

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой ортопедической стоматологии с курсом клинической стоматологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации **Шемонаева Виктора Ивановича** на диссертационную работу Олейникова Александра Александровича «Оптимизация подходов к ортопедическому лечению пациентов после хирургических вмешательств в челюстно-лицевой области и удаления зубов», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Актуальность темы исследования

В современной стоматологии активно применяются методики непосредственного ортопедического лечения после хирургических вмешательств. При этом, достаточно востребованы съемные конструкции иммедиат-протезов. Они эффективно позволяют обеспечить восстановление жевательной и речевой функции, нивелировать эстетические недостатки зубочелюстной системы в послеоперационный период. Данный подход к лечению является доступным для пациента и оправданным, в том числе, простотой конструкции и временем, затраченным на ее изготовление.

Проблемным вопросом в данном подходе является необходимость обеспечения оптимальных условий заживления операционной раны, где требуется выстроить баланс между ее защитой и минимизацией повышенной жевательной нагрузки на данную область. В настоящее время продолжается поиск оптимальных конструктивных решений стоматологического ортопедического лечения, позволяющих снизить вероятность послеоперационных воспалительных осложнений, особенно при множественном удалении зубов, что, отчасти, решается с помощью

непосредственного протезирования. В связи с вышесказанным, возможность снижения жевательной нагрузки на область операционной раны и обеспечение нормальных условий для ее репарации остается насущной задачей современной стоматологии, а диссертационная работа Олейникова А.А. является актуальной и будет способствовать повышению успешности ортопедического стоматологического лечения и достижению долгосрочности его положительного результата.

Научная новизна исследования и полученных результатов

Подтверждением научной новизны исследования является получение двух патентов РФ. Так в ходе выполнения диссертационной работы Олейниковым А.А. была разработана методика маркировки участков слизистой оболочки полости рта для объективных наблюдений за воспалительным процессом и заживлением операционных ран, которая позволила провести необходимый объем исследований и определить некоторые закономерности проявлений воспаления при различных условиях зубного протезирования и объёма хирургических вмешательств. Одним из ключевых аспектов новизны работы является то, что автором разработан персонифицированный подход к имедиат-протезированию, заключающийся в выборе съемной ортопедической конструкции с учетом податливости слизистой оболочки рта пациента. Также разработан метод контроля воспалительных явлений с применением оригинального устройства – маркера для макрогистохимического окрашивания краев раневой области, при этом выполнена комплексная клиническая оценка эффективности предложенного метода. На основании проведенных наблюдений автором впервые предложена объективная шкала корреляции показателей макрогистохимической пробы Шиллера-Писарева и особенностей микроциркуляции в области операционной раны и протезного ложа съемного протеза.

Таким образом, все вышеизложенное позволяет сделать заключение о достаточно высокой научной новизне исследования, что подтверждается полученными результатами его выполнения.

Степень обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций, сформулированных по результатам работы

Основные научные положения являются объективными и обоснованы материалами диссертации. Выводы логично сформулированы исходя из поставленных для исследования задач и полностью соответствуют полученным результатам. Практические рекомендации являются актуальными, соответствуют содержанию и найденным в ходе работы решениям поставленных задач, раскрываемых темой диссертации, а также соответствуют запросам практического здравоохранения и легко осуществимы на практике.

Обоснованность научных положений, полученных результатов и выводов подтверждается комплексным подходом к планированию и проведению исследования с корректно составленными критериями анализа, а также подкрепляется репрезентативностью выборки пациентов.

Обзор литературы, выполненный диссертантом, является объемным по содержанию, объективным и актуальным с точки зрения современных научных знаний, основан на критическом анализе и сопоставлении данных, представленных в 249 литературных источниках.

В представленной работе применены прикладные практические методы – исследовано 120 клинических ситуаций пациентов в различные сроки после оперативного вмешательства и начала этапа имедиат-протезирования. Исследовано 100 пациентов, перенесших удаление зубов, и 20 пациентов после операций в челюстно-лицевой области, показатели которых оценивались на предмет изменения микроциркуляции и проявлений воспаления на этапе имедиат-протезирования. Особенности показателей также изучены с учетом различных условий протезирования: в зависимости от характера хирургического вмешательства, типа слизистой оболочки рта по

классификации Суппли, вида сформировавшегося дефекта зубного ряда и окклюзионной нагрузки в области удаления зубов. При диагностических наблюдениях использованы методы капилляроскопии, лазерной доплеровской флоуметрии, окклюзиографии, проведено планиметрическое измерение краев ран и зон воспаления, применена объективная оценка заживления по системе MEASURE, оригинальная модификация пробы Шиллера-Писарева, а также оценка жевательной эффективности по методу В.Н. Трезубова.

Полученные в результате наблюдений данные обработаны и интерпретированы с применением современных методов медицинской статистики и математической обработки информации.

Научная и практическая значимость полученных результатов

Результаты диссертационной работы Олейникова А.А. обладают научной и практической значимостью. Это обусловлено тем, что проведенное исследование вносит вклад в изучение закономерностей микроциркуляции при различных условиях ортопедического лечения после хирургических вмешательств, что отражено в разработанных табличных данных характера микроциркуляции у пациентов с различными типами слизистой оболочки полости рта. Это позволило автору сформулировать научные выводы об изменениях трофики мягких тканей протезного ложа при различных особенностях удаления зубов и нагрузки раневой зоны имедиат-протезом. Разработанный подход к имедиат-протезированию с учетом податливости слизистой оболочки рта и применением аддитивных технологий вносит вклад развитие методов ортопедического стоматологического лечения.

Кроме этого, практическая значимость представленной диссертационной работы отражена в разработке оригинального маркера для макрогистохимического окрашивания слизистой оболочки полости рта в области хирургической раны или при ее травмировании. Данное изобретение предлагается использовать совместно с объективной шкалой

макрогистохимического исследования, которая помогает врачу-стоматологу определить последовательность действий по коррекции воспалительных проявлений при различных результатах пробы Шиллера-Писарева на этапе имедиат-протезирования.

Все вышеперечисленные результаты работы внедрены в практическую деятельность стоматологической поликлиники ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, стоматологических клиник г. Рязань ООО «Дантист» и ООО «ПрофиДент», а также используются на кафедре ортопедической стоматологии и ортодонтии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России при подготовке методических рекомендаций, включены в учебные материалы лекций и практических занятий для студентов стоматологического факультета.

Таким образом, выполненный объем исследований, достоверность полученных результатов, их новизна и внедрение в практическое здравоохранение подтверждают научную и практическую значимость работы.

Содержание работы, ее завершенность и оформление

Диссертация Олейникова А.А. выполнена по традиционному плану и состоит из введения, глав «Обзор литературы», «Материалы и методы исследования», «Результаты собственных исследований», заключения, выводов, практических рекомендаций, обзора перспектив дальнейшей разработки темы, списка литературы и приложения.

Диссертация логично составлена, легко воспринимается при чтении, состоит из 166 страниц, текст работы содержит 16 таблиц и 36 рисунков.

Во введении представлена актуальность темы исследования, цели и задачи работы, отражена ее научная новизна, теоретическая и практическая значимость, представлены положения, выносимые на защиту, указаны сведения об апробации работы и внедрении ее результатов в практику.

Первая глава содержит обзор литературы, в котором представлен систематический анализ актуальных научных данных, описываются причины,

особенности и последствия хирургических вмешательств в полости рта и челюстно-лицевой области, освещена потребность в съемном протезировании на сегодняшний день. Приведены методы исследования воспаления мягких тканей полости рта. Представленные литературные данные современны и информативны. Список использованной литературы содержит 249 источников, из которых 197 отечественных и 52 иностранных.

В главе «Материалы и методы» подробно описаны клинические методы исследования, которые соответствуют поставленным задачам. Методология подобрана грамотно и позволяет с достаточной научной глубиной провести анализ исследуемых процессов, методики наблюдений изложены подробно и могут быть легко воспроизведены. В заключительной части главы подробно изложены этапы статистической обработки данных, для которых используются актуальные критерии оценки достоверности различий.

В главе «Результаты собственных исследований» детально описаны и проанализированы результаты работы, сформированные в 2 частях, первая из которых включает оценку эффективности методов имедиат-протезирования в исследуемой и контрольной группах, вторая отражает характерные послеоперационные изменения во всей выборке пациентов в зависимости от клинических условий и особенностей лечения.

В заключении резюмируются результаты исследования, даны пояснения и ясно отражено обоснование эффективности предложенных подходов к лечению и диагностике исследуемых пациентов.

Выводы подтверждают полученные в ходе выполнения работы результаты, логично соотносятся с целью и задачами исследования, основными положениями, выносимыми на защиту. Практические рекомендации соответствуют результатам исследования, являются актуальными с точки зрения практического подхода к лечению, перспективы дальнейшей разработки темы уместно указывают на возможные варианты развития работы, отражают неохваченные в ходе ее выполнения стороны исследуемой проблемы и предлагают дальнейшие методы ее решения.

Диссертация дополнена приложением, содержащим табличные данные характерных изменений микроциркуляции при различных типах слизистой оболочки полости рта и выраженности воспаления.

Оценивая работу в целом, стоит обратить внимание на то, что она написана грамотно, научно, хорошим литературным языком. В то же время в тексте встречаются некоторые стилистические погрешности, неудачные выражения и опечатки. Однако, указанные замечания имеют формальный характер и не влияют в целом на общую положительную оценку диссертационной работы.

Таким образом, диссертация Олейникова А.А. является завершенным научным исследованием.

Подтверждение публикации основных результатов диссертации в научных изданиях

По теме диссертации опубликовано 18 научных работ, в том числе 6 – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации для публикации основных научных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора медицинских наук, 2 публикации входят в международную реферативную базу данных научной литературы Scopus. Выполненные публикации в полной мере отражают результаты диссертационного исследования.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации, отвечает всем необходимым требованиям, оформлен согласно действующим правилам.

Диссертационная работа Олейникова Александра Александровича соответствует паспорту специальности 3.1.7. Стоматология, выполнена на

высоком научном уровне, диссертант достиг цели исследования, выполнив все поставленные задачи.

Замечания к диссертации носят в основном редакционный характер и не влияют на общую положительную характеристику работы.

В процессе оценки работы возникли следующие вопросы, требующие уточнения для более полного раскрытия темы:

1. Уточните, пожалуйста, анализировались ли изменения показателей микроциркуляции послеоперационной области в зависимости от групповой принадлежности удаляемых зубов?

2. Объясните, пожалуйста, в чем состоит преимущество предлагаемого метода коррекции имедиат-протезов с помощью разработанного маркера перед традиционными способами выявления зон избыточного давления базиса на протезное ложе?

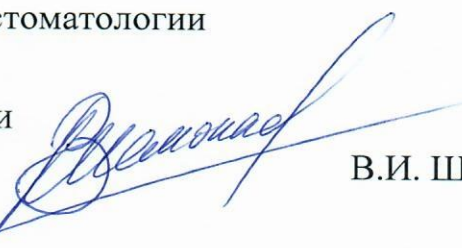
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Олейникова Александра Александровича «Оптимизация подходов к ортопедическому лечению пациентов после хирургических вмешательств в челюстно-лицевой области и удаления зубов», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 – Стоматология (медицинские науки), выполненная под научным руководством кандидата медицинских наук, доцента Гуськова Александра Викторовича является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием, содержащим объективные научные положения и практико-обоснованные разработки, совокупность которых можно позиционировать как решение актуальной задачи современной стоматологии: повышение объективности методов клинической оценки воспаления и обеспечение снижения его выраженности на этапах имедиат-протезирования за счет применения персонифицированного подхода к лечению, учитывающего индивидуальные особенности его условий. Разработка данной темы имеет важное медико-социальное значение и вносит

вклад в подходы к оптимизации методов ортопедической помощи населению после хирургических вмешательств по поводу удаления зубов и операций в челюстно-лицевой области.

По актуальности, научной новизне, объему выполненного исследования, уровню методологии, обоснованности положений и выводов, значению для теоретической и практической стоматологии представленная к рассмотрению диссертационная работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации № 62 от 25.01.2024 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а его автор – Олейников Александр Александрович достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Официальный оппонент: д.м.н., профессор,
заведующий кафедрой ортопедической стоматологии
с курсом клинической стоматологии
ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России



В.И. Шемонаев

Подпись д.м.н., профессора В.И. Шемонаева заверяю

Ученый секретарь Ученого совета
ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России,
к.м.н., доцент



О.С. Емельянова

«22» апреля 2024 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 400066, г. Волгоград, пл. Павших Борцов, зд. 1

Тел.: +7 (8442) 38-50-05

Сайт: <https://www.volgmed.ru/>

Электронная почта: post@volgmed.ru