

## ОТЗЫВ

Доктора медицинских наук, профессора Шеина Виктора Николаевича на автореферат диссертации Налбандяна Рубена Тиграновича на тему «Совершенствование хирургической обработки гнойно-некротических ран различной этиологии», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.19 – «детская хирургия».

В представленном для оценки автореферате полностью раскрыто значение и результаты проделанного соискателем исследования. Выбор темы однозначно объясняется актуальностью лечения обширных повреждений мягких тканей у детей. Основным этапом лечения данных пациентов является хирургическая обработка раны, от качества выполнения данной операции зависит течение раневого заживления. Применение дополнительных методов обработки улучшает результаты лечения. Для лечения ран в настоящее время используется большое количество физических методов обработки, таких как ультразвуковая кавитация, вакуумная терапия, лазерная обработка. Использование гидрохирургической обработки в лечении ран является перспективным направлением. В отечественной литературе работы по применению водоструйных технологий для рассечения тканей единичные.

Таким образом, диссертационная работа Налбандяна Р.Т. является актуальной и имеет большое научно-практическое значение. Четко сформулированные задачи исследования полностью соответствуют поставленной цели.

В основную группу исследования включено 52 пациента с ранами различной этиологии и локализации в возрасте от 2 до 18 лет, результаты обследования которых сравнивались с результатами группы сравнения (46 детей). Дизайн исследования, а также выбор лабораторно-инструментальных методов обследования больных соответствуют цели и поставленным задачам.



Достаточная выборка позволяет считать полученные результаты достоверными.

На основании данного исследования автором описаны методические рекомендации по использованию гидрохирургической обработки ран у детей, определены показания и противопоказания применения метода. В научной работе автором были исследованы микробиологические посевы методом ПЦР-диагностики, позволяющие оценить микробиологический пейзаж ран в короткие сроки. Результаты исследования доказывают эффективность применения гидрохирургических технологий в детской хирургии. Полученные данные, а также практические рекомендации могут быть внесены в стандарты медицинской помощи пациентам с обширными ранами различной этиологии и локализации.

Результаты исследования опубликованы в 9 печатных работах, 3 из которых в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ, а также доложены на научно-практических конференциях по детской хирургии.

Автореферат написан доступным литературным языком, читается с интересом. Принципиальных замечаний по автореферату нет.

**Заключение.** Диссертация Налбандяна Р.Т. «Совершенствование хирургической обработки гнойно-некротических ран различной этиологии», предложенная на соискание ученой степени кандидата наук, является законченной научно-квалифицированной работой. Результаты, полученные автором являются актуальными для проблемы лечения обширных ран и могут быть внедрены в практику детских хирургов.

По своей актуальности, новизне, научно-практической значимости диссертация Налбандяна Р.Т. на тему «Совершенствование хирургической обработки гнойно-некротических ран различной этиологии» соответствует требованиям 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), предъявляемым Министерством образования и науки Российской



Федерации к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а сам автор, Налбандян Рубен Тигранович, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.19 – «детская хирургия».

Заместитель главного врача по хирургии

ГБУЗ «ДГКБ им. З.А. Башляевой ДЗМ»,

Заслуженный врач РФ

доктор медицинских наук, профессор

Шейн Виктор Николаевич

«26» апреля 2018 г.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы  
«Детская городская клиническая больница имени З.А. Башляевой  
Департамента здравоохранения города Москвы»

Адрес организации: 125373, Москва, ул. Героев Панфиловцев 28

Адрес эл. почты: dgkb-bashlyaevoy@zdrav.mos.ru

Тел: +7 (495) 496-74-90

*Подпись Шейна В.Н.  
удостоверено*





## ОТЗЫВ

*Доктора медицинских наук, профессора Дронова Анатолия Федоровича на автореферат диссертации Налбандяна Рубена Тиграновича на тему «Совершенствование хирургической обработки гнойно-некротических ран различной этиологии», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.19 – «детская хирургия».*

Актуальность завершеного научного исследования Налбандяна Р.Т. обусловлена значительным травматизмом в детском возрасте. Количество травмированных детей не уменьшается. Лечение детей с обширными повреждениями мягких тканей и костей, а также гнойно-некротических осложнений является трудоемким и длительным процессом. В последнее время активно для лечения ран разрабатываются и внедряются в практику новые технологии. До настоящего времени мало внимания в отечественной научной литературе было уделено такому методу лечения, как гидрохирургическая обработка раны. Данная технология не обладала достаточной доказательной базой для широкого ее внедрения в практику детских хирургов. С этих позиций представляется актуальной диссертационная работа Налбандяна Р.Т., которая не только предлагает четкую последовательность и технику выполнения оперативного вмешательства, но и научно обосновывает преимущества новой методики по отношению к хирургической обработке традиционными инструментами.

Достоверность рассматриваемого исследования обеспечена достаточным объемом клинических наблюдений и репрезентативностью клинических групп, включающих больных с обширными ранами различной этиологии и локализации.

Впервые в отечественной литературе определена и научно обоснована роль гидрохирургической обработки, как методики, превосходящей по эффективности и полученным результатам традиционную хирургическую



обработку ран. Предложенный алгоритм лечения ран с использованием гидрохирургической системы не только позволили уменьшить время оперативного вмешательства, но и сократить длительность стационарного пребывания.

Высокой представляется практическая значимость диссертационной работы, поскольку она будет способствовать широкому распространению метода гидрохирургической обработки ран в практике детских хирургов и травматологов, что положительно скажется на качестве оказания медицинской помощи детям. Кроме этого, автор отмечает, что обучению использованию аппаратуры не сложно, а сама манипуляция не требует помощи ассистента. Результаты исследования апробированы и внедрены в лечебный процесс хирургических отделений НИИ НДХиТ, «ДГКБ св. Владимира» и в «институте хирургии им. А.В. Вишневского». Научные положения диссертационной работы доложена на многочисленных конференциях и опубликованы в виде печатных работ, в том числе в виде 3 публикаций в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

В рассматриваемом автореферате наглядно представлены результаты лечения и их сравнение 98 детей в двух клинических группах, приведена информация о преимуществах нового метода лечения. Выводы диссертации аргументированы данными проведенного сравнительного анализа, а практические рекомендации, сформулированные автором, носят конкретный характер и соответствуют поставленным задачам. Несмотря на ряд допущенных автором стилистических погрешностей, принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Таким образом, автореферат диссертации Налбандяна Рубена Тиграновича на тему «Совершенствование хирургической обработки гнойно-некротических ран различной этиологии» позволяет судить о представленном исследовании, как о законченной научно-квалификационной работе, содержащей решение актуальной для современной детской хирургии задач по научному обоснованию преимуществ гидрохирургической обработки ран.



По своей актуальности, новизне, научно-практической значимости диссертация Налбандяна Р.Т. на тему «Совершенствование хирургической обработки гнойно-некротических ран различной этиологии» соответствует требованиям 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), предъявляемым Министерством образования и науки Российской Федерации к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а сам автор, Налбандян Рубен Тигранович, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.19 – «детская хирургия».

Профессор кафедры детской хирургии  
ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова  
Минздрава России, д.м.н., профессор



Дронов Анатолий Федорович

Адрес организации: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1  
Адрес эл. почты: [rsmu@rsmu.ru](mailto:rsmu@rsmu.ru)  
Тел: +7 (495) 434-1422

Подпись доктора медицинских наук, профессора А.Ф. Дронова заверяю

Ученый секретарь

ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова

д.м.н., доцент



Милушкина Ольга Юрьевна

« 10 »

мая

2018 г.