

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Кубанский государственный
медицинский университет»

Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук
Сергей Николаевич Алексеенко



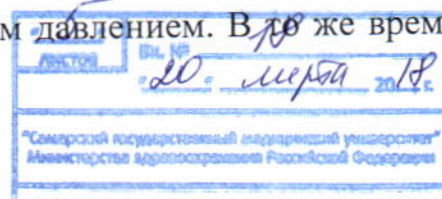
2018 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕГО УЧРЕЖДЕНИЯ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности диссертации Монакова Вячеслава Александровича на тему «Вакуум-терапия в комплексном лечении больных с одонтогенными флегмонами челюстно-лицевой области», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - Стоматология.

Актуальность темы

Диссертационная работа Монакова В.А посвящена решению важной научно-практической задачи - повышению эффективности комплексного лечения больных с одонтогенными флегмонами путем применения вакуум-терапии. Актуальность выбранной темы исследования определяется высоким процентом больных с одонтогенными флегмонами. Количество пациентов с острыми гнойными воспалительными заболеваниями не уменьшается, составляя до 50% общего числа госпитализируемых в отделения челюстно-лицевой хирургии. Среди них наиболее часто встречаются больные с одонтогенными флегмонами лица и шеи - 60-80%. При этом частота случаев прогрессирующего развития одонтогенных гнойно-воспалительных заболеваний составляет от 3 до 28%. Большинство методов лечения больных с воспалительными заболеваниями мягких тканей лица и шеи не всегда позволяют получать эффективные результаты. В результате определяется тенденция к утяжелению течения ОГВЗ и развитию осложнений. В последнее десятилетие отмечен широкий интерес к лечению острых и хронических ран отрицательным давлением. В то же время, в



литературе недостаточно сведений о влиянии отрицательного дозированного давления на воспалительный процесс в челюстно-лицевой области, также ограничены данные об эффективности использования вакуумной терапии в лечении больных с одонтогенными флегмонами.

Выбранное диссертантом исследование направлено на повышение эффективности комплексного лечения больных одонтогенными флегмонами с использованием новых дренажных систем и вакуумной терапии для решения существующей на сегодняшний день задачи гнойной челюстно-лицевой хирургии лечения пациентов данной категории. Диссертация выполнена по плану научно-исследовательских работ ФГБОУ ВО СамГМУ Министерства здравоохранения РФ, номер государственной регистрации темы 01201067394 от 16.12.2010 г.

Научная новизна исследования, полученных результатов и выводов

Диссертантом разработано и экспериментально обоснован дренаж из нетканого титанового материала со сквозной пористостью (НТМСП) (патенты РФ на полезную модель №129819, №158954). При помощи компьютерного моделирования получена экспериментальная математическая модель гидродинамических состояний при вакуум-терапии, что расширило научные познания гидродинамики в раневой полости.

На основании микробиологических исследований обоснована эффективность вакуум-терапии гнойной раны, позволяющая достичь выраженной микробной контаминации.

Исследована эффективность влияния низкодозированного отрицательного давления на течение раневого процесса путем сравнительного анализа клеточного состава раны в раннем послеоперационном периоде.

Доказано положительное влияние вакуум-терапии на динамику микроциркуляторного кровообращения в очаге воспаления в послеоперационном периоде у больных с одонтогенными флегмонами челюстно-лицевой области, что расширило представление о роли микроциркуляции в патогенезе воспаления.

Обоснованность научных положений определена достаточным объёмом исследовательского материала, статистической обработкой полученных данных, с подробным представлением положительного эффекта лечения и использованием методик доказательной медицины. Основные положения, вынесенные на защиту, обстоятельно обоснованы в диссертации. Выводы убедительны, логически вытекают из результатов исследования.

Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций

Основные положения исследования доложены на Всероссийских и региональных конференциях и конгрессах.

По материалам диссертации опубликована 31 печатная работа, в том числе 6 - в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России. Получены 4 патента РФ на полезную модель.

Содержание автореферата и печатных работ соответствует материалам диссертации.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Создана математическая модель гидродинамических состояний для дальнейшего теоретического обоснования и создания новых способов вакуум-терапии гнойных ран челюстно-лицевой области.

Расширены научные представления о значимости микроциркуляторного кровообращения в патогенезе воспаления, и влиянии вакуума на динамику восстановления кровообращения.

Внедрен в клиническую практику способ низкодозированной вакуум-терапии (патент РФ на полезную модель №129818) в комплексном лечении больных с ОФ ЧЛО, что расширило арсенал челюстно-лицевого хирурга.

Впервые разработан, экспериментально обоснован и внедрен хирургический пористый дренаж из нетканого титанового материала со сквозной пористостью (патенты РФ на полезную модель №129819, №158954) для вакуумной терапии больных с ОФ ЧЛО, что позволило повысить эффективность дренирования гнойной раны.

Разработано и внедрено в клиническую практику авторское устройство и алгоритм его применения в комплексном лечении больных с ОФ ЧЛО (патент РФ на полезную модель № 156501), что усилило эффект санации гнойной раны.

Разработаны практические рекомендации по комплексному лечению больных одонтогенными флегмонами с использованием вакуум-терапии, что позволило облегчить внедрение нового метода санации гнойных ран ЧЛО в практическое здравоохранение.

Рекомендации по использованию результатов и выводов

Основные результаты диссертации, практические рекомендации Монакова Вячеслава Александровича рекомендуются внедрять в практическую работу челюстно-лицевых хирургов практического здравоохранения, включить в программы обучения интернов, ординаторов и аспирантов, а также в учебные программы повышения квалификации стоматологов-хирургов.

Теоретические положения, сформулированные в диссертационном исследовании целесообразно использовать в учебном процессе кафедр хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии ВУЗов Российской Федерации.

Как любое исследование широкого плана рецензируемая работа не свободна от некоторых недостатков. В главе «Обзор литературы» довольно подробно разбираются методы физического воздействия на раны, с большим количеством литературных источников. На наш взгляд этот раздел можно было бы сократить без ущерба для работы. Также обращает внимание, что выводы объемные, с рассуждениями, это мешает акцентировать внимание на полученных результатах. Указанные недостатки не носят принципиального характера и не отражаются на общей положительной оценке работы. В процессе обсуждения работы возник вопрос.

1. Какое лечение получали пациенты после окончания стандартной терапии, как в контрольной, так в основной группе? Так как из вывода следует, что часть пациентов нуждалась в продолжении терапии.

Заключение

Диссертационная работа Монакова Вячеслава Александровича «Вакуум-терапия в комплексном лечении больных с одонтогенными флегмонами челюстно-лицевой области», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием по актуальной теме, результаты которой имеют существенное значение для современной стоматологии, в котором на современном методическом уровне решена актуальная для стоматологии научная задача по повышению эффективности комплексного лечения больных с одонтогенными флегмонами челюстно-лицевой области, что имеет большое значение для стоматологии и хирургии в целом.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов

диссертационная работа Монакова Вячеслава Александровича соответствует требованиям п.п. 9-14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. постановления Правительства РФ № 335 от 21.04.2016 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Автор – Монаков Вячеслав Александрович – заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология.

Отзыв на диссертацию обсуждён на совместном заседании кафедр хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, и стоматологии ФПК и ППС федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол № 3 от 03 марта 2018 г.).

Заведующая кафедрой хирургической
стоматологии и челюстно-лицевой хирургии
федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Кубанский государственный
медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук,
профессор
Гайворонская Татьяна Владимировна



ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ:

Специалист по кадрам

ФПК и ППС Минздрава России

03 марта 2018

Handwritten signature in blue ink.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 350063, г. Краснодар, ул. Седина, 4, 8(861)268-36-84, www.ksma.ru, e-mail: Corpus@ksma.ru

С отзывом ознакомлен
20.03.2018г. Монаков