

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.059.05,  
созданного на базе Федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования «Санкт-Петербургская государственная академия  
ветеринарной медицины» Министерства сельского хозяйства РФ  
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК  
аттестационное дело № \_\_\_\_\_  
решение диссертационного совета от 09.04.2020 г. № 35

О присуждении Дылько, Екатерине Александровне, гражданке Республики  
Беларусь, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Закрытие дефектов кожи в области дистальных участков  
конечностей у собак при помощи свободных послойных лоскутов»,  
представленная в виде рукописи по специальности 06.02.04 –вeterинарная  
хирургия, принята к защите 6 февраля 2020 г., протокол № 20, диссертационным  
советом Д 220.059.05 созданным на базе Федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-  
Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» (ФГБОУ ВО  
СПбГАВМ) Министерства сельского хозяйства РФ, 196084, Санкт-Петербург, ул.  
Черниговская, д. 5, созданным приказом ВАК Минобрнауки РФ № 843/нк от  
24.09.2019 г.

Соискатель Дылько Екатерина Александровна, 1993 года рождения, в 2016  
году окончила УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия  
ветеринарной медицины». В 2019 году окончила обучение в аспирантуре  
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Санкт-Петербургская государственная академия  
ветеринарной медицины». Освоила программу подготовки научно-  
педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 36.06.01  
Ветеринария и зоотехния.

Диссертация выполнена на кафедре общей и частной хирургии имени  
Шакалова К.И ФГБОУ ВО СПбГАВМ Министерства сельского хозяйства РФ.

**Научный руководитель**- доктор ветеринарных наук, профессор, академик РАН, **Стекольников, Анатолий Александрович**, ФГБОУ ВО СПбГАВМ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, заведующий кафедрой общей и частной хирургии имени Шакалова К.И

**Официальные оппоненты:**

**Ягников, Сергей Александрович** -доктор ветеринарных наук, профессор ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов», профессор кафедры анатомии, физиологии и хирургии животных;

**Шнякина, Татьяна Николаевна** - доктор ветеринарных наук, доцент ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет», профессор кафедры инфекционных болезней.

**дали положительные отзывы на диссертацию.**

**Ведущая организация** – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования«Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»,в своем положительном заключении, подписанном Шакировой, Файнай Владимиrowной, доктором ветеринарных наук, доцентом, профессором кафедры хирургии, акушерства и патологии мелких животных, указала, что диссертационная работа Дылько, Е. А. на тему «Закрытие дефектов кожи в области дистальных участков конечностей у собак при помощи свободных послойных лоскутов», является завершенной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком методическом уровне с использованием современных методов исследования, в которой на основании проведенных соискателем исследований содержится решение научной проблемы в области ветеринарной хирургии, имеющей существенное научное и практическое значение для ветеринарии. По своей актуальности, уровню экспериментальных исследований, теоретического анализа полученных данных, научной новизне и практической значимости рассматриваемая диссертационная работа расценивается как научное достижение в области ветеринарной хирургии. Она соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Министерства науки и высшего образования РФ,

предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Дылько, Екатерина Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.04 – ветеринарная хирургия.

Соискатель имеет 6 опубликованных работ по теме диссертации, из них 3 работы опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ. Авторский вклад – 90,00%. Основные работы посвящены свободной пересадке кожи у собак.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Дылько, Е.А. Лечение ран при помощи свободных послойных лоскутов и свободной пересадки кожи марочным способом / Е. А. Дылько, А.А. Стекольников // Международный вестник ветеринарии. – 2019. № 1. С. 165 – 169.
2. Дылько, Е.А. Методика свободной пересадки кожи для лечения ран в пластической и реконструктивной хирургии / Е.А. Дылько // Международный вестник ветеринарии. – 2018. - № 4. С. 144-147.
3. Дылько, Е.А. Оценка заживления ран по вторичному натяжению / Е. А. Дылько, А.А. Стекольников // Международный вестник ветеринарии. - 2018. -№ 4. С. 148 – 150.
4. Дылько, Е.А. Биология заживления ран / Е.А. Дылько // Ветеринарный Петербург. - 2018. - № 5. С. -44-48.
5. Дылько, Е.А. Свободная пересадка кожи в пластической и реконструктивной хирургии / Е.А. Дылько, А.И. Карамалак // Студенты – науке и практике АПК. Материалы 99-ой Международной научно- практической конференции студентов и магистрантов (г. Витебск). – 2014. – С.22.
6. Дылько, Е.А. Марочный способ трансплантации кожи в пластической и реконструктивной хирургии / Е.А. Дылько, А.И. Карамалак // Молодежь – науке и практике АПК. Материалы 100-ой Международной научно- практической конференции студентов и магистрантов (г. Витебск). – 2015. – С.28-29.

На диссертацию и автореферат поступили 13 отзывов, отзывы прислали:канд. вет. наук, доцент Журба, В.А. из УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»; канд. вет. наук, доцент

Дашко, Д.В. из ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского»; доктор вет. наук, профессор Концевая, С.Ю. из ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина»; доктор вет. наук, доцент Безрук, Е. Л. из ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им.Н.Ф. Катанова»; канд. вет. наук, доцент Мартынов, А.Н. и канд. вет. наук, доцент Кокурин, В.Н. из ФГБОУ ВО «Ивановская государственная сельскохозяйственная академия имени Д.К. Беляева »; канд. вет. наук, профессор Милаев, В.Б. и ассистент Шарафисламова, М.Б. из ФГБОУ ВО «Ижевская ГСХА»; канд. биол. наук, доцент Цыганский, Р.А. и канд. вет. наук, доцент Некрасов, И.И. из ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет».; канд. вет. наук, доцент Марьина, Е.М. из ФГБОУ ВО «Ульяновский ГАУ»; доктор вет. наук, профессор Калюжный, И.И. из ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ»; канд. вет. наук, доцент Кречетова, В.Н. из ФГБОУ ВО «Новосибирский ГАУ»; доктор вет. наук, профессор Барашкин, М.И. и доктор вет. наук, профессор Петрова, О.Г. из ФГБОУ ВО «Уральский ГАУ»; доктор вет. наук, профессор Гимранов, В.В. из ФГБОУ ВО «Башкирский ГАУ»; канд. вет. наук, доцент Медведева, Л. В. и канд. вет. наук, ассистент Кочетыгова, Н.Б. из ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет».

Все отзывы положительные.

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

В отзыве на автореферат из ФГБОУ ВО «Уральский ГАУ» имеется замечание:

- по тексту имеются орфографические ошибки.

С представленным замечанием диссертант согласился.

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 (сведения размещены на официальном сайте ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины», [www.spbgavm.ru](http://www.spbgavm.ru)).

Ведущая организация является передовым научным учреждением в области ветеринарии и хирургии животных, широко известна своими достижениями в соответствующей области науки, сотрудники организации имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых изданиях.

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

**разработана** научная концепция, позволяющая расширить и дополнить сведения, касающиеся закрытия дефектов кожи в области дистальных участков конечностей у собак, применения свободных послойных лоскутов кожи у собак для лечения обширных ран, либо раневых поверхностей с недостаточным количеством местных тканей для закрытия кожных дефектов. Использование полученных сведений позволило автору использовать вышеуказанную методику для лечения ран у собак с сохранением функции конечности и хорошим косметическим эффектом

**предложен** оригинальный научный подход к определению приживляемости пересаженных трансплантатов на морфологическом уровне при помощи гистологического исследования; к послеоперационному уходу за свободными послойными лоскутами, который адаптирован к наличию в стране препаратов, используемых для обработок трансплантатов.

**доказана** перспективность использования полученных результатов в научных целях при изучении заживления раневых поверхностей без образования рубцовой ткани, и с сохранением функций пораженных участков конечностей собак; изучении приживляемости свободных послойных кожных лоскутов на морфологическом уровне; проведении хирургических манипуляций, связанных с

транспланацией свободных послойных лоскутов в области дистальных участков конечностей;

**введены** новые понятия, касающиеся: транспланации свободных послойных лоскутов кожи у собак для лечения ран в области дистальных участков конечностей; приживляемости пересаженных лоскутов на гистологическом уровне.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:** доказаны и научно обоснованы положения, вносящие вклад в расширение представлений об использовании свободных послойных лоскутов кожи у собак для закрытия раневых поверхностей в области дистальных участков конечностей у собак;

**применительно к проблематике диссертации результативно** (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) **использован комплекс современных и традиционных морфологических методов** исследования, адекватный поставленной цели и поставленным задачам исследований и включающий гистологические методы, точную хирургическую технику, фотографирование, клинические и статистические методы исследований.

**изложены:** факты, отражающие основополагающие закономерности использования свободных послойных лоскутов кожи для закрытия дефектов в области дистальных участков конечностей;

**раскрыты** основные преимущества использования кожных лоскутов для закрытия дефектов кожи по сравнению с заживлением ран по вторичному натяжению;

**изучена** техника закрытия дефектов кожи в области дистальных участков конечностей при помощи свободных послойных лоскутов

**проведена модернизация** методологических подходов и методов исследований заживления раневых поверхностей у собак.

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

**разработаны и внедрены** фактологический материал внедрен и используется практикующими ветеринарными специалистами городских ветеринарных станций, ветеринарных клиник различных организационно-правовых форм собственности г. Санкт-Петербург, при лечении ран с недостатком местных тканей для ушивания в области дистальных участков конечностей у собак. А именно в городские ветеринарные станции города Санкт-Петербург, в ветеринарные клиники ООО «Ветеринарная медицина Юго-Запад» г. Санкт-Петербург, ООО «Ветеринарная клиника ортопедии Сотникова» г. Санкт-Петербург, ООО «Ветеринарная клиника неврологии, травматологии и интенсивной терапии» г. Санкт-Петербург. Впервые разработан послеоперационный уход за свободными послойными лоскутами, который адаптирован к наличию в стране препаратов, используемых для обработок трансплантатов;

**определены** перспективы использования результатов исследований в изучении: биологии заживления ран; заживления раневых поверхностей без образования рубцовой ткани, препятствующей выполнению нормальной функции конечностей; техники использования свободных послойных лоскутов для хирургического лечения ран;

**создана** научно обоснованная база для разработки практических рекомендаций по использованию свободных послойных кожных лоскутов для закрытия дефектов кожи; по послеоперационному уходу за пересаженными трансплантатами.

Представленные знания и практические рекомендации являются основополагающими для хирургического лечения ран у собак

**представлены** методы исследований для определения на морфологическом уровне приживляемости свободных послойных лоскутов.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

для экспериментальных работ подтверждается: доказанностью повторения результатов; использованием современных сертифицированных приборов; использованием репрезентативной выборки объектов, которая

соответствовала целям и задачам исследования; применением комплекса морфологических методов исследования, включающего гистологические методы, точную хирургическую технику, фотографирование, клинические и статистические методы исследований; достаточным объемом фактического материала, адаптированном к проведению биологических исследований; публикацией результатов работы в рецензируемых журналах;

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

**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 использования свободных послойных лоскутов для лечения ран у изученных им животных, в других – не имеют аналогов для сравнения в сфере трансплантации участков кожи;

**использованы** современные, апробированные и адаптированные автором методики получения, обработки и анализа исходной информации, в частности выбор объектов исследования, выбор морфологических показателей для исследования, и обработка полученных результатов;

**Личный вклад соискателя состоит** в том, что соискателем самостоятельно поставлена цель и определены задачи исследования, разработан план по проведению исследований, лично проведены все исследования, включая анализ и обобщение всего фактического материала. Результаты исследования представлялись в виде докладов и публикаций на разных этапах работы. Основные научные результаты диссертации опубликованы в рецензируемых

научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ.

На заседании 9 апреля 2020 г., протокол № 35 диссертационный совет принял решение присудить Дылько Екатерине Александровне ученую степень кандидата ветеринарных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них - 5 докторов наук по специальности –вeterинарная хирургия, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 15 человек, против - 0, недействительных бюллетеней - 0.

Председатель

диссертационного совета

Н.В. Зеленевский

Ученый секретарь

диссертационного совета

Т. Ш. Кузнецова

09 апреля 2020 г.

