

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

ФГБУ «Национальный медицинский
исследовательский центр хирургии
им. А.В. Вишневского» Минздрава России
докт. мед. наук, проф., академик РАН,
Ревишвили А.Ш.

« 14 » февраля 2022 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертационной работы Чепурной Юлии Львовны на тему «Лазерное излучение и фотодинамическая терапия в комплексном лечении гнойных заболеваний пальцев и кисти», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия (медицинские науки).

Актуальность темы диссертации. Актуальность темы диссертационной работы Чепурной Ю.Л. обусловлена существенной долей гнойных заболеваний кисти в общей структуре гнойно-воспалительной патологии. Ряд авторов в своих работах отмечает высокий процент молодых пациентов при данной категории заболеваний и выраженное снижение трудоспособности - как временной, так, зачастую, и постоянной, - что обуславливает как социальную, так и экономическую важность данной проблемы.

Быстрое прогрессирование гнойных заболеваний кисти до более тяжелых форм по-прежнему часто приводит к неудовлетворительным результатам лечения, несмотря на большое количество существующих на данный момент подходов к лечению данных заболеваний.

Хирургическое лечение остается неоспоримым подходом к лечению гнойных заболеваний, однако отсутствие единого алгоритма выбора способа

послеоперационного ведения гнойных ран кисти нередко затрудняет поиск оптимального варианта.

В настоящее время в лечении гнойных заболеваний кисти широкое распространение получило использование различных видов лазерного излучения. Однако данных о применении высокоинтенсивных лазеров в гнойной хирургии кисти в отечественной и зарубежной литературе мало, применение местной фотодинамической терапии при данной локализации не описано.

Таким образом, данное исследование является актуальным и имеет высокую научную и практическую значимость.

Новизна исследования и полученных результатов. В рамках диссертационной работы автор выполнил сравнительный анализ течения раневого заживления гнойных ран кисти в зависимости от метода лечения и, используя различные методы морфологических исследований, доказал положительное влияние лазерных технологий на результаты лечения пациентов с гнойной патологией кисти.

Автор разработал и изучил модифицированный способ выполнения лазерной некрэктомии костной ткани, обеспечивший получение положительных результатов по теме диссертации.

Чепурная Ю.Л. впервые изучил воздействие фотодинамической терапии на гнойные раны кисти и доказал эффективность и целесообразность ее применения.

На основании полученных данных автором изложена научная идея подбора метода лечения в зависимости от клинико-этиологических аспектов гнойного заболевания кисти с использованием высокоинтенсивного лазера для выполнения лазерной некрэктомии или фотодинамической терапии в послеоперационном периоде.

Теоретическая и практическая значимость исследования. В представленной работе разработан и внедрен подробный алгоритм подбора метода послеоперационного ведения раны при гнойных заболеваниях кисти.

Автор создал и применил в работе модифицированную методику лазерной некрэктомии с использованием дренажно-промывных систем.

Чепурная Ю.Л. впервые использовала фотодинамическую терапию для лечения открытых гнойных ран кисти, доказав целесообразность применения данного метода в рутинной клинической практике.

Достоверность полученных результатов. Результаты исследования получены на сертифицированном оборудовании, показана воспроизводимость результатов в различных условиях. Диссертация построена на известных, проверяемых фактах, согласуется с опубликованными данными. Диссертационное исследование основано на анализе данных 198 пациентов с гнойными заболеваниями пальцев и кисти, получавших хирургическое лечение на базе ГБУЗ «Городская клиническая больница № 4» ДЗ Москвы с 2017 по 2019 годы. Предметом исследования явились результаты после различных методов хирургического лечения пациентов с гнойными заболеваниями кисти и пальцев. Основной методологической особенностью явился дифференцированный и индивидуализированный подход к диагностике и лечению пациентов с гнойными заболеваниями пальцев и кисти. Пациенты в исследовании были разделены на 4 группы в зависимости от применяемого метода лечения методом случайной выборки. Контрольные и исследуемые группы были равнозначны по количеству и равноценны по составу. Больные во всех группах были сопоставимы по возрасту, локализации, распространенности и тяжести гнойного поражения, сопутствующим заболеваниям. Статистический анализ проведен в программе MedCalc Statistical Software version 17.0.4 (MedCalc Software bvba, Ostend, Belgium; <https://www.medcalc.org>; 2017). В работе применены методы описательной статистики. Диссертация соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, непротиворечивой методологической платформой, взаимосвязью выводов и поставленных задач. Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, являются обоснованными, полностью отражают существо вопроса и отвечают целям и задачам, поставленным в работе, обобщают и связывают воедино результаты исследования, позволяют представить работу как законченное исследование.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации. Разработанные положения диссертационного исследования внедрены в клиническую практику ГБУЗ Городская клиническая больница №4 ДЗ Москвы и

ГБУЗ Городская клиническая больница №13 ДЗ Москвы.

Материалы диссертационного исследования могут также использоваться в учебном процессе при подготовке студентов, врачей-интернов и клинических ординаторов, аспирантов и врачей-слушателей по профилю «хирургия».

По теме диссертации опубликовано 12 печатных работ в российских и зарубежных научных изданиях, в которых подробно изложены материалы исследования, из них 6 - в научных рецензируемых изданиях, рекомендуемых ВАК РФ для публикаций основных научных результатов кандидатских и докторских диссертаций, в том числе 2 – в журналах, индексируемых в международных реферативных базах данных и системах цитирования.

Автореферат в полном объеме отражает содержание диссертации, по его содержанию и оформлению замечаний нет.

Диссертация написана хорошим научным языком и имеет структурную и логическую последовательность в изложении материала. Имеющиеся единичные стилистические ошибки и опечатки, не снижают ее значимость.

Диссертационное исследование «Лазерное излучение и фотодинамическая терапия в комплексном лечении гнойных заболеваний пальцев и кисти» соответствует паспорту научной специальности 14.01.17 – хирургия (медицинские науки) и области исследования п. № 4 – «Экспериментальная и клиническая разработка методов лечения хирургических болезней и их внедрение в клиническую практику».

Заключение. Диссертационная работа Чепурной Юлии Львовны на тему «Лазерное излучение и фотодинамическая терапия в комплексном лечении гнойных заболеваний пальцев и кисти», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия (медицинские науки), является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании проведенных автором исследований решена актуальная задача для современной хирургии – повышена эффективность оперативного лечения больных с гнойной патологией кисти путем комплексного лечения с применением лазерной некрэктомии интраоперационно, а также с использованием фотодинамической терапии в послеоперационном периоде.

По актуальности решаемых проблем, объему выполненных исследований, глубине анализа полученных данных и их доказательности, научной и практической ценности выводов и практических рекомендаций диссертация полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями и дополнениями от 01 октября 2018 г. №1168; от 1 сентября 2021 г. №1539), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – «хирургия» (медицинские науки).

Настоящий отзыв и диссертационная работа обсуждены и одобрены на заседании проблемной комиссии по специальности «хирургия» Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России. Протокол №_1_ от «_26_» января_2022 г.

**Заведующий отделом ран и раневых инфекций
ФГБУ «Национальный медицинский
исследовательский центр хирургии
им. А.В. Вишневского» Минздрава России**
кандидат медицинских наук,
доцент



Митиш Валерий Афанасьевич

**Адрес: 117997, г. Москва, ул. Большая Серпуховская, д. 27
Телефон: +7(499) 237-88-28; E-mail: mitish01@mail.ru**

**Подпись к.м.н., доцента Митиша Валерия Афанасьевича
«заверяю»**

**Ученый секретарь ФГБУ «Национальный
медицинский исследовательский центр хирургии
им. А.В. Вишневского» Минздрава России**
доктор медицинских наук

Степанова Юлия Александровна



117997, г. Москва, ул. Большая Серпуховская, д. 27, тел +7(499) 236-60-94

« ____ » _____ 2022 г.