

## О Т З Ы В

**на автореферат диссертационной работы Дылько Екатерины Александровны на тему «Заккрытие дефектов кожи в области дистальных участков конечностей у собак при помощи свободных послойных лоскутов», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.04 – ветеринарная хирургия.**

Заживление ран - это нормальная физиологическая функция, суть которой заключается в восстановлении целостности тканей после травмы. Это сложный процесс, характеризующийся макроскопическими, микроскопическими и биохимическими процессами. Значительные достижения в области молекулярной технологии, повысили уровень нашего понимания в области этих процессов. Основываясь на этих знаниях, врач может принимать решения о будущих вариантах лечения и корректировать процесс заживления ран. Заживление ран начинается почти сразу после разреза кожи. Первоначально образуются сгустки крови, которые герметизируют рану, а так же являются каркасом для миграции клеток. Фаза заживления начинается примерно через 6 часов после травмы. Белые клетки крови мигрируют в рану, что бы начать санацию. Так же освобождаются цитокины, факторы роста, и другие химические вещества, которые стимулируют рост и восстановление тканей. Затем в ране начинает накапливаться коллаген, наибольший темп накопления коллагена происходит между 7 и 14 днем после травмы. Заживление раны может зависеть от целого ряда факторов: это движение, напряженность краев раны, плохое кровоснабжение, анемия, недостаточность питания, применение кортикостероидов, радиация и применение противоопухолевых препаратов.

При образовании крупных раневых поверхностей и дальнейшем их заживлении увеличивается риск разрастания рубцовой ткани, что способствует нарушению функции обменных процессов в органах и тканях и изменению эстетического вида пораженного участка. Возникает необходимость закрытия ран с сохранением функциональной активности в тканях и органах. Решение данной проблемы возможно с помощью трансплантации здорового лоскута кожи на раневую поверхность.

Пересадка кожи направлена на ускоренное заживление обширного дефекта кожи с лучшим внешним косметическим видом. Прилегание свободного лоскута кожи к ложе реципиента является наиболее важным фактором выживания кожного трансплантата, продолжается поиск новых способов, способствующих этому процессу.

Диссертантом впервые разработан послеоперационный уход за свободными послойными лоскутами, который адаптирован к наличию в стране препаратов, используемых для обработок трансплантатов. Определены места локализации взятия свободных послойных лоскутов,

напрямую связанные с последующей приживляемостью. На морфологическом уровне изучена приживляемость пересаженных участков при помощи гистологического исследования. Анализ полученных результатов позволил сделать следующие выводы: раневые поверхности, на которые были трансплантированы свободные лоскуты, сохранили полную функциональность и косметический вид пораженной области.

Диссертационная работа выполнена методически правильно с использованием клинических, морфологических, биохимических методов исследований. Достоверность полученных результатов подтверждена использованием в работе современных клинических, инструментальных, функциональных методов и сертифицированного оборудования, достаточным объемом фактического материала, публикацией результатов работы в рецензируемых журналах.

Все поставленные задачи выполнены диссертантом полностью. Материалы исследований прошли достаточную апробацию и внедрены в клиническую практику.

Работа Дылько Екатерины Александровны на тему «Закрытие дефектов кожи в области дистальных участков конечностей у собак при помощи свободных послойных лоскутов» по своей актуальности, научной и практической значимости, новизне, полностью соответствует п. 9 «Положение о порядке присуждения научных степеней» предъявляемым ВАК Минобразования и науки РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор Дылько Е. А. заслуживает присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.04 – ветеринарная хирургия.

Доктор ветеринарных наук,  
профессор кафедры «Болезни животных и ВСЭ»  
ФГБОУ ВО Саратовского ГАУ, 06.02.01 -

Диагностика болезней и терапия животных,  
патология, онкология и морфология животных

Калужный  
Иван Исаевич

Подпись профессора Калужного И. И. заверяю  
Ученый секретарь ученого совета  
ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ»



Муравлев  
Анатолий Павлович

Почтовый адрес: 410012, г. Саратов, Театральная пл, 1, ФГБОУ ВО «СГАУ имени Н.И. Вавилова». Раб. Тел. 8(8452)-69-24-25, E-mail: [kalugnivan@mail.ru](mailto:kalugnivan@mail.ru)  
16.03.2020 г