

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА
доктора медицинских наук профессора
Власова Алексея Петровича
на диссертацию Павлова Александра Владимировича
на тему : «Локальное криовоздействие в лечении гнойно-воспалительных заболеваний кожи и подкожной клетчатки» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия

Актуальность темы исследования

Проблема лечения гнойно-воспалительных заболеваний кожи и подкожной клетчатки (ГВЗКПК), несмотря на известность с древнейших времен и длительность изучения, по-прежнему актуальна для хирургии. Это связано как с распространенностью данной группы заболеваний, составляющих треть от всех случаев хирургических заболеваний, так и со значительным количеством времени, затрачиваемым на лечение. Ведущим направлением в лечении ГВЗКПК является хирургическая обработка патологического очага с применением физических факторов. Среди этой группы методов лечения одним из перспективных является использование локального криовоздействия (ЛК) при помощи жидкого азота. Данный метод активно применяется для деструкции неопластических заболеваний, однако в области лечения ГВЗКПК мало изучен и недостаточно распространен на практике. Необходимость углубленного изучения механизмов и процессов, происходящих в гнойно-воспалительном очаге под воздействием ЛК не вызывает сомнений. Не менее важным является изучение эффективности ЛК при использовании в лечении разнообразных ГВЗКПК. Все это определяет актуальность исследования А.В. Павлова.

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций,
изложенных в диссертации

Научные положения, выводы и практические рекомендации, приводящиеся в диссертации, сделаны на основании данных анализа достаточного экспериментального и клинического материала. В

представленной работе автор использовал актуальные и корректные методы исследования, которые позволили решить поставленные задачи.

При анализе полученных результатов использовались адекватные методы описательной и сравнительной статистической обработки данных, позволяющие с высоким уровнем достоверности интерпретировать полученные фактический материал.

При исследовании соблюден необходимый методический уровень, задействованные методики исследования и лечения стандартизованы и проведены согласно утвержденным протоколам. Завершающие работу выводы сформулированы логично, корректно и адекватно, учитывают полученные статистические данные. В них отражена существенная информация и дано достаточное обоснование для последующих практических рекомендаций.

Степень валидности и новизны исследования, полученных результатов,

выводов и рекомендаций, изложенных в диссертации

Результаты проведенного исследования достоверны, обоснованы соответствующим достаточным объемом экспериментального и клинического материала, адекватным выбором сравниваемых групп, рациональным подбором методов статистического анализа полученных данных.

Новизна научных положений, выводов и рекомендаций определяется тем, что автором получены новые сведения о процессах, происходящих в очаге гнойного воспаления под воздействием ЛК, изучена эффективность и отработана методика ЛК при лечении ГВЗКПК различной этиологии, локализации и течения.

Соискателем установлено, что использование ЛК при ГВЗКПК на пораженный участок приводит к быстрому регрессированию

микроскопических признаков воспаления, к активной пролиферации соединительной ткани и микрососудистых структур.

Вышеперечисленные процессы, выявленные в ходе экспериментальной части работы, нашли свое отражение в ускорении фаз воспаления во время клинического исследования. Соискателем установлено, что ЛК можно эффективно, удобно и безопасно применять при различных ГВЗКПК.

Полученные данные легли в основу показаний к применению ЛК и конкретных практических рекомендаций по проведению и контролю ЛК при ГВЗКПК.

Оценка содержания работы

Диссертационная работа А.В. Павлова изложена на 210 страницах, состоит из введения, обзора литературы, трех глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, приложений.

Работа иллюстрирована 94 рисунками и 83 таблицами. Указатель литературы содержит 190 источников, из них 83 на русском языке и 107 на иностранных языках.

В обзоре литературы автор отражает современные направления в лечении больных ГВЗКПК. Соискатель отмечает, что наиболее современными и перспективными методами лечения ГВЗКПК являются способы обработки с использованием физических факторов. Автором анализируются общие принципы холодового воздействия на ткани, дается детальное обоснование недостаточной релевантности исследований по криодеструкции, применительно к лечению ГВЗКПК с использованием ЛК. Также автором рассматривается относительно незначительный опыт применения ЛК для лечения отдельных гнойно-воспалительных патологий, дается анализ преимуществ и возможностей данного метода. В заключении автором выделяются и формулируются основные задачи,

требующие более детального изучения, такие как изучение морфогистогенеза процессов, происходящих при криовоздействии на гнойно-воспалительный очаг, определение четких показаний к применению ЛК при ГВЗКПК, анализ эффективности применения ЛК по сравнению с традиционными методами обработки, отработка методики, позволяющей применять ЛК контролируемо при широком спектре ГВЗКПК.

Глава «Материалы и методы» посвящена общей характеристике групп экспериментальных животных и клинических групп больных, формированию дизайна исследования, приводится протокол проводимых процедур и анализов, описываются методы лечения и изучения экспериментальной модели и клинического течения ГВЗКПК, дается обоснование выбранного температурно-временного режима и описываются его показатели, даются сведения о статистической обработке полученной информации.

Методы исследования, используемые в работе, соответствуют поставленной цели и задачам, корректны и информативны, позволяют достоверно интерпретировать полученные результаты, делать заключение и формулировать выводы.

В третьей главе диссертант представляет результаты экспериментального исследования по применению ЛК на модель гнойной раны у крыс линии Vistar. Детально описываются изменения клинических, лабораторных, бактериологических, гистологических параметров в зависимости от фазы раневого процесса, дается сравнительный анализ указанных параметров в разных по применяемому методу обработки группах с учетом статистической значимости выявленных различий.

В четвертой главе автором анализируются полученные данные по результатам клинико-лабораторных исследований. В работе проводится сравнение по клиническим лабораторным, бактериологическим, цитологическим параметрам группы с применением ЛК и без применения

ЛК. Результаты подвергаются статистическому анализу с целью выявления значимости выявленных различий.

В пятой главе приводятся примеры, наглядно демонстрирующие результаты лечения отдельных тяжелых форм ГВЗКПК с помощью ЛК. Автором даются описания клинических случаев с фотографическими снимками промежуточных и окончательных результатов лечения.

В заключение изложены и обсуждены основные результаты проведенных исследований.

Выводы, практические рекомендации, основные научные положения, выдвинутые автором, даны по существу изложенного материала, подтверждены результатами, полученными в ходе исследования, обработанными методами статистического анализа.

Полнота освещения основных результатов исследования и соответствие автореферата основным положениям диссертации

По теме работы опубликовано 17 научных работ, из них в рецензируемом журнале, рекомендованном ВАК - 2. В указанных публикациях нашли отражение основные результаты исследования и его научно-практическое значение. Результаты работы апробированы на научно-практических конференциях. Содержание автореферата соответствует основным положениям диссертации.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Полученные автором результаты исследования и сформулированные выводы, а также разработанные практические рекомендации могут в дальнейшем широко использоваться в работе хирургических стационаров с имеющимися специализированными отделениями гнойной патологии, а так же в учебном процессе для студентов и для последипломной подготовки хирургов.

Достоинства и недостатки работы в целом, замечания

Работа выдержана в последовательном и научном стиле, соблюден хороший методологический уровень. В ней решены важные для хирургии научно-практические задачи. Возникает ряд замечаний, которые не носят принципиального характера:

1. При написании обзора литературы следовало бы шире использовать источники, опубликованные за последние 5 лет.
2. Введение в дизайн исследования слепого компонента могло бы способствовать повышению значимости полученных результатов с позиций доказательной медицины.
3. Вопросы эффективности и преимуществ, достигаемых при использовании ЛК при ГВЗКПК определяют необходимость в дальнейшем углубленного всестороннего изучения с привлечением большего количества пациентов.
4. Имеется ряд орфографических ошибок и стилистических недочетов.

В целом, работу можно охарактеризовать положительно. Принципиальных замечаний по существу диссертации нет.

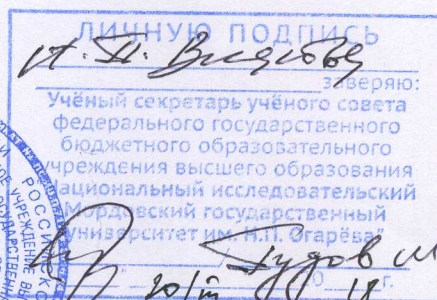
Заключение

Диссертационная работа Павлова Александра Владимировича «Локальное криовоздействие в лечении гнойно-воспалительных заболеваний кожи и подкожной клетчатки» по специальности 14.01.17 – хирургия, является законченной самостоятельной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи в хирургии – улучшению результатов лечения больных с гнойно-воспалительными заболеваниями кожи и подкожной клетчатки. По актуальности проблемы, объему и глубине проведенного исследования, а также научно практической значимости работа соответствует требованиям пункта п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней»,

утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года, с изменениями постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335 «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Павлов А. В. достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 —«Хирургия».

Официальный оппонент
заведующий кафедрой факультетской хирургии с курсами топографической анатомии и оперативной хирургии, урологии и детской хирургии Медицинского института федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева» Минобрнауки РФ
430005, г. Саранск, ул. Большевикская,
68
8 (8342) 32-87-56, var.61@yandex.ru
(специальность: 14.01.17 — хирургия)
заслуженный деятель науки РМ
доктор медицинских наук
профессор

Алексей Петрович Власов



Власов А.П.
20/11/18 г.

Председателю диссертационного
совета Д 208.008.03 при ФГБОУ ВО
«Волгоградский государственный
медицинский университет»
Минздрава России
профессору А.Г. Бебуришвили

Глубокоуважаемый Андрей Георгиевич!

Я, Власов Алексей Петрович, подтверждаю свое согласие быть официальным оппонентом по диссертационной работе Павлова Александра Владимировича «Локальное криовоздействие в лечении гнойно-воспалительных заболеваний кожи и подкожной клетчатки» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17. – хирургия.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку. Не являюсь членом экспертного совета ВАК. О месте и дате защиты информирован.

доктор медицинских наук, профессор, зав.
кафедрой факультетской хирургии
с курсами топографической анатомии и
оперативной хирургии, урологии и детской
хирургии, ФГБОУ ВО "Национальный
исследовательский Мордовский
государственный университет
им. Н. П. Огарёва"

Власов Алексей Петрович

« 22 » _____ 2018 г.

Контактная информация:

ФГБОУ ВО "Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарёва "; адрес: 430005, г. Саранск, ул. Большевикская, д. 68, e-mail: dep-general@adm.mrsu.ru, тел: +7 (834) 223-37-55.



СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте

Доктор медицинских наук, профессор Власов Алексей Петрович назначен официальным оппонентом по кандидатской диссертации Павлова Александра Владимировича на тему: «Локальное криовоздействие в лечении гнойно-воспалительных заболеваний кожи и подкожной клетчатки», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия в диссертационный совет Д 208.008.03, действующий на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (400131 г. Волгоград, пл. Павших борцов, 1; тел. 8(8442)38-50-05; эл. почта: post@volgmed.ru; адрес официального сайта в сети «Интернет»: <http://www.volgmed.ru>).

Полное и сокращенное название организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Мордовский государственный университет имени Н. П. Огарёва"
Местонахождение	РФ, г. Саранск
Почтовый адрес	430005, г. Саранск, ул. Большевикская, д. 68
Телефон	+7 (834) 223-37-55
Адрес электронной почты	e-mail: dep-general@adm.mrsu.ru
Адрес официального сайта в сети интернет	https://mrsu.ru/
Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание официального оппонента, предоставившего отзыв	Власов Алексей Петрович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой факультетской хирургии с курсами топографической анатомии и оперативной хирургии, урологии и детской хирургии ФГБОУ ВО "Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарёва"
Список основных публикаций официального оппонента, близких к теме рецензируемой диссертационной работы	1. Власов, А. П. Оптимизация процесса репарации тканей при использовании Ремаксолола / А. П. Власов [и др.] // Хирургия. Журнал им. Н.И.

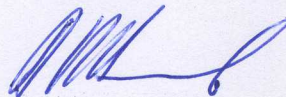
- Пирогова. 2017. № 4. С. 51-55.
2. Власов, А. П. Особенности течения репаративного процесса и метаболизма тканевых структур кожной раны на фоне применения Ремаксола / А. П. Власов [и др.] // Экспериментальная и клиническая фармакология. 2017. Т. 80, № 3. С. 40-44.
 3. Власов, А. П. Расстройства трофики тканей регенерирующих структур в отягощенных условиях / А. П. Власов [и др.] // Современные проблемы науки и образования. 2017. № 1. С. 61.
 4. Власов, А. П. Зависимость течения репарации тканей от вида шва / А. П. Власов [и др.] // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Медицинские науки. 2017. № 2 (42). С. 5-15.
 5. Власов, А. П. Сопряженность репаративного процесса и трофики тканей регенерирующих структур // А. П. Власов [и др.] // Современные проблемы науки и образования. 2016. № 6. С. 275.
 6. Власов, А. П. Иммуновоспалительные реакции при гнойных ранах в процессе комбинированного лечения / А. Г. Григорьев [и др.] // Современные проблемы науки и образования. 2015. № 2-3. С. 205.
 7. Власов, А. П. Интенсивность липопероксидации при гнойно-воспалительных процессах в динамике комбинированной терапии / А. Г. Григорьев [и др.] // Современные проблемы науки и образования. 2015. № 2-3. С. 211.

ФГБОУ ВО " Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарёва " подтверждает, что соискатель Павлов Александр Владимирович не является его сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе вышеупомянутой организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Официальный оппонент:

Заведующий кафедрой факультетской хирургии с курсами топографической анатомии и оперативной хирургии, урологии и детской хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарёва»

**заслуженный деятель науки РМ
доктор медицинских наук, профессор**



А.П. Власов

