

ОТЗЫВ

официального оппонента - доктора медицинских наук, профессора

Дербенева Валентина Аркадьевича

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

Во все времена существования хирургии проблема ран и раневой инфекции оказывалась в сфере пристального внимания специалистов разного профиля, чей профессионализм напрямую связан с использованием оперативного вмешательства в качестве основного средства лечения. Одно из ведущих мест в современной хирургии по частоте встречаемости занимают гнойно-воспалительные заболевания пальцев и кисти, причем большинство пациентов с данной патологией – люди трудоспособного возраста, что обуславливает высокую социально-экономическую значимость данной проблемы. Любое хирургическое вмешательство, направленная на излечение пациента, у которого патология имеет указанную локализацию, сопряжена с необходимостью не только ликвидировать патологический очаг, но и обеспечить оптимальный анатомический и функциональный статус пациента.

Однако, несмотря на высокий уровень современной медицины, по-прежнему, результаты комплексного лечения при различных формах панариция и флегмонах кисти нередко остаются неудовлетворительными.

По данным отечественной и зарубежной литературы, для лечения пациентов с гнойной патологией кисти в настоящее время применяются различные методы, ведущим из которых остается хирургическая операция.

Для улучшения результатов лечения гнойных ран различной локализации повсеместно широко используется фотодинамическая терапия, различные виды лазеров, ультразвук, криодеструкция, СВЧ-гипертермия, плазматические потоки, вакуумирование, а также комбинация различных методов. Однако данных за применение этих методов при гнойных заболеваниях кисти крайне мало, при этом эффективность и стойкость результата определенных методов вызывает сомнения.

В связи с этим разработку эффективных методик хирургического и послеоперационного лечения больных с гнойными заболеваниями кисти приобретает не только медицинское, но и социальное значение.

Всё выше изложенное обосновывает правильность выбора автором направления исследования в решении поставленных вопросов и ещё раз подтверждает актуальность и сложность данной проблемы.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, их достоверность и новизна

Цель исследования Чепурной Ю.Л. конкретна: повысить эффективность лечения гнойных заболеваний кисти за счет дополнительного применения высокоэнергетического лазера и фотодинамической терапии. Исследование базируется на достаточном количестве клинических наблюдений, включает оценку результатов лечения 198 пациентов с различными видами гнойных заболеваний кисти и пальцев.

Задачи исследования сформулированы корректно, в соответствии с целью, предусматривают ретроспективный анализ и оценку результатов проведенного лечения позволяют решить поставленную цель. Выводы конкретны, они дают исчерпывающие ответы на поставленные задачи и отражают полученные результаты исследования. Практические рекомендации логически обоснованы, базируются на основных научных

положениях, защищаемых автором, и имеют важное значение как для науки, так и для практического здравоохранения.

Высокая степень обоснованности и достоверности научных положений подтверждается применением современных методов исследований и актуальными методами статистической обработки полученных данных.

Научная и практическая значимость диссертационной работы

Научно обоснована и доказана эффективность применения высокоэнергетического лазерного излучения и фотодинамической терапии в лечении гнойной патологии кисти, которые позволяют улучшить результаты лечения данной категории больных, а предложенный инновационный дифференцированный подход можно использовать как рабочий алгоритм в повседневной практике хирургов гнойных отделений и амбулаторного звена.

В диссертации разработана инновационная модифицированная методика лечения гнойных заболеваний кисти с применением углекислотного лазера и установки дренажно-промывных систем после лазерной некрэктомии, определены показания разработанной методики.

В работе автор предложил и научно обосновал ранее не использовавшийся метод лечения гнойных ран кисти - фотодинамическую терапию и определил показания к его применению.

Соискатель разработал алгоритм лечения гнойных заболеваний кисти с использованием лазерных технологий.

Автором доказано положительное влияние использования CO₂-лазерного излучения и фотодинамической терапии на течение раневого процесса.

На основании полученных результатов клинико-диагностических, лабораторных и морфологических исследований, предложен эффективный

метод лечения гнойных заболеваний кисти с использованием лазерного излучения, позволивший улучшить непосредственные и отдаленные результаты и их стойкость, а также снизить риск интраоперационных осложнений и прогрессирования заболевания.

Соответствие паспорту специальности

Тема диссертации Чепурной Ю.Л. соответствует специальности 14.01.17 – Хирургия (медицинские науки).

Полнота освещения результатов диссертации в печати

По теме диссертации автором опубликовано 12 печатных работ в российских и зарубежных научных изданиях, в которых подробно изложены результаты исследования, из них 5 в научных рецензируемых изданиях, рекомендуемых ВАК, 2 – в международных реферативных базах данных и системах цитирования.

Материалы диссертации были обсуждены на XXIV Научно-практической конференции «Юбилейные научные чтения» (2018г г. Душанбе); Всероссийском съезде хирургов, секция травматологии и гнойной хирургии (Москва, 2018г), Ассамблее Здоровья (Москва, 2019), Научном конгрессе «Сахарный диабет, его осложнения и хирургические инфекции» (Москва, 2019).

Объем и структура диссертации

Диссертация Чепурной Ю.Л. изложена в классическом стиле, состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, результатов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка использованной литературы. Работа иллюстрирована 44 рисунками и 26 таблицами.

Указатель литературы содержит 153 источника, среди которых 118 отечественных и 35 зарубежных.

Все разделы диссертации структурированы и изложены обстоятельно. Диссертант отразил актуальность темы исследования, сформулировал научную новизну и практическую значимость работы. Выводы и практические рекомендации обоснованы, логично вытекают из существа проделанной работы и соответствуют поставленным задачам.

В работе имеются отдельные стилистические погрешности и замечания, которые не снижают научную и практическую значимость диссертации. Принципиальных замечаний по диссертации и автореферату нет.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Содержание автореферата соответствует основным положениям диссертационной работы, изложен чётко и ясно.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Чепурной Юлии Львовны на тему: «Лазерное излучение и фотодинамическая терапия в комплексном лечении гнойных заболеваний пальцев и кисти» является законченным научно-квалификационным трудом, в котором на основании проведенных исследований осуществлено решение актуальной научно-практической задачи улучшения результатов лечения пациентов с различными гнойными заболеваниями кисти.

По своей актуальности, новизне, научно-практической ценности и объему выполненных исследований диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г № 842, предъявляемым к диссертационным работам на

соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Чепурная Юлия Львовна, заслуживает присвоения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.17 – хирургия (медицинские науки).

Официальный оппонент:

д.м.н., профессор, главный научный сотрудник

ФГБУ «Государственный Научный Центр
лазерной медицины имени О.К. Скобелкина

Федерального медико-биологического агентства»

 В.А.Дербенев

Подпись официального оппонента

д.м.н., профессора Дербенева В.А. заверяю:

Начальник отдела кадров ФГБУ «Государственный
научный центр лазерной медицины им. О.К. Скобелкина
ФМБА России»

 Н.А.Лазарева

Дата: « 11 » марта 2022г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научный центр лазерной медицины имени Олега Ксенофонтовича Скобелкина Федерального медико-биологического агентства»
Россия, г. Москва, улица Студенческая, д. 40

E-mail дирекции: gnc_lazmed@fmbamail.ru