

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научно-исследовательской работе  
федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего  
образования «Кубанский государственный  
медицинский университет» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации,  
доктор медицинских наук, профессор  
Редько Андрей Николаевич

  
\_\_\_\_\_ 2025 г.

### **ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертационной работы 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», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология

#### **Актуальность темы исследования**

Научное исследование Инжуватовой К.П. затрагивает актуальную проблему современной стоматологии, а именно лечение пациентов с послеоперационными дефектами челюстей.

Диссертационная работа посвящена повышению 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. В качестве инструментов достижения цели исследования, были использованы новые подходы к диагностике хронического воспаления слизистой протезного ложа. Полученные данные позволят повысить качество ортопедической стоматологической помощи пациентам с послеоперационными дефектами челюстей.

**Научная новизна исследования и полученных результатов,  
выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Научная новизна диссертационной работы Инжуватовой К.П. заключается в том, что 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 $\beta$ , IL-4, IL-8, IL-10, TGF- $\beta$ 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- $\beta$ 1, VEGF-A для иммуноферментного анализа ротовой жидкости пациентов с приобретенными дефектами челюсти в отдаленном периоде ортопедического стоматологического лечения. Предложен способ диагностики хронического воспаления слизистой оболочки протезного ложа у пациентов с замещающими съемными протезами (Патент РФ на изобретение № 2830935 С1 «Способ диагностики хронического воспаления слизистой оболочки протезного ложа у пациентов с замещающими

съемными протезами»). Проведена сравнительная оценка морфофункциональных изменений слизистой оболочки протезного ложа и интенсивности течения воспалительного процесса и выявлено, что замещающий протез с мягкой компенсирующей подкладкой (Патент РФ на изобретение № 2708224 С1 «Сложный челюстной obtурирующий протез с эластичной компенсирующей подкладкой» являлся меньшим раздражителем для тканей протезного ложа.

Таким образом, результаты проведенного исследования обладают научной новизной, теоретической и практической ценностью. Обоснованность научных положений, сформулированных на основании полученных результатов и практических рекомендаций, не вызывает сомнений. Это подкрепляется достаточным объемом проведенных исследований.

### **Значимость полученных автором диссертации результатов для развития науки и практики**

Проведенное Инжуватовой Ксенией Павловной исследование динамики морфофункционального состояния слизистой оболочки рта у пациентов после оперативных вмешательств в челюстно-лицевой области в различные сроки ортопедического стоматологического лечения в зависимости от вида ортопедической конструкции выявило наиболее информативные цитокины для диагностики хронического воспалительного процесса слизистой оболочки протезного ложа. Были сформулированы практические рекомендации для врачей стоматологов-ортопедов по клиническому использованию динамики значений наиболее информативных цитокинов. Рекомендации, предложенные автором, позволят повысить качество оказываемой стоматологической помощи путем совершенствования методов диагностики хронического воспаления протезного ложа.

Работа направлена на разработку метода диагностики хронического воспаления слизистой оболочки протезного ложа у пациентов с замещающими съемными протезами, способствующего повышению качества оказания стоматологической помощи. В ходе проведения исследования был разработан способ диагностики хронического воспаления слизистой оболочки протезного ложа у пациентов с замещающими съемными протезами (патент на изобретение № 2830935).

Значимость основных положений диссертационной работы Инжуватовой К.П. 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».

#### **Рекомендации по использованию результатов исследования и выводов диссертационной работы**

Практические разработки и рекомендации, изложенные в диссертационной работе Инжуватовой К.П., рекомендуется внедрить в различные стоматологические лечебные учреждения, специализирующиеся на ортопедическом лечении пациентов с наличием приобретенного дефекта челюсти после оперативных вмешательств по поводу резекции челюсти и осложненного удаления зубов.

Теоретические положения, установленные в процессе выполнения работы, могут быть использованы при проведении практических занятий у студентов стоматологических факультетов высших и средних учебных заведений, а также в практике ординаторов и слушателей программ дополнительного повышения квалификации.

## **Связь темы исследования с планами медицинских отраслей науки**

Тема исследования, определяющая содержание диссертационной работы Инжуватовой К.П., обусловлена широким применением замещающих протезов в клинической практике, а также встречающимися осложнениями лечения на этапах адаптации пациента к изготовленным замещающим протезам. Диссертация выполнена по плану научно-исследовательских работ федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Тема диссертации соответствует паспорту научной специальности 3.1.7. Стоматология.

## **Личный вклад автора**

Автором тщательно изучены научные публикации, связанные с тематикой диссертации. Он лично провел клиническое исследование, в которое были включены 92 пациента. Автором самостоятельно составлен протокол обследования, который позволил ему оценить параметры мягких тканей на протяжении всего курса лечения, а также проанализировать данные электромиографии, лазерной доплеровской флоуметрии и исследования окклюзионных контактов. После этого был проведен глубокий статистический анализ полученных результатов. Кроме того, автор активно представлял результаты исследования на различных конференциях, охватывающих региональный, федеральный и международный уровень, а также активно участвовал в публикации научных работ.

## **Соответствие содержания автореферата и опубликованных работ материалам диссертации**

Основные результаты исследования доложены в ряде всероссийских и

международных конференций в достаточной степени, что отражает заинтересованность стоматологического научного сообщества в разрабатываемой теме. По теме диссертации автором опубликовано 7 печатных работах, в том числе научных статей в журналах, включенных в Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук - 3; статей в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus - 3, иные публикации по результатам исследования - 1; публикаций в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций - 3.

Содержание автореферата соответствует материалам диссертации, структура повторяет все этапы выполненного исследования, оформление проведено в соответствии с актуальными требованиями.

### **Оценка содержания диссертационной работы**

Диссертационная работа Инжуватовой К.П. выполнена в соответствии с общепринятыми требованиями, изложена на 146 страницах компьютерного набора и состоит из введения, обзора литературы, описания материала и методов исследования главы, пяти разделов собственных исследований, обсуждения полученных результатов, практических рекомендаций, перспектив дальнейшей разработки темы, списка литературы, содержащего 168 источников (52 отечественных и 116 зарубежных), приложений. Иллюстрирована 20 таблицами и 38 рисунками.

Введение содержит обоснование актуальности исследования, подкрепленное современными научными сведениями, обозначение научной новизны, цель и задачи, положения, выносимые на защиту, раскрытие практической и теоретической значимости работы.

Обзор литературы освещает взаимосвязь 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 «Материалы и методы исследования» обозначен дизайн исследования, изложена его структура, раскрываются принципы лечения и диагностики пациентов, их описательная характеристика. Содержится детальное описание экспериментального и клинического раздела исследования. Материал исследования достаточен, в процессе работы были исследованы 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 «Результаты собственных исследований» автором подтверждена эффективность разработанного способа диагностики хронического воспаления слизистой оболочки протезного ложа у пациентов с замещающими съемными протезами. Результаты исследования научно обоснованы. Достоверность полученных результатов подтверждена проведенным статистическим анализом. Глава изложена подробно и информативно.

Заключение, выводы и практические рекомендации в полной мере отражают и лаконично подытоживают результаты проведенного исследования.

### **Достоинства и недостатки содержания и оформления диссертации**

Принципиальных замечаний к содержанию текста диссертации и автореферата нет. В тексте работы содержатся немногочисленные стилистические неточности и технические погрешности, которые не влияют на ее научную, теоретическую и практическую ценность, а также на общую положительную оценку работы. Автореферат соответствует содержанию диссертационной работы и полностью отражает достигнутые результаты исследования.

В процессе изучения диссертации возникли следующие вопросы:

1. Сколько дополнительного времени на приеме понадобится для проведения диагностики хронического воспаления слизистой оболочки протезного ложа и когда будет известен результат?
2. Предложенный способ диагностики имеет возрастные ограничения?

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

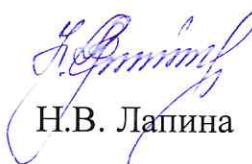
Диссертационная работа Инжуватовой К.П., представленная к официальной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи повышения эффективности ортопедического стоматологического 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

По своей актуальности, новизне и практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономно 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.), а ее автор Инжуватова Ксения Павловна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских

наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Отзыв на диссертационную работу Инжуватовой К.П. обсужден и одобрен на заседании кафедры ортопедической стоматологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, протокол № 4 от 30 октября 2025 г.

Отзыв составил:  
заведующий кафедрой  
ортопедической стоматологии  
ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России  
доктор медицинских наук, профессор

  
Н.В. Лапина



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Адрес: 350063, г. Краснодар, ул. им. Митрофана Седина, д. 4

тел.: +7 (800) 444-19-20

электронная почта: corpus@ksma.ru