

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора по
науке и международным связям
ГБУЗ МО МОНИКИ

им. М.Ф. Владимирского,

д.м.н., профессор

Молочков А.В.



» _____ 2018г.

ОТЗЫВ

ведущей организации государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского» о научно-практической значимости диссертации Налбандяна Рубена Тиграновича на тему «Совершенствование хирургической обработки гнойно-некротических ран различной этиологии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.19 – «детская хирургия».

Актуальность темы диссертации

Актуальность темы диссертационной работы Налбандяна Рубена Тиграновича не вызывает сомнений. Количество детей с ранами различной этиологии не уменьшается. Лечение детей с обширными повреждениями мягких тканей и костей представляет серьезную задачу. Использование современных технологий открывают новые перспективы лечения данной патологии, улучшая качество лечения. В научных трудах отечественных и зарубежных авторов за последние десятилетия описано применение большого количества физических методов обработки ран, среди которых

активно стали использовать возможности водоструйных технологий. Использование гидрохирургической обработки ран широко распространено во взрослой хирургии, в детской практике известны единичные случаи гидрохирургической обработки. В работе диссертант показал возможность широкого применения гидрохирургических технологий в лечении ран различной этиологии и локализации у детей. Диссертант доказал эффективность применения новых технологий на основании клинических и лабораторных данных. При проведении современного комплексного лабораторного обследования получены данные, подтверждающие результативность хирургического алгоритма предложенного в исследовании.

Исходя из вышеперечисленного, актуальность настоящего исследования не вызывает сомнений, а полученные результаты имеют важное теоретическое и практическое значение.

Новизна исследования и полученных результатов

Из наиболее значимых результатов работы следует отметить, что диссертант использовал гидрохирургическую обработку в лечении ран различной этиологии и локализации. Автор разработал методические рекомендации по применению гидрохирургических технологий у детей, где усовершенствована техника применения гидрохирургической системы, а также определены уровни мощности воздействия в зависимости от типа обрабатываемых тканей. Определены показания и противопоказания применения гидрохирургической системы у детей. В целом автором модифицирована стратегия лечения пациентов с обширными повреждениями тканей, разработан алгоритм хирургического лечения с учетом применения новых технологий. Для объективизации результатов лечения диссертантом использована современная лабораторная диагностика. С помощью ПЦР-диагностики диссертант делал вывод о готовности раневой поверхности к пластическому закрытию (получен патент РФ).

Значимость полученных автором результатов для развития детской хирургии

Полученные автором диссертации результаты сравнительного исследования, расширяют возможности хирурга при выполнении операции «хирургическая обработка раны». В своих выводах автор показал, что необходимо придерживаться разработанного алгоритма выполнения операции «хирургическая обработка раны», включающего в себя применение гидрохирургической системы.

Автором обосновано и доказано целесообразность применения гидрохирургической системы в лечении обширных ран у детей. Также установлено, что при наличии тяжелого общего состояния больного, кровотечения на фоне анемии или сопутствующих заболеваний, когда риск для жизни превосходит ожидаемый результат, от оперативного вмешательства с использованием гидрохирургической системы нужно воздержаться. Важным является использование гидрохирургической системы при массивной травматической отслойке и отрыве кожи, так как гидрохирургический метод можно использовать для обработки кожного трансплантата по Красовитову. Использование ПЦР-диагностики позволило в короткие сроки получить результаты количественной микробиологической оценки, что положительно повлияло на процесс лечения.

Личный вклад автора

Налбандяну Рубену Тиграповичу принадлежит ведущая роль в выборе направления диссертационного исследования, в определении цели и задач. Автором лично проведены все этапы исследования: получение исходных данных, апробация результатов исследования, обработка и анализ статистических данных, написание публикаций по проделанной работе.

Выводы, практические рекомендации и научные положения логичны, обоснованы и аргументированы фактами, полученными в

результате проделанной работы. Автором опубликовано по теме диссертации 8 работ, 3 из них в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Содержание диссертации

Диссертационная работа Налбандяна Рубена Тигранович изложена на 138 страницах машинописного текста, иллюстрирована 19 таблицами и 55 рисунками, состоит из введения, обзора литературы, объема и методов исследования, 2 глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы. Библиографический указатель включает в себя 130 источников, в том числе 74 отечественных и 56 зарубежных авторов. По материалам диссертации опубликовано 8 работ, из них 3 в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Диссертационная работа написана научным языком, разделы взаимосвязаны между собой. Цель и задача исследования сформулированы четко, работа им полностью соответствуют, выводы логично вытекают из результатов исследования, подтверждены фактическим материалом, аргументированы. При ознакомлении с диссертацией возникли некоторые замечания, которые не носят принципиального характера и не снижают значимость работы.

Текст автореферата соответствует основным положениям и выводам, сформулированным в диссертации.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты и выводы диссертационной работы Налбандяна Рубена Тиграновича могут быть рекомендованы для работы в детских хирургических отделениях, где наблюдаются и проходят лечение пациенты с ранами различной этиологии.

Внедрение в клиническую практику алгоритма лечения ран с использованием гидрохирургической системы, а также современную ДНК-диагностику, позволит улучшить результаты лечения и сократить сроки выздоровления детей.

Разработанные методические рекомендации по использованию гидрохирургической систем обработки ран у детей необходимо внедрить в учебный процесс при проведении лекций и школ-семинаров для повышения уровня квалификации детских хирургов.

Вопросы

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет, однако есть ряд вопросов:

1. Были ли осложнения после применения гидрохирургической системы, и какие?
2. В работе на промежуточных этапах между хирургическими обработками ран применялось лечение отрицательным давлением (вакуумная система), в каких случаях использовали данный метод, у всех ли пациентов?

Заключение

Диссертационная работа Налбандяна Рубена Тиграновича «Совершенствование хирургической обработки гнойно-некротических ран различной этиологии» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи - улучшения качества лечения детей с обширными ранами различной этиологии, имеющей важное значение для специальности «детская хирургия».

По своей актуальности, новизне, научно-практической значимости диссертация Налбандяна Рубена Тиграновича соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук согласно п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. № 842 (в ред. Постановлений Правительства РФ № 335 21.04.2016, № 748 от 02.08.2016), а сам автор, Налбандян Рубен Тигранович, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.19 – «детская хирургия».

Отзыв о диссертационной работе Налбандяна Рубена Тиграновича
обсужден и одобрен на совместной научной конференции сотрудников
отделения детской хирургии и сотрудников кафедры хирургии ГБУЗ МО
МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского, протокол № 10 от 24. 04. 2018г.

Заведующий курсом детской хирургии
при кафедре хирургии ФУВ
ГБУЗ МО МОНИКИ
им. М.Ф. Владимирского
профессор, д.м.н.



Наливкин Александр Евгеньевич

подпись Наливкина А.Е.

«ЗАВЕРЯЮ»

Ученый секретарь

ГБУЗ МО МОНИКИ
им. М.Ф. Владимирского
к.м.н.



Куликов Дмитрий Александрович

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской
области «Московский областной научно-исследовательский клинический
институт им. М.Ф. Владимирского».

129110, г. Москва, ул. Щепкина, 61/2.

Тел.: 8-495-681-55-85, e-mail: moniki@monikiweb.ru.

www.monikiweb.ru