

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора кафедры общей хирургии Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) Константина Владимировича Липатова

о диссертационной работе 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

Актуальность темы научного исследования

Лечение гнойных заболеваний пальцев и кисти является актуальной проблемой современной хирургии. Данная патология имеет широкое распространение среди лиц трудоспособного возраста и является частой причиной инвалидизации молодых больных: в 60% случаев лечение пандактилита по-прежнему приводит к ампутации пальца или фаланги, до 35% пациентов с флегмонами кисти отмечают образование грубых рубцов, приводящих к ограничению функции. Кроме того, заболевания кисти отличаются от гнойной патологии другой локализации существенно более длительным периодом нетрудоспособности, что приводит к значительным экономическим потерям.

Гнойная хирургия отличается широким разнообразием методик, включающих различные оперативные подходы и активную хирургическую тактику в послеоперационном периоде, включающую огромный спектр разнообразных методик. В настоящее время не существует единого подхода к лечению гнойных заболеваний кисти и пальцев, ввиду особенностей их

клинического течения и быстрого прогрессирования воспаления. Определенный интерес представляет использование лазерного излучения в лечении данной патологии. В современной гнойной хирургии накоплен немалый опыт использования высокоэнергетических лазеров, однако исследований об использовании их при заболеваниях кисти и пальцев недостаточно для полноценной оценки этого метода. Также все большую популярность в гнойной хирургии приобретает фотодинамическая терапия, однако использование данного метода при локализации гнойного очага не изучено.

Учитывая вышеизложенное, диссертационная работа Чепурной Ю.Л., посвященная совершенствованию подходов к лечению гнойных заболеваний кисти с использованием лазерных технологий, является достаточно актуальной как с научной, так и с практической точки зрения.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций

Данное диссертационное исследование выполнено на достаточном числе клинических наблюдений – 198 пациентов с использованием современных методов диагностики и лечения.

Сформулированные в работе Чепурной Ю.Л. научные положения, задачи и цель, а также выводы и практические рекомендации обоснованы, основаны на результатах проведенного автором исследования, не противоречат ранее известным положениям, детально проанализированы.

Результаты данного исследования коррелируют с результатами работ, выполненных ранее по данной проблеме, при этом значительно углубляют их.

Приведенные автором выводы и рекомендации основаны на статистически достоверных и научно обоснованных результатах исследования и в полном объеме отражают задачи работы и ее цель.

Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Достоверность полученных результатов подтверждается достаточным количеством наблюдений в исследовании – 198 пациентов, использованием современных методов статистической обработки полученных данных, глубоким и полным их анализом.

В рамках данной диссертационной работы предложен новый метод достижения актуальной научной цели – улучшения результатов лечения больных с гнойными заболеваниями кисти и пальцев, основанный на применении лазерного излучения. Новизна научных положений заключается в разработке модифицированной методики использования углекислотного лазера для выполнения некрэктомии костной ткани. Автором впервые предложено использование фотодинамической терапии при гнойных процессах данной локализации, исследована и доказана ее эффективность. Автором выявлено и подтверждено положительное влияние лазерного излучения на динамику раневого процесса. Автором разработан алгоритм дифференцированного подхода к лечению пациентов с гнойными заболеваниями кисти с использованием высокоэнергетического лазера и фотодинамической терапии в зависимости от этиологических факторов и клинического течения гнойного процесса.

Выводы диссертационной работы полностью отвечают на поставленным задачам и цели работы и исходят из полученных результатов.

Практическая значимость работы

Практические рекомендации исследования Чепурной Ю.Л. могут быть полезны для использования в практике современных хирургов как амбулаторных, так и гнойно-хирургических отделений, т.к. позволяют оптимизировать лечебную тактику при гнойных заболеваниях кисти и повысить результаты лечения пациентов с данной патологией. Разработанные методики позволяют сократить сроки лечения пациентов, снизить количество рецидивов гнойного процесса и осложнений оперативного лечения. Результаты данной

работы могут быть использованы при подготовке методических пособий и учебных материалов циклов профессиональной подготовки.

Полнота изложения результатов диссертационной работы в научных печатных изданиях

Основные положения диссертации изложены в 12 научных работах, 5 из которых – в научных рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК России.

Положительной стороной работы следует считать также обсуждение результатов ее на международных и российских научных конференциях.

Оценка содержания диссертационного исследования, его завершенности в целом, замечания по оформлению

Диссертационная работа Чепурной Ю.Л. является законченным научным трудом, выполненным по традиционному плану в классическом стиле. Объем и структура диссертации замечаний не вызывает: текст работы представлен на 134 страницах, состоит из введения, обзора литературы, описания материала и методов исследования, результатов собственного исследования, заключения, выводов, практических рекомендаций, библиографического указателя, который включает 153 источника, из них 118 отечественных и 35 зарубежных. Работа содержит 26 таблиц, иллюстрирована 44 рисунками.

Автор подробно описал актуальность изучаемой проблемы. В работе четко сформулированы научные положения, выносимые на защиту, продемонстрирована научная новизна и практическая значимость работы. Все главы четко структурированы. Диссертация написана грамотным литературным языком. Материалы и методы описаны подробно, но достаточно лаконично. Детальный анализ результатов исследования продемонстрирован подробно. Выводы работы сформулированы четко и соответствуют поставленным целям и задачам. Практические рекомендации исходят из результатов работы.

Принципиальных замечаний по оформлению диссертационной работы нет.

Соответствие автореферата основным положениям диссертации

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями ВАК РФ и полностью отражает основные положения, изложенные в диссертационном исследовании. Иллюстративный материал автореферата содержит таблицы и рисунки.

Замечания к работе

Возникшие при оппонировании вопросы были полностью исчерпаны при обсуждении с автором, не уменьшают научно-практической значимости полученных результатов, не касаются достоверности результатов и не влияют на общую положительную оценку представленной работы.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Чепурной Юлии Львовны на тему: «Лазерное излучение и фотодинамическая терапия в комплексном лечении гнойных заболеваний пальцев и кисти», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченным научно-квалификационным трудом и содержит новое решение актуальной проблемы - улучшения результатов лечения пациентов с гнойными заболеваниями кисти и пальцев, что имеет важное значение для современной гнойной хирургии.

Представленная работа 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».

По своей новизне и научно-практической ценности диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9 Положения ВАК РФ Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842(с изменением Постановления Правительства Российской Федерации от 21 .04.2016года №335, от 02.08.2016 года №748, от 29.05.2017года №650, от 28.08.2017года №1024 «О внесении изменений в Положение о присуждении научных

степеней»), предъявляемой к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор, Чепурная Юлия Львовна, достойна присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.17 – Хирургия (медицинские науки).

Официальный оппонент:

Доктор медицинских наук, профессор кафедры общей хирургии Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава РФ (Сеченовский Университет)

К.В. Липатов

Подпись д.м.н. профессора К.В. Липатова заверяю.

Ученый секретарь ФГАОУ Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава РФ (Сеченовский Университет),

доктор медицинских наук, профессор

О.Н. Воскресенская

Дата: « 15 » февраля 2022г.