

«Утверждаю»

Проректор по науке и инновациям
ГОО «Институт последипломного
образования в сфере здравоохранения
Республики Таджикистан»
доктор медицинских наук

Давлатов С.Б.
« 22 / 09 / 2023г



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ГОО «Институт последипломного образования в сфере здравоохранения
Республики Таджикистан»

Диссертация «**Особенности лечения заболеваний полости рта на фоне вирусной инфекции у пациентов с ортопедическими конструкциями**» выполнена на кафедре ортопедической стоматологии ГОО «Институт последипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан».

В период подготовки диссертации Артыкова Нигина Каримджонова являлась соискателем кафедры ортопедической стоматологии ГОО «Институт последипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан» (2020-2024гг).

В 2015 году с отличием окончила ГОО «ТГМУ имени Абуали ибни Сино» по специальности «Стоматология».

Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов выдано 14.09.2023 года ГОО «ИПОВСЗРТ».

Тема диссертации и научный руководитель утверждены на заседании Ученого Совета 25.09.2020 года (протокол №9/4)

Научный руководитель: кандидат медицинских наук, заведующая кафедрой ортопедической стоматологии ГОО «Институт последипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан» Юсупова Зарина Хикматовна.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Актуальность темы исследования

По данным литературы, одно из важных мест в патогенезе заболеваний слизистой оболочки полости рта (СОПР) принадлежит хроническим вирусным инфекциям, которые не только изменяют их клинические проявления, но и приводят к

хроническому рецидивирующему течению [Царев В. Н. и соавторы, 2020; Вечерковская М. Ф., 2020]. Доказано, что при заболеваниях полости рта в большинстве случаев имеет место латентная вирусная полиинфекция. Известно, что внедрение в организм вирусной инфекции приводит к ее пожизненному сохранению, так как вирус способен изменять фенотипические свойства клеток хозяина и приводить к их трансформации [Азимбаев Н. М., 2016; Царев В. Н. и соавт., 2017]. Это состояние становится пусковым механизмом иммунопатологических реакций, которые проявляются вирусиндуцированной иммуносупрессией, а наличие ортопедических зубных конструкций, усугубляет ухудшение иммунного статуса за счет нарушений биоценоза [Карпук И.Ю., 2017; Шишкова Ю. С. и соавт., 2018]. По данным литературы, одновременное инфицирование вирусами герпеса и папилломы человека наблюдается в 0,8-5,6% случаев при различных патологических состояниях СОПР [Царев В. Н. и соавторы, 2017; Вечерковская М. Ф., 2020; Царев, В. Н. и соавторы, 2020]. Доказано, что герпесвирусная инфекция 1 и 2 типа выявляется в ротовой полости в 15,7% случаях пациентов с пародонтозом, в 55% случаях при гингивитах, у 42,67% больных с хроническим генерализованным пародонтитом [Шевченко Е. А. и соавторы, 2012; Царев В.Н. и соавт., 2019]. Установлено, что хроническая 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 развитию порочного круга. [Исамуллаева А.З. и соавт, 2016; Mombelli A., 2018; Slots J., 2022;]. Роль вирусной инфекции в этиопатогенезе заболеваний СОПР доказывается тем, что при их лечении широко используются препараты, содержащие интерферон и иммуноглобулины, которые оказывают не только противовирусный, но и иммуномодулирующий эффект. В литературе приводятся данные о том, что традиционные подходы к лечению пародонтита, заключающиеся в проведении профессиональной гигиены полости рта и применении консервативных, хирургических и ортопедических методов терапии хотя и приводят к нормализации клинических и лабораторных показателей, но часто сопровождаются рецидивированием патологических состояний полости рта. [Перламутров Ю.Н., 2019; Спиридонова С.А. и соавт., 2021; Панченко А.Д. и соавт., 2022]. В связи с этим, в комплексном лечении заболеваний СОПР используются противовирусные препараты с иммуномодулирующим эффектом, которые применяются как в системной терапии, так и с использованием различных методов местного воздействия [Сашкина Т.И. и соавт., 2016; Ронь Г.И.и соавт., 2018; Гонтарев С.Н. и соавт., 2023]

В связи с вышеизложенным, целью настоящего исследования явилась оптимизация терапии заболеваний слизистой оболочки полости рта у пациентов с ортопедическими конструкциями с учетом выявленной вирусной инфекции.

Личный вклад автора в проведенном исследовании

Диссертантом лично выполнен весь объем клинических исследований, подготовлен обзор зарубежных и отечественных источников литературы, самостоятельно проведены методы оценки пародонтологического статуса, лазердоплерфлуометрическое исследование микроциркуляции слизистой оболочки полости рта, интерпретированы результаты лабораторных анализов на наличие герпесвирусной и папилломавирусной инфекции, а также показателей иммунного статуса больных. Соискателем проведен статистический анализ полученных данных, сформулированы выводы и практические рекомендации. Теоретические, методологические и практические результаты исследования докладывались на международных, республиканских, региональных, межвузовских, вузовских научно-практических конференциях, проводившихся как в Таджикистане, так и за его пределами в 2019 - 2022 гг.

В целом, вклад автора является определяющим и заключается в непосредственном участии на всех этапах исследования: от постановки цели, задач и их реализации до обсуждения полученных результатов в научных публикациях, докладах и внедрения в практику.

Степень обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций диссертации

Достоверность полученных результатов и положений рассматриваемой диссертационной работы определяется четкой формулировкой цели и задач, адекватностью и комплексностью избранных методов исследования, достаточным объемом клинического материала. Обследовано 142 пациента в возрасте от 25 до 70 лет с заболеваниями полости рта: 32 (22,5%) человека с афтозным стоматитом (АС), 25 (17,6%) – с гингивитом (ГНГ), 36 (25,4%) – пародонтитом (ПДТ), 23 (16,2%) – с папилломами (ППЛ), 26 (18,3%) – с хейлитами (ХТ). Все больные были распределены в две группы: первая (I) - 51 пациент без ортопедических конструкций; вторая (II) – 91 пациент с ортопедическими конструкциями: 48 пациентов с несъемными зубными протезами и 43 пациента с сочетанными зубными конструкциями. Собранный научный материал изучен в сопоставлении с клиническими методами обследования слизистой оболочки полости рта (оценка уровня гигиены полости рта по индексу Грин Вермильона, оценка пародонтологического статуса по индексу Мюллемана, папиллярно-маргинально-альвеолярному индексу (РМА – papilla marginum attached), определению глубины пародонтального кармана и подсчету йодного числа Свракова; исследованием

местного кровотока методом лазерной доплеровской флоуметрии (ЛДФ); выявлением вируса папилломы человека методом ПЦР (полимеразная цепная реакция) с определением вирусной нагрузки; определением серологических маркеров герпесвирусной инфекции сыворотки крови методом иммуноферментного анализа (ИФА) и определением специфических антител класса IgM, IgG и авидности IgG; оценкой иммунного статуса на основании показателей абсолютного и относительного содержания лимфоцитов в периферической крови, иммуноглобулинов А, М, G и провоспалительного цитокина ИЛ-6.

Клинический материал был подвергнут всестороннему анализу и оценке в зависимости от пола, возраста больных, локализации дефектов зубного ряда, вида несъемных и съемных зубных протезов. Проведена оценка уровня гигиены полости рта, пародонтологического статуса, показателей микроциркуляции слизистой оболочки полости рта, выявлена инфицированность герпесвирусной и папилломавирусной инфекциями и оценены особенности нарушений иммунного статуса у больных с заболеваниями СОПР на фоне хронической вирусной инфекции и наличия ортопедических конструкций. На каждого больного была заполнена индивидуальная клиническая карта, включавшая в себя клинические и инструментальные данные, индексы гигиены полости рта и пародонтологического статуса, показатели лазердоплерфлоуметрии, результаты генотипирования вируса папилломы человека в слизистой оболочке полости рта, и серологических маркеров герпесвирусной инфекции в сыворотке крови. Представленные в диссертационной работе Артыковой Н.К. научные положения, выводы и практические рекомендации хорошо аргументированы, обоснованы фактическими данными, достоверны и логично вытекают из результатов проведенного исследования, согласуются с целью и задачами работы. Статистическая обработка проводилась в соответствии с современными требованиями к анализу научных исследований.

Степень научной новизны результатов, представленных автором

Научная новизна диссертационной работы Артыковой Н.К. не вызывает сомнений. Автору удалось впервые на достаточно большом клиническом материале с применением современных и высокоинформативных методов исследования, направленных на изучение особенностей клинического течения заболеваний полости рта на фоне папилломавирусной и герпесвирусной инфекций в зависимости от вида зубных ортопедических конструкций, показателей общего иммунного статуса, местной микроциркуляции оценить эффективность комплексного лечения с применением системной и местной

противовирусной терапии, которые можно трактовать как значимые научные результаты в области практической стоматологии:

а) высокая информативность и практическая ценность выявления герпесвирусной и папилломавирусной инфекции при заболеваниях полости рта;

б) особенности течения герпесвирусной и папилломавирусной инфекции при заболеваниях полости рта и наличия ортопедических конструкций;

в) нарушения общего иммунного статуса и местной микроциркуляции у больных с заболеваниями полости рта и ортопедическими конструкциями на фоне герпесвирусной и папилломавирусной инфекций;

г) комплексная терапия заболеваний полости рта у лиц с ортопедическими конструкциями с применением системной и местной противовирусной терапии улучшает состояние микроциркуляции, иммунный статус больных и клиническую эффективность терапии.

Значимость для науки и практики результатов диссертации, возможные пути их использования

Научное значение диссертационной работы Артыковой Н.К. заключается в: выявлении герпесвирусной и папилломавирусной инфекции при заболеваниях слизистой оболочки полости рта у пациентов с ортопедическими конструкциями; установлении особенностей их иммунного статуса и состояния микроциркуляции; оценке эффективности комплексного лечения с применением системной и местной противовирусной терапии.

Практическая значимость диссертационной работы находит свое отражение в необходимости своевременного выявления герпесвирусной и папилломавирусной инфекции у больных с заболеваниями полости рта и применения системной и местной противовирусной терапии в их комплексном лечении.

Предложенные Артыковой Н.К. научные положения и практические рекомендации внедрены в практику обследования и лечения больных с заболеваниями слизистой оболочки полости рта на кафедре ортопедической стоматологии ГОУ «ИПОВСЗРТ».

Практические рекомендации, предложенные автором, могут быть внедрены в лечебную и диагностическую деятельность других стоматологических учреждений, занимающихся проблемами заболеваний слизистой оболочки полости рта.

Полнота изложения основных результатов диссертации в научной печати

По теме диссертации опубликованы 25 научных работ, среди которых 6 статей в рецензируемых журналах Высшей аттестационной комиссией при

Президенте РТ, в которых всесторонне отражены основные положения диссертации.

Список опубликованных работ по теме диссертации

1. Артыкова, Н.К. Влияние хронической вирусной инфекции на состояние слизистой оболочки полости рта у лиц, пользующихся несъемными протезами [Текст] /Н.К. Артыкова, Турсунова Х.Р., Юсупова З.Х.// Здоровоохранение Таджикистана.- 2021.- №1.- С.11-16.
2. Артыкова, Н.К. Зухуроти клиникии сирояти вирусии ковокии дахон дар шахсоне,ки аз протези гирифташаванда истифода мекунанд [Матн]/Н.К. Артыкова//АвчиЗухал. – 2021. - №2. - С. 90-94
3. Артыкова, Н.К. Роль вирусной инфекции в патологии слизистой оболочки полости рта у лиц, с ортопедическими конструкциями [Текст] /Н.К. Артыкова// Здоровоохранение Таджикистана.- 2022.- №1 (352).- С.17-23.
4. Артыкова, Н.К. Папилломавирусная инфекция слизистой полости рта и ее кожные проявления у лиц, пользующихся зубными протезами [Текст] / Н.К. Артыкова //Вестник последипломного образования в сфере здравоохранения. – 2022.- №3.- С.13-19
5. Артыкова, Н.К. Вазъи иммунии беморони гирифтори бемориҳои луобҳои дахон дар заминаи сирояти вирусӣ дар шахсоне, ки аз сохторҳои ортопедӣ истифода мебаранд [Матн]/З.Х.Юсупова, Н.К. Артыкова// АвчиЗухал. – 2023. - №4. (в печати)
6. Артыкова, Н.К. Эффективность противовирусной терапии при лечении заболеваний слизистой полости рта у лиц, пользующихся зубными конструкциями [Текст] /З.Х.Юсупова, Н.К. Артыкова//Симург. -2023.-№4 (в печати)
7. Артыкова, Н.К. Клинические проявления изменений слизистой оболочки полости рта у лиц с несъемными протезами [Текст] / Н.К. Артыкова, С.Х. Муниева, З.Х. Юсупова // Материалы ежегодной XXV- научно-практической конференции ГУ ИПОвСЗ РТ «Новые направления развития медицинской науки и образования». - Душанбе, 2019.- С.41.
8. Артыкова Н.К. Состояние кровотока слизистой оболочки полости рта у больных с зубными протезами, с сопутствующей хронической герпесвирусной инфекцией[Текст] / Н.К. Артыкова, С.Х. Муниева, З.Х. Юсупова.// Материалы ежегодной XXV научно-практической конференции ГУ «ИПОвСЗ РТ» «Новые направления развития медицинской науки и образования». - Душанбе, 2019.- С.42.
9. Артыкова, Н.К. Разновидности папиллом на слизистых оболочках [Текст] / Н.К. Артыкова С.Х. Муниева, Д.Б.Муниев// Материалы XV международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов ГОУ «ТГМУ имени

Абуали ибни Сино» «Современные проблемы и перспективные направления инновационного развития науки» - Душанбе, 2020 – С.10-11

10. Артыкова, Н.К. Состояние микроциркуляции слизистых оболочек полости рта при различных видах несъемных протезов [Текст] / Н.К. Артыкова // Материалы XV международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов ГОУ «ТГМУ имени Абуали ибни Сино» «Современные проблемы и перспективные направления инновационного развития науки» - Душанбе, 2020 – С.557.
11. Артыкова, Н.К. Нарушение местного кровотока при патологических состояниях слизистой оболочки полости рта [Текст] / Н.К. Артыкова, У.С. Самадзода, Ш.А. Абдулхаков// Материалы международной научно-практической конференции (68-й годичной) ГОУ «ТГМУ имени Абуали ибни Сино», посвященной «Годам развития села, туризма и народных ремесел (2019-2021)». – Душанбе, 2020 – Т.1. -С.161
12. Артыкова, Н.К. Папилломавирусная инфекция слизистых оболочек полости рта и красной каймы губ [Текст] / С.Х. Муниева, Н.К. Артыкова, У.С. Самадзода, Ш.Х. Абдулхаков// Научно-практический журнал «Дерматовенерология и эстетическая медицина» Ташкент.- 2020.-№3(47). - С.45.
13. Артыкова, Н.К. Герпетические поражения слизистой оболочки и кожи вокруг рта [Текст] / Н.К. Артыкова, Д.Б.Муниев, Т.Н.Камолова// Материалы 75 научно-практической конференции студентов-медиков и молодых учёных – Самарканд.- 2021.- С.209
14. Артыкова, Н.К. Герпесвирусная инфекция слизистой оболочки полости рта у лиц, пользующихся несъемными протезами [Текст] / Н.К. Артыкова, Д.Б.Муниев, Т.Н.Камолова// Материалы 75 научно-практической конференции студентов-медиков и молодых учёных – Самарканд.- 2021.- С.210
15. Артыкова, Н.К. Герпетические высыпания у стоматологических пациентов [Текст] / Н.К. Артыкова, Ш.А.Абдулхаков, С.Д.Ёров// Материалы XVI научно-практической конференции молодых ученых и студентов ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» с международным участием «Новые проблемы медицинской науки и перспективы их решений» - Душанбе, 2021 – С.379
16. Артыкова, Н.К. Роль вирусной инфекции в развитии патологических состояний слизистой оболочки полости рта у лиц, пользующихся несъёмными протезами [Текст] / Н.К. Артыкова// Материалы XVI научно-практической конференции молодых ученых и студентов ГОУ «ТГМУ имени Абуали ибни Сино» с международным участием «Новые проблемы медицинской науки и перспективы их решений» - Душанбе, 2021 – С.677

17. Артыкова, Н.К. Папилломавирусная инфекция слизистых оболочек полости рта [Текст] / Н.К. Артыкова, Т.Н. Камолова, У.С. Самадзода // Материалы XVI научно-практической конференции молодых ученых и студентов ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» с международным участием «Новые проблемы медицинской науки и перспективы их решений» - Душанбе, 2021 – С.718.
18. Артыкова, Н.К. Комплексное лечение пациентов с герпесвирусами [Текст] / С.Х. Муниева, Н.К. Артыкова, У.С. Самадзода // Материалы научно-практической конференции (69-й годичной) с международным участием, посвященной 30-летию Государственной независимости Республики Таджикистан и «Годам развития села, туризма и народных ремёсел (2019- 2021)». - Душанбе, 2021. – Т.1- С. 561-562.
19. Артыкова, Н.К. Влияние вирусной инфекции на состояние кровотока слизистой оболочки полости рта у больных с зубными протезами [Текст] / Н.К. Артыкова, З.Х. Юсупова // Материалы научно-практической конференции (69-й годичной) с международным участием, посвященной 30-летию Государственной независимости Республики Таджикистан и «Годам развития села, туризма и народных ремёсел (2019- 2021)». - Душанбе, 2021. – Т.1 С. 32-33
20. Артыкова, Н.К. Наружная терапия в комплексном лечении пациентов с герпесвирусами [Текст] / Н.К. Артыкова, С.Х. Муниева, У.С. Самадзода // Материалы научно-практической конференции (69-й годичной) с международным участием, посвященной 30-летию Государственной независимости Республики Таджикистан и «Годам развития села, туризма и народных ремёсел (2019- 2021)». - Душанбе, 2021. – С. 563-564.
21. Артыкова, Н.К. Влияние вируса папилломы человека на состояние слизистых оболочек полости рта у лиц, пользующихся зубными протезами [Текст] / С.Х. Муниева, Н.К. Артыкова, Т.Н. Камолова // Материалы республиканской научно-практической конференции ГОУ ХГМУ (II-ая годичная), посвященная 30-летию независимости РТ.-2021.- Т.2. - С. 279
22. Артыкова, Н.К. Проявление вирусной инфекции слизистой оболочки полости рта у лиц, со съёмными и несъёмными протезами [Текст] / З.Х. Юсупова, Н.К. Артыкова, М.З. Назарова // Материалы республиканской научно-практической конференции ГОУ ХГМУ (II-ая годичная), посвященная 30-летию независимости РТ.-2021.- С. 287
23. Артыкова, Н.К. Лечение герпетической инфекции у лиц с несъёмными протезами с применением магнитно-лазерного излучения [Текст] / Н.К. Артыкова // Материалы XXVIII научно-практической конференции с международным участием ГОУ «ИПОСЗРТ».-2022.-С.180.

24. Артыкова, Н.К. Вирус простого герпеса при заболеваниях слизистой оболочки полости рта [Текст] / Н.К. Артыкова, С.Х.Муниева, Х.Х.Назаров// Материалы юбилейной (70-й) научно-практической конференции ГОУ «ТГМУ имени Абуали ибни Сино» «Современная медицина: традиции и инновации» с международным участием». – 2022.- Том 2.- С.459-460
25. Артыкова, Н.К. Заболевания пародонта у лиц, пользующихся зубными протезами на фоне вирусной инфекции [Текст] / З.Х.Юсупова, Н.К. Артыкова// Материалы международной научно-практической конференции, посвящённой памяти учёного С. Кубаева. – Самарканд, 2022. – 93 - 97

Апробация работы

Основные результаты исследований опубликованы в 25 научных работах, 6 из которых напечатаны в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, определенных Высшей аттестационной комиссией, 19 научных работ были опубликованы в сборниках и материалах ежегодных научно-практических конференций с международным участием ГОУ «ИПОвСЗРТ» (Душанбе, 2020,2022), ГОУ «ТГМУ имени Абуали ибни Сино», (Душанбе, 2020, 2021, 2022), ГОУ «ХГМУ» (Дангара,2021), материалах ежегодных научно-практических конференций г.Ташкент (2020 г), г.Самарканд (2021,2022)

Соответствие содержания диссертации специальности, по которой работа рекомендуется к защите.

Диссертационная работа соответствует паспорту ВАК при Президенте Республики Таджикистан по специальности 14.01.14 - Стоматология. Подпункт 3.1 Этиология, патогенез, диагностика, лечение и методы профилактики болезней твердых и мягких тканей зубов, тканей пародонта 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 выполнена на кафедре ортопедической стоматологии ГОУ «ИПОвСЗРТ». В ней отражены особенности клинического течения заболеваний слизистой оболочки полости рта на фоне герпесвирусной и папилломавирусной инфекции у лиц, пользующихся ортопедическими конструкциями, состояния их иммунного статуса и микроциркуляции слизистой полости рта, а также проведена оценка эффективности комплексного лечения с применением системной и местной противовирусной терапии.

Диссертация «Особенности лечения заболеваний полости рта на фоне вирусной инфекции у пациентов с ортопедическими конструкциями» Артыковой Нигины Каримджоновны, рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология.

Заключение принято на заседании межкафедральной проблемной комиссии по стоматологии ГОУ «Институт последипломного образования в сфере здравоохранения»

Присутствовало на заседании 19 человек

Результаты голосования: «за» 19, «против» - нет, «воздержавшихся» - нет, протокол № 6 от «23» декабря 2023 года.

Председатель межкафедральной
проблемной комиссии по
по стоматологии
ГОУ «Институт последипломного
образования в сфере здравоохранения»
д.м.н., доцент



Каримов С.М.

Секретарь, к.м.н.

Каримова С.М., Хушвахтов Д.И.
ЗАБЕРЯЮ
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАДРОВ
12 2023г.



Хушвахтов Д.И.