбы А.И.

Основные замечания: хотелось бы уточнить в работе экономическую эффективность используемого метода; как вы можете оценить долговременный прогноз при использовании данной схемы лечения; чем обусловлен выбор обогащенной тромбоцитами аутоплазмы; возможно ли применение испытуемой аутоплазмы для других видов животных; какие имеются показания и противопоказания для применения аутоплазмы; что означает разработка оптимальной методики и с чем ее сравнивали; какое оптимальное количество инъекций аутоплазмы необходимо на третьей и четвертой стадиях остеоартроза; через какой промежуток времени необходимо проводить повторный курс терапии.

Соискатель имеет 10 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 10 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях - 2, а так же 1 патент. Общий объем публикаций составляет 2,81 п.л., в том числе 1,4 п.л. - авторские.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Пигарева, Ю.В. Оценка эффективности PRP-технологии лечения животных с асептическими остеоартрозами / Анников В.В., Пигарева Ю.В., Рыхлов А.С., Анникова Л.В. // Аграрный научный журнал. - Саратов. - 2013. - №3. - С.3-6.
2. Пигарева, Ю.В. Биохимический состав синовиальной жидкости в норме и при остеоартрозах / Анников В.В., Пигарева Ю.В. // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. - СПб. - 2015. - № 4. - С.136-140.
3. Пигарева, Ю.В. Клинико-биохимические изменения в крови животных на фоне терапии остеоартрозов обогащенной тромбоцитами аутоплазмой / Анников В.В., Пигарева Ю.В., Клюкин С.Д. // Современные концепции научных исследований: сборник материалов IX Международной научно-практической конференции. - 2014. - №9. - С.130-133.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что д-р ветер. наук, профессор Ягников С.А., и д-р биол. наук, ведущий научный сотрудник Краснов В.В., защитили диссертации по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, имеют труды по данным направлениям, опубликованные в рецензируемых научных журналах. Ведущая организация ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» является компетентной организацией в области диссертационных исследований, имеет публикации по данной тематике.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана оптимальная методика приготовления обогащенной тромбоцитами аутоплазмы;

предложен метод терапии остеоартроза коленного сустава у собак, основанный на интраартикулярном введении обогащенной тромбоцитами аутоплазмы;

доказана перспективность использования в ветеринарной практике интраартикулярных инъекций обогащенной тромбоцитами аутоплазмы при остеоартрозах собак.

введен в ветеринарную практику метод терапии асептического остеоартроза у собак.

Теоретическая значимость исследований обоснована тем, что:

доказаны положения, вносящие существенный вклад в использование обогащенной тромбоцитами аутоплазмы в ветеринарии;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых и современных методов исследования: клинических, гематологических, биохимических, иммунохроматографических, цитологических, ультрасонографических, рентгенографических, эндоскопических и статистических;

изложены доказательства информативности как лабораторных методов диагностики асептического остеоартроза (биохимический анализ синовиальной жидкости), так и инструментальных (ультрасонография, рентгенография, эндоскопия), а также высокой терапевтической эффективности применения обогащенной тромбоцитами аутоплазмы при асептических остеоартрозах;

раскрыты особенности методов диагностики и терапии остеоартроза, а также положительные и отрицательные стороны каждого метода;

изучены морфологические и биохимические изменения в пораженных остеоартрозом суставах при терапии остеоартроза обогащенной тромбоцитами аутоплазмой;

проведена комплексная клиничко-морфо-биохимическая оценка терапевтической эффективности обогащенной тромбоцитами аутоплазмы при асептических остеоартрозах собак.

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

разработан и внедрен в ветеринарную практику способ лечения остеоартроза у собак (Пат. РФ № 2565413). Высокая терапевтическая эффективность применения интраартикулярных инъекций обогащенной тромбоцитами аутоплазмы при остеоартрозах собак установлена и доказана на значительном количестве клинически больных животных. Полученные данные вносят существенный вклад в использование обогащенной тромбоцитами аутоплазмы не только в ветеринарной ортопедии, но и других областях ветеринарии.

определены биохимические и цитологические показатели гомеостаза суставной полости, отражающие состояние сустава как в норме, так и при остеоартрозе;

созданы предпосылки к широкому внедрению в ветеринарную практику метода терапии обогащенной тромбоцитами аутоплазмой;

представлены практические рекомендации по применению в ветеринарной ортопедии обогащенной тромбоцитами аутоплазмы при остеоартрозах различного генеза.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты исследований получены на современном сертифицированном оборудовании. Отбор животных для исследования и их формирование в подопытные группы проводили по принципу аналогов. Обоснованность и достоверность результатов исследований подтверждена большим объемом полученных данных и их статистической обработкой;

теория построена на известных, проверяемых данных, фактах и согласуется с опубликованными экспериментальными данными В.Б. Давыдова (2000), В.Н. Коваленко (2003), Е.Л. Матвеевой (2007), Г.Г. Гаррифулова (2008), В.Н. Павловой (2011), Р.Р. Ахмерова (2011), С.А. Ягникова (2012).

идея базируется на анализе практики, данных научной литературы по применению обогащенной тромбоцитами аутоплазмы в различных областях медицины, в том числе травматологии, стоматологии, косметологии (А.А. Глухова с соавт., 2010; Ю.В. Ефимова с соавт., 2010; В.П. Дейкало с соавт., 2011; Р.Р. Ахмеров с соавт., 2013; В.В. Краснов с соавт., 2014).

использованы данные российских и зарубежных авторов, в которых приводятся сведения о распространении остеоартроза у собак, а также рассмотрены методы терапии заболевания и необходимость разработки новых, более эффективных и безопасных методов лечения (О.К. Суховольский, 2006; В.В. Сотников, 2010; Н.А. Слесаренко, 2011; Ю.И. Филлинов, 2015; Todhunter, R. J., 2003; N. Reymond, 2012; C. Cooper, 2012; P. Lees, 2015). В данной работе получены новые сведения о терапевтической эффективности применения интраартикулярных инъекций обогащенной тромбоцитами аутоплазмы.

установлено качественное совпадение авторских результатов с данными Я.А. Кулешовой (2006), Е.Л. Матвеевой (2007), О.В. Ситняченко (2008), Э. Меле (2011), представленными в независимых источниках по данной тематике. Однако, вопросы, посвященные изучению влияния обогащенной тромбоцитами аутоплазмы при других ортопедических патологиях у животных (остеомиелиты, переломы, контрактуры суставов) требуют дальнейшего изучения.

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации методами клинических, гематологических, биохимических, иммунохроматографических, цитологических, ультрасонографических, рентгенографических, эндоскопических и статистических исследований.

Личный вклад соискателя состоит в том, что диссертант принимал непосредственное участие на всех этапах процесса выполнения диссертации, лично участвовал в получении исходных данных и их анализе, в апробации результатов исследования, а также в подготовке публикаций и патента.

На заседании 27.05.2016 г. диссертационный совет принял решение присудить Пигаревой Юлии Вячеславовне ученую степень кандидата ветеринарных наук. При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 8 докторов ветеринарных наук по специальности 06.02.01, участвовавших в заседании, из 16 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение учёной степени: 16, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель

диссертационного совета

Молчанов Алексей Вячеславович

Ученый секретарь

диссертационного совета

Егунова Алла Владимировна

27.05.2016 г.

