УТВЕРЖДАЮ
Проректор по научной деятельности
ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава
России, д.фарм.н., доцент

_____Д.А.Бабков

«27» ноября 2026 г.

# ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертации Демченко Екатерины Владимировны на тему «Клинико-лабораторное обоснование профилактики и лечения протезного стоматита при ортодонтическом лечении детей съёмными аппаратами», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.1.7. Стоматология

## Актуальность избранной темы

Актуальность изучения протезного стоматита с целью его профилактики и эффективного лечения у детей связана с высокой распространённостью зубочелюстной патологии, для лечения которой в сменном прикусе применяют различные съёмные пластиночные ортодонтические конструкции (СПОК). Проявления протезного стоматита в полости рта в виде неприятных ощущений, чувства покалывания, жжения, неприятного запаха вызывают у пациента несомненный дискомфорт, который препятствует качественному ношению аппаратуры, что, в первую очередь, влияет на сроки и эффективность ортодонтического лечения.

Кроме того, у детей, находящихся на ортодонтическом лечении, отмечается более высокая распространенность стоматологических заболеваний (кариеса зубов, заболеваний пародонта, заболеваний слизистой оболочки полости рта и губ как травматического, так и инфекционно-воспалительного характера), чем у лиц без ортодонтических конструкций в полости рта. При этом в последнее время большая часть исследований посвящена оценке стоматологического статуса у больных с несъёмной ортодонтической аппаратурой.

Особенности этиопатогенеза, клинического течения, лечения и профилактики протезного стоматита у детей, находящихся на лечении СПОК

освещены в единичных публикациях, данные разрознены. Поэтому диссертационное исследование Демченко Екатерины Владимировны, в котором рассматривается проблема нарушения микробиоценоза полости рта у детей со съёмной ортодонтической аппаратурой является актуальным.

Диссертационная работа выполняется в рамках комплексной НИР кафедры стоматологии детского возраста ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России «Применение современных методов для оптимизации диагностики, лечения и профилактики стоматологических заболеваний и зубочелюстных аномалий у детей» (шифр темы: УН 23.05.06), в которой Демченко Е.В. является ответственным исполнителем.

Диссертация запланирована на заседании ученого совета ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России (протокол № 10 от 24.12.2025), что подтверждает связь исследовательской работы с планами научных исследований в области здравоохранения и соответствие приоритетным направлениям развития медицинской науки Российской Федерации.

## Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций

Диссертационная работа Демченко Екатерины Владимировны основана на анализе результатов обследования и лечения 256 детей в возрасте 7-11 лет с ортодонтической патологией и со СПОК. Разработанная и внедрённая программа лечебно-профилактических мероприятий протезного стоматита обоснована и подтверждена данными клинического стоматологического обследования, включающее обязательное определение гигиенического индекса, проведение экспресс-оценки состава и свойств слюны, данными цито-иммунологических и микробиологических показателей.

Грамотная методология исследования и примененные методы статистической обработки делают построенные на основе полученных результатов научные положения, выводы и практические рекомендации убедительными и научно обоснованными.

Выводы логично вытекают из полученных результатов и полностью отвечают поставленным задачам.

## Достоверность и новизна научных положении, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Представленная диссертационная работа Демченко Екатерины Владимировны основана на собственных результатах обследования и лечения

протезного стоматита у детей со СПОК. Достоверность изложенных результатов подтверждена достаточным объёмом эпидемиологического, клинического, цитологического, микробиологического и иммунологического материала, использованием современных средств и методов исследований, выбором адекватных методов статистического анализа.

Положения, изложенные в диссертации, базируются на полученных данных и соответствуют материалу, представленному в публикациях.

Автором впервые установлена распространённость дисбиоза полости рта при протезном стоматите у детей Донецкого региона со СПОК в форме палатинита. Установлены характерные изменения микробиоценоза слизистой оболочки полости рта в проекции аппарата, показателей местного иммунитета и локального гомеостаза.

В работе впервые предложена классификация степеней тяжести палатинита при протезном стоматите, возникающего на фоне дисбиоза полости рта при ортодонтическом лечении съёмными аппаратами.

Значимым не только для врачей стоматологических специальностей, но и для педиатров, лор-врачей, а также перспективным для дальнейшего исследования является анализ факторов, предрасполагающих к развитию нарушений микробиоценоза слизистой оболочки полости рта (СОПР) у детей со СПОК как местного, так и общего характера.

Автором разработана, внедрена и оценена эффективность этиопатогенетически обоснованной программы лечебно-коррекционных мероприятий при протезном стоматите у детей со СПОК, позволяющая нормализовать микробиоту полости рта в долгосрочной перспективе ношения ортодонтической аппаратуры.

Впервые выявлены особенности цитологических показателей СОПР у детей из участка под базисом съёмных пластиночных ортодонтических конструкций.

Все научные положения, выводы и практические рекомендации, представленные в диссертации, четко аргументированы и обоснованы, что свидетельствует о сложившихся навыках научного анализа и свободном владении материалом автором.

**Оценка содержания работы и ее завершенности в целом**

Диссертация построена по классическому типу, изложена на 180 страницах компьютерного текста и состоит из введения, обзора литературы, 6 разделов собственных исследований, заключения, выводов, практических

рекомендаций. Список использованной литературы содержит 233 научных публикации, из них 175 изложены кириллицей, 58 – латиницей и занимает 33 страницы. Данные приведены в 21 таблице. Материал диссертации иллюстрирован 25 рисунками.

Обзор литературы (глава 1) представляет собой анализ современных отечественных и зарубежных источников в диссертационной работе, изложен академичным научным языком, логичен и обоснован, подробно отражает все современные аспекты, связанные с микробиотой полости рта в норме и при ортодонтическом лечении, а также нерешенные проблемы.

Дизайн диссертационного исследования изложен во второй главе. Методы исследования, которые применялись, экономически оправданы, современны, удобны, достаточно просты в проведении и заборе материала, доступны и актуальны в практике врача-стоматолога для дальнейшего использования. Результаты подвергались адекватной математической обработке.

В 3 главе автором проанализированы ортодонтические пациенты со СПОК, состояние микробиоценоза их полости рта, распространенность клинических проявлений протезного стоматита полости рта в форме палатинита у них, анализ общих и местных факторов риска развития дисбиоза. Выявлены особенности клинических проявлений и степени тяжести палатинита, как проявления протезного стоматита у пациентов со СПОК.

Для обоснования способа лечения протезного стоматита в главе 4 были изучены цито-иммунологические и микробиологические особенности слизистой оболочки рта у детей, находящихся на лечении СПОК с клиническими проявлениями дисбиоза в форме палатинита.

В 5 главе проведена клиническая эффективность способа коррекции изменений микробиоценоза полости рта у детей при протезном стоматите со СПОК, предложенного автором и традиционного лечения на основании клинических, цитологических, иммунологических и микробиологических показателей в динамике.

Изложение данных, полученных при выполнении диссертации, завершается анализом и обобщением результатов исследования в главе 6, проведенным достаточно глубоко, логично. Выводы диссертации закономерно вытекают из основных научных положений, защищаемых автором, имеют важное научное и практическое значение, логично соответствуют полученным результатам проведенного исследования и соответствуют поставленной цели и задачам.

Оценивая работу в целом, следует подчеркнуть, что она обладает значимой научной новизной, теоретической и практической ценностью.

**Значимость полученных автором диссертации результатов для развития соответствующей отрасли науки**

Значимость для науки результатов исследования заключается в том, что благодаря полученным клинико-лабораторным данным и предложенной комплексной программе возможно повышение эффективности оказания стоматологической помощи детям с ортодонтической патологией, находящихся на лечении съёмной аппаратурой, путём внедрения патогенетически обусловленной программы лечения и профилактики протезного стоматита.

Важным как для науки, так и для практической стоматологии является предложенный автором способ степени тяжести палатинита при протезном стоматите и вытекающий из этого объём лечебно-профилактических мероприятий по его устранению.

Установленные автором особенности изменения параметров ротовой жидкости, микробного пейзажа и цитологических показателей при ношении детьми СПОК, анализ общих и местных факторов, влияющих на возникновение протезного стоматита, играют весомую роль в понимании механизмов этиопатогенеза данного патологического состояния.

**Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов, приведенных в диссертации (для диссертаций, имеющих прикладной характер)**

Результаты исследования Демченко Екатерины Владимировны носят прикладной характер и могут быть использованы при планировании и осуществлении ортодонтического лечения детям съёмной пластиночной аппаратурой.

Результаты исследования были внедрены в практику работы врачей-ортодонтов и стоматологов детских ряда стоматологических поликлиник Донецкой Народной Республики, а также при проведении занятий со студентами, ординаторами, врачами-курсантами.

Основные результаты диссертации доложены на ряде конференций, в том числе международных и опубликованы в 24 печатных работах, 4 из которых в ведущих рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 6 в специализированных журналах, 12 тезисов докладов на международных и всероссийских научно-практических конференциях.

Получены 3 свидетельства на рационализаторские предложения, подана заявка на выдачу патента РФ на изобретение.

**Соответствие паспорту научной специальности 3.1.7. Стоматология**

По своей актуальности, цели, задачам, предмету и объектам, методам исследования, новизне и научно-практической значимости полученных результатов диссертация соответствует паспорту научной специальности 3.1.7. Стоматология, пункту 5 «Изучение этиологии, патогенеза, эпидемиологии, методов профилактики, диагностики и лечения заболеваний слизистой оболочки рта».

**Замечания и вопросы по диссертационной работе**

Принципиальных замечаний по научной работе нет. Работа производит положительное впечатление, но, как и все диссертации, не лишена незначительных недостатков.

При ознакомлении с работой возникли следующие вопросы:

1. Вами установлено, что при протезном стоматите на фоне ношения съёмной ортодонтической аппаратуры среди условно-патогенной микрофлоры грибковая занимает второе место по распространённости. Конкретизируйте какой именно препарат в предложенной Вами лечебно-коррекционной программе подавляет её рост.

2. Вы говорите о других способах коррекции нарушенного микробиоценоза. В чем они заключаются и чем предложенный Вами способ отличается от них?

**Заключение**

Таким образом, диссертационная работа Демченко Екатерины Владимировны на тему «Клинико-лабораторное обоснование профилактики и лечения протезного стоматита при ортодонтическом лечении детей съёмными аппаратами», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.1.7. Стоматология, является самостоятельным законченным научно-квалификационным трудом, в котором содержится решение актуальной научной задачи повышения эффективности ортодонтического лечения детей съёмной аппаратурой путём применения лечебно-профилактического комплекса, направленного на коррекцию микробиоценоза рта и лечение протезного стоматита.

По своей актуальности, объёму выполненных исследований, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа

полностью соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а ее автор, Демченко Екатерина Владимировна, заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.1.7. Стоматология.

Отзыв обсужден и одобрен на совместном заседании кафедр терапевтической стоматологии, стоматологии детского возраста, пропедевтики стоматологических заболеваний, ортопедической стоматологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол № 4 от «26» ноября 2026 г.)

Отзыв составила:
заведующая кафедрой терапевтической стоматологии
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор Фирсова Ирина Валерьевна

Подпись доктора медицинских наук Фирсовой И.В.
ЗАВЕРЯЮ:
ученый секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России,
кандидат медицинских наук, доцент Емельянова Ольга Сергеевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации»
Адрес: 400066, г. Волгоград, Площадь Павших Борцов, 1.
Тел.: +7 (8442) 38- 50-05; E-mail: post@volgmed.ru