

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.071.05

на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 13 апреля 2021 г., № 8

О присуждении Чепурной Юлии Львовны, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему: **«Лазерное излучение и фотодинамическая терапия в комплексном лечении гнойных заболеваний пальцев и кисти»** по специальности 14.01.17 – Хирургия. Медицинские науки принята к защите 24 января 2022 г., протокол № 8-б диссертационным советом Д 208.071.05 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 125993, Москва, ул. Баррикадная, д. 2/1, № 2059-2541 от 21.10.2009 г.

Соискатель Чепурная Юлия Львовна, 1989 года рождения, в 2012 году окончила Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Педиатрия».

Чепурная Юлия Львовна с 09 ноября 2020 г. является соискателем кафедры хирургии в ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России.

Диссертация выполнена на кафедре хирургии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России.

Соискатель Чепурная Ю.Л. с сентября 2017 г по настоящее время работает врачом – хирургом ГБУЗ ГKB № 4 ДЗМ.

Научный руководитель:

- д. м. н., профессор **Мелконян Георгий Геннадьевич**, профессор кафедры хирургии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России;

Оппоненты:

- д.м.н., профессор **Липатов Константин Владимирович**, профессор кафедры общей хирургии Институт 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);

- д.м.н., профессор **Дербенев Валентин Аркадьевич**, главный научный сотрудник отделения лазерных технологий в хирургии Федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный научный центр лазерной медицины имени О.К. Скобелкина Федерального медико-биологического агентства»

- дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Минздрава России в своем положительном заключении, составленном кандидатом медицинских наук, доцентом Митишем Валерием Афанасьевичем, заведующим отделом ран и раневых инфекций и утвержденным директором, доктором медицинских наук, Академиком РАН, профессором Ревишвили Амираном Шотаевичем указала, что диссертация Чепурной Юлии Львовны 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.

Соискатель имеет 13 опубликованных работ, все по теме диссертации, в том числе 5 работ в научных журналах и изданиях, которые включены в перечень российских рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертации. Все работы посвящены повышению эффективности оперативного лечения больных с гнойной патологией кисти путем комплексного лечения с применением лазерной некрэктомии интраоперационно, а также с использованием фотодинамической терапии в послеоперационном периоде.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Чепурная Ю.Л. Влияние фотодинамической терапии на динамику раневого процесса у пациентов с гнойными заболеваниями пальцев и кисти/ Мелконян Г.Г., Гульмурадова Н.Т., Сорокин А.А.//Biomedical Photonics (ИФ - 0,113)- 2021г. № 11(2); С.14-21. 2/8с.

2. Чепурная Ю.Л. Развитие комплексного лечения гнойно-воспалительных заболеваний кисти при использовании лазерного излучения / Мелконян Г.Г., Гульмурадова Н.Т., Сорокин А.А.// Лазерная медицина (ИФ - 0,310)-2021.№ 1. С. 22-28. 1,5/6с.

3. Чепурная Ю.Л. Улучшение результатов лечения пациентов с гнойными заболеваниями пальцев и кисти при использовании лазерного излучения и фотодинамической терапии/ Мелконян Г.Г., Гульмурадова Н.Т., Сорокин А.А. //Лазерная медицина (ИФ - 0,310) - 2021г. - № 2.С. 14-19, 1,25/5с.

На диссертацию и автореферат поступил отзыв:

1. Отзыв от доктора медицинских наук Гульмурадовой Наргис Ташпулатовны, врача-хирурга ГБУ Городская клиническая больница им. С.С. Юдина ДЗМ. Отзыв положительный, замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются компетентными учеными в соответствующей отрасли медицинской науки и имеющими публикации в сфере хирургии, а ведущая организация признана своими достижениями в медицине и способна определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- установлено, что оптимальным методом лечения, позволяющим существенно ускорить динамику заживления раны при гнойных заболеваниях кисти, является выполнение лазерной некрэктомии с последующей установкой дренажно-промывной системы.

- определено, что использование фотодинамической терапии в комплексном лечении гнойных заболеваний кисти при наличии противопоказаний или при отсутствии возможности для установки ДПС и ушивания раны оказывает благоприятное влияние на течение раневого процесса, что позволяет рекомендовать использование данного метода в раннем послеоперационном периоде для улучшения результатов открытого ведения ран.

- предложен алгоритм, заключающийся в дифференцированном подходе к выбору методики ведения раны с использованием лазерных технологий, который позволяет повысить эффективность лечения пациентов с гнойными заболеваниями кисти по сравнению традиционными хирургическими методиками.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что

- **разработана** научная идея положительного влияния лазерного излучения и фотодинамической терапии на результаты лечения больных с гнойными заболеваниями кисти;

- **предложено** оригинальное суждение, расширяющее возможности применения фотодинамической терапии при лечении гнойных заболеваний кисти;

- **разработана** модифицированная методика применения лазерного луча для некрэктомии и резекции костной ткани при закрытом ведении послеоперационной раны с использованием ДПС;

- **разработана** научная концепция, позволяющая осуществлять дифференцированный подход к лечению гнойных заболеваний кисти при

использовании лазерного излучения в зависимости от патогенетических и этиологических факторов.

Практическая значимость полученных соискателем результатов исследования подтверждается тем, что

- **выявленные** в исследовании данные могут быть рекомендованы для включения в отечественные клинические рекомендации по лечению гнойных заболеваний пальцев и кисти, что позволит усовершенствовать персонифицированный подход к лечению и определить оптимальную тактику ведения пациентов;

- **представленные** выводы и практические рекомендации диссертационного исследования могут быть применены в клинической практике врачей стационарных отделений гнойной хирургии и хирургов амбулаторного звена. Результаты работы внедрены в практику отделения гнойной хирургии и клинико-диагностического отделения ГБУЗ «Городская клиническая больница № 4» ДЗ г. Москвы, а также ГБУЗ «Городская клиническая больница №13» ДЗ г. Москвы, что подтверждается актами о внедрении методик лазерной некрэктомии и фотодинамической терапии. Основные научные положения диссертационной работы используются в научно-педагогической работе кафедры хирургии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России.

Диссертационная работа может служить основой для дальнейших научных исследований в области гнойной хирургии.

Научная новизна:

- **доказано** влияние лазерного излучения и фотодинамической терапии на результаты лечения больных с гнойными заболеваниями кисти;

- **выявлено** ускорение процессов регенерации тканей кисти и пальцев при использовании CO₂-лазерного излучения и ФДТ;

- **предложена** методика некрэктомии и резекции костной ткани кисти и пальцев CO₂-лазерным лучом;

- **выявлено** положительное влияние фотодинамической терапии на течение раневого процесса и продолжительность лечения пациентов с гнойной патологией кисти;

- **разработан** алгоритм лечения гнойных заболеваний кисти с использованием лазерного излучения в зависимости от патогенетических факторов.

Оценка достоверности результатов исследования обеспечивается научной постановкой цели и задач исследования. Теоретическая основа построена на фундаментальных и современных исследованиях, посвященных изучению гнойных заболеваний пальцев и кисти. Полученные результаты исследования сопоставлены с данными мировой литературы по изучаемой теме. Достоверность результатов исследования подтверждается достаточным числом наблюдений (198 пациентов), с целью достижения достоверных результатов в исследовании использовано разделение на исследуемые группы и группы сравнения, которые были сопоставимы и однородны. В работе использованы современные методики сбора и обработки информации, представительные выборочные совокупности с обоснованием подбора объектов наблюдения и использованием четких критериев включения и исключения объектов в исследование. Также достоверность подтверждается выбором высокоточных лабораторных и инструментальных методов исследования, с последующей обработкой полученных данных адекватными современными методами математической статистики. Выводы и практические рекомендации логически верны.

Личный вклад соискателя состоит в самостоятельном проведении анализа современных источников литературы по гнойным заболеваниям пальцев и кисти, позволивших сформулировать научную задачу, требующую дальнейшего изучения, определить степень ее разработанности и, в соответствии с этим, сформулировать цель и задачи диссертационной работы, дизайн исследования. Автором проведено клиническое обследование пациентов, интерпретация данных диагностических исследований. Автор принимал непосредственное участие в лечении пациентов (проводила самостоятельно операции, ассистировала на операциях, выполняла послеоперационные перевязки, сеансы фотодинамической терапии). Автор самостоятельно выполнял аналитическую работу по всем полученным результатам и статистическую обработку материалов, что позволило

сформулировать основные положения, выводы, практические рекомендации с последующим представлением результатов исследования в публикациях и докладах. По материалам диссертации опубликовано 12 научных работ, из них 6 публикаций в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Диссертационный совет пришел к выводу, что диссертация Чепурной Юлии Львовны представляет собой завершенную научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями в редакции Постановления Правительства РФ от 28.08.2017 г. № 1024), предъявляемым к диссертационным работам, а ее автор заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – Хирургия. Медицинские науки.

На заседании 13 апреля 2022 г. диссертационный совет принял решение присудить Чепурной Юлии Львовне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 человек, из них 7 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.01.17, участвовавших в заседании, из 27 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени - 22, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета

Аметов Александр Сергеевич

Ученый секретарь
диссертационного совета

Самсонова Любовь Николаевна

« 14 » апреля 2022 г.