

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Разумовой Светланы Николаевны на диссертационную работу Инжуватовой Ксении Павловны на тему: «Состояние тканей протезного ложа у пациентов с приобретенными дефектами челюстей после оперативных вмешательств в челюстно-лицевой области в период адаптации к замещающим протезам различных конструкций», представленную в диссертационный совет ДСУ 208.001.36 при ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Актуальность темы исследований

Нормальный ход заживления послеоперационных ран может быть нарушен вследствие воздействия экзогенных раздражителей, что приводит к непродуктивности воспалительного процесса и прогрессирующей атрофии костных и мягких тканей. Часто сам протез становится источником избыточного механического давления на слизистую оболочку и подлежащие ткани. Основой воспалительного процесса любой этиологии является запуск цитокинового каскада, который включает, с одной стороны, провоспалительные противовоспалительные медиаторы. Баланс между двумя оппозитными группами во многом определяет характер течения и исход болезни.

В связи с этим, повышение эффективности ортопедического стоматологического лечения пациентов с послеоперационными дефектами челюстей путем выбора вида замещающего протеза в соответствии с морфофункциональным состоянием мягких тканей и с учетом параметров цитокинового профиля ротовой жидкости, несомненно, имеет большое практическое значение.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертационная работа Инжуватовой К.П. представляет собой самостоятельное научное исследование, выполненное в соответствии с современными требованиями. Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, основаны на фактических данных и наглядно продемонстрированы в таблицах и рисунках.

Интерпретация и обсуждение полученных результатов выполнены на основании изучения большого количества отечественных и зарубежных работ. Выводы и практические рекомендации логичны, вытекают из результатов проведенных исследований и полностью соответствуют цели и задачам.

Достоверность полученных результатов и научная новизна исследования

Научная новизна не вызывает сомнений. Впервые проведена сравнительная оценка морфофункциональных изменений слизистой оболочки протезного ложа и интенсивности течения воспалительного процесса у пациентов после оперативных вмешательств по поводу резекции челюсти и осложненного удаления зубов. Впервые проведен количественный анализ маркеров воспаления (IL-1 β , IL-4, IL-8, IL-10, TGF- β 1, VEGF-A) в ротовой жидкости у пациентов с приобретенными дефектами челюсти. Впервые статистически обоснована и подтверждена высокая эффективность определения экспрессии цитокинов IL-8, IL-10, TGF- β 1, VEGF-A для иммуноферментного анализа ротовой жидкости пациентов с приобретенными дефектами челюсти в отдаленном периоде ортопедического стоматологического лечения.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Проведенное исследование имеет теоретическое и практическое значение. Практическому здравоохранению предложены рекомендации по оказанию стоматологической помощи пациентам с наличием приобретенного дефекта челюсти после оперативных вмешательств по поводу резекции челюсти и осложненного удаления зубов, что позволит своевременно диагностировать

хроническое воспаление протезного ложа у данных групп пациентов.

Значимость основных положений диссертационной работы подтверждается внедрением полученных результатов, научных положений, выводов и рекомендаций в учебный процесс кафедры ортопедической стоматологии и ортодонтии ФГБОУ ВО «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова». Внедрением в лечебный процесс ГБУЗ «Тамбовская областная клиническая стоматологическая поликлиника» и центра стоматологии и имплантологии ООО «Профессорская стоматология».

Соответствие диссертации паспорту специальности

Научные положения, результаты диссертационной работы полностью соответствуют паспорту специальности 3.1.7 Стоматология, п. 7. Изучение проблем профилактики, диагностики и лечения патологических состояний зубочелюстного аппарата с использованием зубных, челюстных, лицевых и имплантационных протезов для восстановления нарушенной функции жевания, а также эстетических норм лица; п. 6. Разработка и обоснование новых клинико-технологических методов в ортодонтии и ортопедической стоматологии.

Полнота освещения результатов диссертации в печати

По материалам исследования опубликовано 9 печатных работ, из них: 2 научные статьи в изданиях, индексируемых в международных базах (Scopus, Web of Science, PubMed), 1 иная, 4 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций (из них 1 зарубежная конференция), 2 патента на изобретения.

Структура и содержания диссертации

Диссертационная работа изложена на 150 страницах компьютерного текста, содержит 21 таблицу и 37 рисунков, состоит из введения, обзора

литературы, главы материалы и методы исследования, главы результаты собственных исследований, обсуждения результатов исследования, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений, списка литературы, приложений. Список литературы содержит 186 источников, из них 70 отечественных и 116 зарубежных.

Во Введении сформулированы актуальность исследования, цель и задачи исследования, научная новизна, практическая значимость работы, положения, выдвигаемые на защиту.

Глава 1 содержит обзор отечественной и зарубежной литературы по взаимосвязи количественных показателей различных цитокинов в ротовой жидкости и местного воспалительного процесса на этапе ортопедического стоматологического лечения пациентов с послеоперационными дефектами челюстей, а также роль и эффективность современных методов диагностики.

В Главе 2 представлены и описаны объекты и методы исследования. Достаточно подробно описаны все методики, которые автор использовал в работе. Материал исследования достаточен, в процессе работы были включены 92 человека, из них 46 пациентов с наличием приобретенного дефекта челюсти и 46 пациентов группы контроля для определения референтных значений. Методы исследования отвечают современным требованиям и соответствуют поставленной цели и задачам исследования.

В Главе 3 приводятся результаты клинического исследования, анализа количественных показателей цитокинов ротовой жидкости, электромиографии, лазерной доплеровской флоуметрии и анализа окклюзионных контактов в период ортопедического стоматологического лечения.

В Главе 4 обсуждаются полученные результаты.

Выводы и практические рекомендации четко изложены и отражают основное содержание диссертации.

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Автореферат написан в соответствии с предъявляемыми требованиями, как по объему, так и по качеству содержания. Изложен грамотным научным языком, логично выстроен. Содержание автореферата полностью отражает содержание диссертационной работы, соответствует положениям и выводам диссертации, также в нем отражены вклад автора в проведенное исследование, степень новизны и практическая значимость результатов исследований.

Достоинства и недостатки содержания и оформления

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет. В качестве дискуссии прошу ответить на вопросы:

1. По вашему мнению, какое основное преимущество у протезов с мягкой подкладкой по сравнению с традиционной конструкцией протеза?
2. Существуют ли отечественные материалы для изготовления протеза с мягкой подкладкой?

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, диссертационная работа Инжуватовой Ксении Павловны на тему: «Состояние тканей протезного ложа у пациентов с приобретенными дефектами челюстей после оперативных вмешательств в челюстно-лицевой области в период адаптации к замещающим протезам различных конструкций» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является научно-квалификационной работой, имеющей существенное значение для специальностей 3.1.7. Стоматология, что соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 года (с

изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Инжуватова Ксения Павловна заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности – 3.1.7. Стоматология.

Официальный оппонент

Заведующая кафедрой пропедевтики
стоматологических заболеваний
МИ ФГАОУ ВО РУДН,
д.м.н., профессор С.Н. Разумова



Служебный адрес: 117198, г.Москва,
Ул. Миклухо-Маклая, д.6.
Тел. 8(495)434-53-00
www.rudn.ru

Подпись д.м.н., профессора С.Н. Разумовой заверяю:

Ученый секретарь Ученого Совета
Медицинского института ФГАОУ ВО РУДН
Минобрнауки РФ Т.В. Максимова



30.10.2025г.