

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования

«Казанская государственная академия
ветеринарной медицины имени Н.Э.
Баумана»

профессор

 Равилов Р.Х.

2020 г.



ОТЗЫВ

Ведущей организации Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» на диссертацию Дылько Екатерины Александровны «Закрытие дефектов кожи в области дистальных участков конечностей у собак при помощи свободных полнослойных лоскутов» по специальности 06.02.04 – ветеринарная хирургия, представленную к защите в диссертационном совете Д220.059.05 при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Актуальность темы.

Последнее десятилетие характеризуется большими достижениями в хирургии мягких тканей. Целый ряд глубоких фундаментальных исследований позволяют разработать новые подходы в диагностике и лечении кожных дефектов. Разработка и внедрение в лечебную практику новых материалов и методик позволяет расширить круг оперативных вмешательств. Поиск и изучение методов, позволяющих прогнозировать такие важные процессы, как воспаление и регенерация, остаются актуальными и в настоящее время. Течение процессов воспаления и регенерации, как известно, определяют исход многих, если не большинства заболеваний. Поэтому успехи в этой области в значительной степени могут способствовать прогрессу науки и практической ветеринарии.

Цель и задачи исследования.

Цель исследования – изучить основные особенности техники закрытия кожных дефектов при помощи свободных полнослойных лоскутов,

показания для применения данной техники, обоснование и предложение послеоперационного ухода за трансплантируемыми участками кожи.

Исходя из выше изложенного, соискатель поставил перед собой широкий спектр научно-исследовательских задач:

1. Изучить осложнения при заживлении ран по вторичному натяжению с образованием рубцовой ткани;
2. Освоить методики выполнения трансплантации кожи;
3. Выявить значение свободных полнослойных лоскутов для закрытия дефектов кожи с недостатком местных тканей в области дистальных отделов конечностей;
4. Определить локализации участка взятия лоскута;
5. Изучить основные особенности послеоперационного ухода за свободными полнослойными лоскутами;
6. Провести морфологический анализ пересаженных участков кожи.

Новизна научных положений, выводов и рекомендаций, отраженных в диссертации, заключается в том, что соискателем впервые разработана схема лечения обширных ран, которая включает в себя метод трансплантации и ведение ран в послеоперационном периоде. Свободные полнослойные лоскуты имеют важное значение для закрытия дефектов кожи на дистальных участках конечностей, полученных в результате травм и после удаления новообразований. Эффективность применяемого лечения подтверждена морфологическими исследованиями трансплантируемой кожи. На большом клиническом материале выявлены сроки заживления кожных дефектов. Дана объективная оценка с применением высокотехнологичных методик, обеспечивающих количественную и качественную оценку формирующегося регенерата. Полученные результаты свидетельствуют о том, что применение разработанных методик оперативного лечения позволяет значительно сократить сроки реабилитации животных. Полученные результаты документально подтверждены высокоинформативным иллюстрационным материалом в виде оригинальных микрофотографий, таблиц.

Теоретическая и практическая значимость работы. Применение техники трансплантации полнослойных лоскутов позволяет сохранить опороспособность и двигательную активность конечности. Использование разработанной диссертантом схемы лечения позволяет достичь положительного результата с формированием полнослойного регенерата.

Содержание работы.

Диссертация изложена на 114 странице машинописного текста (без учета приложений) и состоит из введения, обзора литературы, результатов исследований, обсуждения полученных результатов, заключения, рекомендаций по использованию научных выводов, списка литературы, включающего 212 источников. Диссертация иллюстрирована 60 рисунками и таблицами.

Характеристика разделов диссертации.

Во «Введении» автор приводит сведения об актуальности избранной темы, научной новизне, теоретической и практической значимости полученных результатов, основных положениях, выносимых на защиту. Представленный широкий и подробный обзор научной иностранной и отечественной литературы по заживлению кожных дефектов позволил автору определить цель исследования и поставить конкретные научно-практические задачи для ее реализации. В разделе «Собственных исследований» диссертант описывает объекты и методы исследования, детально рассматривает и анализирует полученные результаты, сопровождая их табличным и иллюстративным материалом. В разделе «Обсуждение полученных результатов» диссертант сопоставляет результаты диссертационной работы с данными научной литературы, проводит их квалифицированное обсуждение и обобщение.

Достаточное количество исследований, информативность использованных методов, статистическая обработка данных позволили Дылько Е.А. сформулировать достоверные положения и выводы.

Текст диссертации изложен литературным языком на высоком профессиональном уровне. Материал иллюстрирован качественными макро- и микрофотографиями, а также таблицами и графиками, что способствует наглядности и облегчает восприятие работы.

Основные положения, вытекающие из диссертационной работы внедрены в работу ряда клиник и успешно применяются при лечении животных с обширными ранами.

Замечания и пожелания по диссертационной работе. Наряду с положительной оценкой диссертационной работы возникли отдельные замечания и вопросы:

1. Какие интраоперационные и послеоперационные осложнения возникали в процессе оперативного вмешательства?

3. Методика формирования трансплантируемого лоскута является авторской? Нет ссылок на источники, где описана данная методика. Пожалуйста, назовите ученых, которые занимались данной проблемой.

