

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА
Д 001.023.01, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ЦЕНТР ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 05.06.2018 г № 17

О присуждении Налбандяну Рубену Тиграновичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Совершенствование хирургической обработки гнойно-некротических ран различной этиологии» по специальности 14.01.19 – «Детская хирургия» принята к защите 03 апреля 2018 года, протокол № 7 диссертационным советом Д 001.023.01, созданным на базе федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации (119991, г. Москва, Ломоносовский проспект, 2, стр.1, создан в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ № 714 НК от 02.11.2012, частичное изменение состава в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ № 1192 НК от 06.12.2017).

Соискатель Налбандян Рубен Тигранович, 1984 года рождения, в 2007г. окончил государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский государственный медицинский университет федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» по специальности «педиатрия». В 2013г. окончил обучение в заочной аспирантуре по специальности «хирургия» на базе федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов», работает в должности врача – детского хирурга государственного бюджетного

учреждения здравоохранения «Научно-исследовательский институт неотложной детской хирургии и травматологии» Департамента здравоохранения города Москвы, научного сотрудника отделения гнойной хирургии.

Диссертация выполнена в отделении гнойной хирургии государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Научно-исследовательский институт неотложной детской хирургии и травматологии» Департамента здравоохранения города Москвы.

Научный руководитель: кандидат медицинских наук, Митиш Валерий Афанасьевич, государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Научно-исследовательский институт неотложной детской хирургии и травматологии» Департамента здравоохранения города Москвы, директор.

Научный консультант: доктор медицинских наук, профессор, Белобородова Наталья Владимировна, федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный научно-клинический центр реаниматологии и реабилитологии", лаборатория метаболизма при критических состояниях научно-исследовательского института общей реаниматологии им. В.А. Неговского, руководитель.

Официальные оппоненты:

1. Будкевич Людмила Иасоновна, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И.Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, отдел реконструктивно-пластической хирургии и комбустиологии научно-исследовательского института хирургии детского возраста, главный научный сотрудник.

2. Османов Эльхан Гаджихан оглы, доктор медицинских наук, доцент, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения

Российской Федерации (Сеченовский Университет), кафедра факультетской хирургии №2 лечебного факультета, профессор

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского» г.Москва, в своем положительном заключении, подписанном Наливкиным Александром Евгеньевичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим курсом детской хирургии при кафедре хирургии ФУВ, указала, что по актуальности, научной новизне, практической значимости, методике исследования и представленным результатам диссертация Налбандяна Рубена Тиграновича является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи – улучшения качества лечения детей с обширными ранами различной этиологии, имеющей важное значение для специальности «детская хирургия».

Соискатель имеет 9 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 9 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 3 работы. Получен патент Российской Федерации «Способ оценки готовности раневой поверхности к пластическому закрытию», от 2 марта 2017г.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах.

В статье «Гидрохирургическая обработка обширных ран различной этиологии у детей» (Налбандян Р.Т., Митиш В.А., Белобородова Н.В., Мединский П.В., Васильева И.В. Детская хирургия. 2017. 21(2): 84-88) представлены результаты анализа лечения пациентов с обширными ранами различной этиологии и локализации с использованием гидрохирургических технологий и без них. Авторский вклад – 75%.

В статье «Результаты многоэтапного хирургического лечения ребенка с обширными скальпированными ранами с размозжением мягких тканей и

отрывом наружных половых органов. Демонстрация клинического случая» (Митиш В.А., Мединский П.В., Налбандян Р.Т., Никонов А.В., Иванова Т.Ф., Горохов Д.В., Багаев В.Г., Сергеева В.В. Российский вестник детской хирургии, анестезиологии и реаниматологии. 2015. 5(1): 132-133) представлено клиническое наблюдение пациента с обширными раневыми дефектами, для успешного лечения которого применялись новые технологии. Авторский вклад – 80%.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

- д.м.н., профессора, профессора кафедры детской хирургии ФГБОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Минздрава России Дронова А.Ф. Отзыв положительный, замечаний не содержит;
- д.м.н., профессора, заместителя главного врача по хирургии ГБУЗ г. Москвы «Детская городская клиническая больница имени З.А. Башляевой» ДЗМ, заслуженного врача Российской Федерации Шеина В.Н. Отзыв положительный, замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов обосновывается их непосредственной научной деятельностью, ориентированной как на вопросы хирургии и детской хирургии, так и на вопросы лечения ран с использованием современных технологий. Выбор ведущей организации обосновывается наличием кафедры хирургии с курсом детской хирургии, а также наличием профильных специалистов (детских хирургов), способных оценить уровень представленной диссертационной работы, соответствующих публикаций. Сведения об официальных оппонентах и ведущей организации размещены на сайте: <http://www.nczd.ru>.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана стратегия лечения пациентов детского возраста с тяжелыми повреждениями и гнойно-некротическими поражениями мягких тканей с учетом применения для обработки ран гидрохирургической системы;

предложен способ оценки готовности раневой поверхности к пластическому закрытию, основанный на количественном определении ДНК бактерий в ране;

доказана перспективность применения гидрохирургических технологий в лечении ран у детей любой этиологии и локализации;

введено новое представление об «обширной ране» или «обширном раневом дефекте» применительно к пациентам детского возраста.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана эффективность применения гидрохирургического метода обработки ран, что делает возможным широкое внедрение гидрохирургических технологий у детей;

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован комплекс библиографических, аналитических, математико-статистических методов, клинических и лабораторных методов;

изложены доказательства влияния качества хирургической обработки ран на течение раневого заживления, на сроки перехода раневого процесса во вторую фазу. При условии применения гидрохирургических технологий удалось сократить время между первой хирургической обработкой и этапом реконструктивных и пластических операций;

раскрыты причины, ограничивающие хирургов в выполнении радикального хирургического лечения обширных ран со сложным анатомическим «рельефом» и глубокими раневыми «карманами»;

изучены пути решения задач сокращения частоты гнойно-некротических осложнений путем усовершенствования выполнения операции «хирургическая обработка раны»;

проведена модернизация методических подходов по применению гидрохирургических технологий у детей, усовершенствована техника применения гидрохирургической системы.

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

разработаны методические рекомендации к применению гидрохирургической обработки ран у детей **и внедрены** в повседневную практику 2го хирургического отделения государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Научно-исследовательский институт неотложной детской хирургии и травматологии» Департамента здравоохранения города Москвы, 3го отделения травматологии и ортопедии государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Детская городская клиническая больница святого Владимира» Департамента здравоохранения города Москвы, центра ран и раневых инфекций федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В.Вишневского» Минздрава России;

определены пределы и перспективы практического применения разработанного алгоритма хирургического лечения ран с использованием гидрохирургических технологий в лечении обширных ран различной этиологии у детей;

создана система практических рекомендаций, включающая в себя общие показания и противопоказания применения гидрохирургической системы у детей, а также указаны технические приемы, применяемые в нестандартных и сложных ситуациях;

представлены предложения по дальнейшему совершенствованию техники и качества хирургической обработки гнойно-некротических ран. Предложено количественное определение копий ДНК бактерий из раневого отделяемого методом полимеразной цепной реакции, по результатам которого можно судить о гарантированно надежной готовности раны к пластическому закрытию.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для проведенной работы использован достаточный объем наблюдений, для выполнения хирургической обработки использовано сертифицированное оборудование, для объективизации результатов лечения использованы современные методы лабораторной и инструментальной диагностики;

теория проведенного исследования построена на известных, опубликованных в отечественной и зарубежной литературе, проверяемых данных и фактах о целесообразности использования гидрохирургического метода обработки ран у детей;

идея использования гидрохирургического метода обработки в лечении ран различной этиологии и локализации в детской практике базируется на анализе практического применения данного метода во взрослой хирургии;

использованы ранее полученные данные зарубежных и отечественных авторов о результатах оценки эффективности гидрохирургической обработки ран у взрослых;

установлено качественное совпадение авторских результатов с опубликованными в независимых зарубежных источниках по данной тематике об уменьшении бактериальной обсемененности ран после использования гидрохирургической обработки ран, а также отмечено уменьшение количества операций на одну в каждом наблюдении, ускорение перехода раневого процесса во II фазу (регенерации);

использованы обработки результатов исследования при помощи статистических программ. Использовались методы описательной статистики: анализ показателей среднего арифметического, стандартного отклонения, медианы, а также графический анализ. Достоверные различия для независимых выборок определялись с помощью t-критерия Стьюдента. Различия между сравниваемыми показателями считались статистически значимыми, если уровень значимости соответствовал условию $p < 0,05$.

Личный вклад соискателя состоит в личном участии диссертанта в формировании цели и задач исследования, выборе адекватных методов его

выполнения, организации и проведении комплекса лабораторных и инструментальных исследований, проведении хирургического вмешательства, динамического наблюдения за пациентами, статистической обработке и научном анализе полученных данных, подготовке публикаций.

На заседании 05.06.2018 года диссертационный совет принял решение присудить Налбандяну Р.Т. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 26 человек, из них 8 докторов наук по специальности 14.01.19 – «Детская хирургия», участвовавших в заседании, из 36 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 26, против нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель диссертационного совета



Баранов А.А.

Ученый секретарь диссертационного
совета

Винярская И.В.

"05" июня 2018 г.