

**«УТВЕРЖДАЮ»**

**Директор ГУ «Научно-клинический институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии»**

**МЗСЗНРТ,**

**к.м.н. Косымов М.М.**

**« 08 » 08 2024 г.**

## **ОТЗЫВ**

**ведущей организации – Государственного учреждения «Научно-клинический институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» МЗСЗНРТ о научно-практической значимости диссертации Артыковой Нигины Каримджоновны «Особенности лечения заболеваний полости рта на фоне вирусной инфекции у пациентов с ортопедическими конструкциями», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология**

**Актуальность темы исследования.** В последние годы наблюдается рост обращаемости населения по поводу заболеваний слизистой оболочки полости рта (СОПР). Это связано не только с неблагоприятным воздействием профессиональных вредностей, вредных привычек, местных травмирующих и аллергизирующих факторов, но и изменениями микробиоценоза СОПР. Доказано, что воспалительные заболевания полости рта наиболее тяжело протекают у пациентов с хронической герпесвирусной и папилломавирусной инфекцией, что связано с нарушением местных и общих иммунологических механизмов, так как в слизистой оболочке полости рта помимо бактериальной инфекции часто выявляются вирусные компоненты, которые чаще всего представлены ассоциациями различных типов вирусов. Кроме того, вирусная инфекция СОПР, как и другие микробные агенты может приводить к ухудшению функциональных и эксплуатационных качеств ортопедических конструкций, которые в свою очередь, травмируя слизистые оболочки полости рта, могут усилить проникновение вируса в глуболежащие ткани и приводить к разрыву порочного круга.

Существующие методы терапии заболеваний полости рта не всегда приводят к удлинению ремиссии и сопровождаются рецидивами. Несмотря на то, что в последние годы в комплексном лечении различных заболеваний СОПР широко применяется противовирусная терапия, однако изучение влияния вирусной инфекции на течение и лечение патологических состояний слизистой ротовой полости является актуальной задачей, а роль противовирусной терапии в комплексном ортопедическом лечении остается не до конца изученной.

Учитывая, что любой воспалительный процесс СОПР обязательно сопровождается иммунными и микроциркуляторными нарушениями разной степени выраженности, которые усугубляются наличием хронической вирусной инфекции, адекватная коррекция этих нарушений с включением противовирусных препаратов может привести к успешному разрешению патологического процесса в целом.

**Соответствие содержания диссертации заявленной специальности и отрасли науки.** Диссертационная работа по содержанию соответствует паспорту ВАК при Президенте Республики Таджикистан по специальности 14.01.14 – Стоматология, подпунктам: 3.1 (Этиология, патогенез, диагностика, лечение и методы профилактики болезней твердых и мягких тканей зубов, тканей периодонта и слизистой оболочки полости рта у детей и взрослых); 3.4 (Нарушение стоматологического здоровья у взрослых и детей как следствие развития системных заболеваний организма); 3.6 (Ортопедическое лечение дефектов зубов, зубных рядов, врожденных и приобретенных дефектов, и деформаций зубочелюстной системы с применением различных конструкций зубных протезов).

Диссертационная работа является клиническим исследованием, изложена на 160 страницах машинописного текста, содержит введение, общую характеристику исследования, обзор литературы, главу «Материал и методы исследования», три главы собственных исследований, обзор результатов исследования, выводы, практические рекомендации и список литературы с использованием 140 источников (67- на русском и 73 –на английском языке).

Материалы диссертации иллюстрированы 30 рисунками и 32 таблицами. Диссертация и автореферат изложены хорошим литературным языком.

### **Научный вклад соискателя в решение научной задачи**

#### **с оценкой ее значимости.**

Автором выявлена частота инфицированности герпесвирусной и папилломавирусной инфекциями среди больных с заболеваниями полости рта. Впервые выявлены особенности клинического течения заболеваний полости рта (афтозный стоматит, гингивит, пародонтит, папилломы и хейлиты) на фоне герпесвирусной и папилломавирусной инфекции. Автор выявил характер течения указанных вирусных инфекций у лиц, пользующихся ортопедическими конструкциями, и сравнил их с течением вирусных инфекций у пациентов с заболеваниями полости рта без наличия зубных протезов. Автор доказал, что у пациентов с заболеваниями полости рта, пользующихся зубными протезами наблюдаются выраженные изменения иммунного статуса и патологические типы микроциркуляции СОПР. Оценена эффективность предложенного автором метода лечения заболеваний полости рта с применением системной и местной противовирусной терапии, а также доказано, что данная терапия не только приводит к клиническому выздоровлению, но оказывает положительное влияние на показатели иммунитета и местного кровотока.

Основные положения диссертационной работы обоснованы достаточным объемом проведенных исследований, достоверностью полученных результатов с применением современных информативных методов обследования больных, соответствующих задачам исследования, грамотным проведением статистического анализа полученных результатов.

Выводы и рекомендации по практическому применению научно обоснованы и логично вытекают из содержания диссертации, отражают сущность работы и соответствуют цели и задачам исследования.

Диссертантом выполнены все требования по апробации работы, подготовлены публикации и внедрения результатов исследования в клиническую практику.

## **Конкретные научные результаты, по которым можно присудить искомую ученую степень.**

Автором выявлено, что заболевания полости рта в 85,2% случаях протекают на фоне вирусной инфекции, которая в 30,2% случаях представлена сочетанием герпесвирусной и папилломавирусной инфекций. По данным автора, моноинфекция вируса простого герпеса выявляется в 2 раза чаще, чем моноинфекция вируса папилломы человека, а сочетание этих вирусных инфекций у пациентов с ортопедическими конструкциями встречается в 1,2 раза чаще, чем у пациентов без зубных протезов. Выявлены особенности течения герпесвирусной и папилломавирусной инфекции при заболеваниях полости рта и доказано, что в 52,6% случаев они протекают на фоне хронической герпесвирусной инфекции, которая в 25 (26,3%) случаях характеризуется рецидивами, а в 20 (21,1%) случаях представляет собой реактивацию вируса простого герпеса. Автором выявлены типы онкогенности папилломавирусной инфекции, и доказано, что неонкогенные типы ВПЧ при заболеваниях полости рта встречаются в 2,3 раза чаще, чем типы ВПЧ низкого онкогенного риска. При этом автор указывает, что неонкогенные типы вируса папилломы человека в 2 раза чаще встречаются у пациентов с ортопедическими конструкциями, и проявляются у них в виде значимой вирусной нагрузки. Автором установлено, что у 82,9% пациентов с заболеваниями полости рта на фоне вирусной инфекции имеются нарушения иммунного статуса, которые при наличии сочетания несъемных и съемных зубных протезов характеризовались более выраженными изменениями, чем при наличии только несъемных протезов. При заболеваниях полости рта, протекающих на фоне вирусной инфекции автор выявил такие изменения иммунных показателей, которые указывали на нарушение апоптоза, хроническое рецидивирующее течение инфекционного процесса и усиление фагоцитарной функции организма. При этом, наиболее выраженные нарушения иммунной системы были выявлены у пациентов с наличием сочетания зубных протезов. Нарушения иммунного статуса характеризовались высоким уровнем CD<sub>16</sub>, CD<sub>32</sub> Т-лимфоцитов, что подтверждает вирусную этиологию

воспалительного процесса. Выявленные низкие показатели CD<sub>95</sub>, отвечающие за апоптоз, указывали на состояние иммуносупрессии. Анализ иммунного статуса обследованных пациентов показал, что наиболее часто нарушения иммунных показателей наблюдались у пациентов с папилломами и пародонтитом. Нарушения иммунного статуса автор подтвердил выявленными изменениями содержания в крови интерлейкина -6 (ИЛ-6). Автор указывает, что при всех заболеваниях полости рта, кроме папилломы слизистой оболочки отмечается повышение содержания ИЛ-6 по сравнению с контрольными значениями, что указывает на активную фазу воспаления у этих больных. При этом, у пациентов с папилломами выявлено хроническое течение вирусной инфекции, так как у них наблюдается снижение уровня ИЛ-6.

Методом лазердоплерфлоуметрии (ЛДФ), автор изучил у всех 142 пациентов с заболеваниями полости рта показатели микроциркуляции слизистой оболочки полости рта, и оценил гемодинамические типы микроциркуляции. Полученные результаты автор сравнивал с показателями ЛДФ у 20 здоровых лиц, рандомизированных по полу и возрасту без патологических состояний полости рта. Анализ взаимоотношений между колебаниями кровотока в различных областях амплитудно-частотного спектра позволил оценить изменения показателя индекса эффективности микроциркуляции, который во всех обследуемых группах был ниже, чем в группе здоровых лиц. Автором выявлено, что у пациентов с заболеваниями полости рта в 85,2% случаях выявляются патологические типы микроциркуляции. Автор установил, что у пациентов с ортопедическими конструкциями тяжелые типы микроциркуляции наблюдаются в 2,4 раза чаще, чем без них. Кроме того, показано, что у пациентов, пользующихся зубными конструкциями наблюдаются тяжелые нарушения микроциркуляции, характеризующиеся не только спазмом, но и застойными явлениями в кровотоке. Доказано, что применение препарата Инозин пранобекс и лазерофореза геля Виферон в комплексной терапии заболеваний полости рта, по сравнению с общепринятой терапией не только приводит к улучшению пародонтологического статуса и клиническому выздоровлению, но и в 1,2 раза

чаще приводит к снижению титров Ig G к ВПГ и в 2,2 раза чаще - к снижению клинически значимой вирусной нагрузки вируса папилломы человека. Проведенная терапия отразилась на уменьшении числа рецидивов в основной и контрольной группах, однако в основной группе в течение 6 месяцев наблюдения отсутствие рецидивов наблюдалось в 1,8 раза чаще, чем в контрольной группе.

**Практическая значимость исследования.** Для клинической практики доказано, что наличие ортопедических конструкций влияет на хронизацию вирусносительства. Выявлены особенности клинического течения заболеваний полости рта, на основании которых можно предположить наличие герпесвирусной и папилломавирусной инфекции. Применение комплексного метода лечения заболеваний полости рта с применением системной и местной противовирусной терапии приводит к клиническому выздоровлению и снижению частоты рецидивов.

Предложенные Артыковой Н.К. научные положения и практические рекомендации внедрены в практику обследования и лечения больных с заболеваниями полости рта на кафедре ортопедической стоматологии ГОУ «ИПОВСЗРТ», и могут быть внедрены в лечебную деятельность других стоматологических учреждений.

**Публикации по теме диссертации.** По материалам диссертации опубликовано 25 научных работ, в их числе 6 статей в изданиях, рецензируемых ВАК при Президенте РТ и РФ. Автореферат соответствует требованиям ВАК при Президенте РТ, отражает основные положения диссертации.

#### **Соответствие научной квалификации соискателя.**

Диссертационная работа Артыковой Нигины Каримджоновны «Особенности лечения заболеваний полости рта на фоне вирусной инфекции у пациентов с ортопедическими конструкциями», является завершенным научно-квалификационным трудом, в котором на основании проведенных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение в современной

стоматологии, а внедрение результатов исследования вносит существенный вклад в развитие практической стоматологии.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов представленная работа соответствует требованиям раздела 3 п. 31, 33, 34 «Порядок присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года №267 (с внесением изменений и дополнений от 26 июня 2023 года №295), а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология. Отзыв обсужден на заседании Ученого Совета ГУ «Научно-клинический институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» (протокол № 2 от 7 мая 2024 года). Присутствовало на заседании 21 человек. Проголосовали: за - 21, против - нет, воздержавшиеся - нет.

**Председатель заседания: заместитель директора по научной работе ГУ «Научно-клинический институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» МЗСЗНРТ к.м.н.**

**Рашидов Х.Т.**

**Эксперт: научный сотрудник ГУ «Научно-клинический институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» МЗСЗН РТ, к.м.н.**

**Аминджанова З. Р.**

**Секретарь заседания, к.м.н.**

**Ахророва З.К.**

**Подписи заверяю:  
Начальник отдела кадров**



**Сафдарова З.Д.**

**Контактная информация:** ГУ «Научно-клинический институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» МЗ СЗН РТ. **Почтовый адрес организации:** 734033, Республика Таджикистан, г. Душанбе, 5-й пр. улицы Худжанди, 13; Тел: +992372-31-27-37, e-mail: pik-stomatologiya@mail.ru