

## СОВРЕМЕННЫЙ ВЗГЛЯД НА КОМПЛЕКСНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ХРОНИЧЕСКОГО ГЕНЕРАЛИЗОВАННОГО ПАРОДОНТИТА

**Юсупалиходжаева С.Х., Мукимова Х.О., Ишниязова Г.Б.,  
Наврузова Ф.Р., Саттаров Б.Б.**

Высокая частота и интенсивность поражения воспалительными заболеваниями пародонта являются современной проблемой стоматологии. Поэтому очень важно определить комплекс мер для предупреждения и лечения таких заболеваний. Лечение заболеваний пародонта является одной из наиболее сложных задач современной стоматологии.

Весь объем лечебных мероприятий при пародонтите традиционно делят на системные и локальные. Основными локальными методами являются:

- Улучшение оральной гигиены;
- Механическая терапия (устранение бляшек, обработка корней и т.д.);
- Устранение факторов, приводящих к микротравматизации пародонта;
- Местное применение антимикробных средств;

Местное применение агентов, подавляющих локальные деструктивные проявления воспаления и способствующих регенерации.

Важным патогенетическим обоснованным методом лечения патологии пародонта является коррекция нарушений микроциркуляции.

Установлено, что по отношению к традиционному лечению ГП максимальная эффективность по увеличению показателей микроциркуляции, колеблемости потока эритроцитов, соотношения активных и пассивных механизмов модуляции кровотока, а также гемодинамических механизмов модуляции кровотока наблюдается у трентала. Восстановление концентрации эндотелиальных клеток в стенках сосудов с максимальной интенсивностью происходило при применении куриозина.

Несколько иное воздействие оказывает троксевазин, положительное влияние которого на посткапиллярно-венулярный отдел микроциркуляции и уровень капиллярного кровотока опосредуется через усиление перфузии тканей кровью и нормализацию реологии крови в микрососудах.

Одним из новых направлений в создании новых эффективных средств лечения пародонта через восстановление микроциркуляции и гемореологии является разработка препаратов, способных воздействовать на первичные механизмы мобилизации циркулирующих лейкоцитов, особенно полиморфноядерных, их адгезии на эндотелии и проникновения в избыточных количествах в ткани. Примерами препаратов такого действия могут явиться метронидазол и флурбипрофен.

Новым направлением коррекции лейкоцитарно-эндотелиальных расстройств при заболеваниях пародонта является воздействие на синтез NO в эндотелии и клетках крови.

В качестве эффективного противовоспалительного средства при лечении заболеваний пародонта используется гепарин в виде аппликаций, мази и инъекций раствора в переходную складку. Гепарин уменьшает проницаемость сосудов, стимулируемую брадикинином, гистамином, снижает активность гиалуронидазы, умеренно расширяет сосуды, уменьшает вязкость крови, адгезию и агрегацию тромбоцитов, ускоряет ток крови.

В комплексном лечении воспалительных процессов широко применяют антибиотики и нестероидные противовоспалительные препараты (НПВС), которые сами могут усугубить иммунную патологию и вызвать нарушения разных видов метаболизма. Среди безопасных НПВС большое внимание привлекают экстракты ладанного дерева (*Boswellia serrata*), действующее начало – пента циклические босвелиевые кислоты (БК).

Многофакторность патогенетического единства различных заболеваний внутренних органов, ассоциированных с генерализованным пародонтитом, расценивается как отрицательная преморбидность, предполагающая к формированию прогрессирующего поражения пародонта, что обуславливает необходимость поиска подходов к комплексному лечению этих пациентов путем системной коррекции патогенетически значимых факторов.

Оптимизация медикаментозного лечения возможна на пути перехода от препаратов, купирующих симптомы отдельных заболеваний, к средствам, ориентированным на общие звенья патогенеза сочетанной патологии. На сегодняшний день оптимальным методом лечения сочетанной патологии является системная энзимотерапия.

Благодаря воздействию на ключевые патофизиологические процессы, препараты системной энзимотерапии оказывают иммуномодулирующее, противовоспалительное, противоотечное, антиагрегатное и вторично анальгезирующее действие. Назначение энзимных препаратов приводит к снижению активности воспалительных процессов и модуляции физиологических защитных реакций.

В специальных исследованиях доказана высокая эффективность Вобэнзима при лечении пародонтита.

Современное лечение заболеваний пародонта преследует своей целью не просто подавление активного процесса пародонтальной деструкции, но и, по возможности, полное восстановление тканевых и костных структур.

Нарушение метаболизма Са – основа заболеваний пародонта, остеопороза и дистрофических изменений альвеолярной кости. Кальций является наиболее распространенным веществом для лечения и профилактики заболеваний пародонта.

Прием кальция (до 1000 мг/сутки) является так же обязательным компонентом лечения остеопороза, с использованием таких сильных антирезорбтивных препаратов, как кальцитонин, бифосфаты, фториды.

Универсальный патогенетический подход в лечении пародонтита – это уменьшение выведения кальция из организма, повышение всасывания кальция в кишечнике и уменьшение экскреции его с мочой. С этой целью рекомендуется ограниченное употребление хлористого натрия, поскольку это способствует повышению кишечной абсорбции кальция и видеина-3, витамина Д<sub>3</sub>, наряду с оптимальной кишечной абсорбцией кальция, снижает секрецию паратгормона, активно участвующего в метаболизме кальция.

Для оптимизации фактора питания большое значение имеют пищевые добавки или, так называемые, природные остеопротекторы. К ним относятся: полисол, космол, ростки пшеницы, ламинарид, котомас, биотрин, лецитин и т.д.

Кальциевые добавки применяются как в виде отдельных солей кальция, так и в форме комбинированных препаратов. Для профилактики и лечения нарушений белково-минерального обмена выпускаются различные препараты кальция: конат, лактат кальция, каптотенат кальция, хлорид кальция, глюконат кальция, глицерофосфат кальция.

Последними научными разработками доказано, что кальций усваивается только в комбинации с активной формой витамина Д.

Имеются данные об иницирующем влиянии метилурацила на регенерацию костной ткани пародонта.

Многие исследования показали, лазеры комфортны для пациента и имеют ряд преимуществ по сравнению с традиционными методами лечения. В настоящее время преимущества применения лазеров в стоматологии доказаны практикой и неоспоримы: безопасность, бескровность процедуры. Лазерное воздействие на сосуды предупреждает кровоточивость, что конечно же облегчает период восстановления после процедуры, так как заживление происходит значительно быстрее, отсутствие нежелательных эффектов, ограниченное применение анестетиков - все это позволяет осуществлять щадящее и безболезненное лечение, ускорение сроков лечения, а, следовательно, создает более комфортные условия и для врача, и для пациента

Профилактика развития воспалительных изменений тканей пародонта предполагает защиту от негативного влияния факторов риска и принятие мер, предупреждающих развитие заболевания путем активного вмешательства в течение биохимических процессов на самых ранних стадиях формирования патологических нарушений. Лечение заболеваний пародонта должно быть комплексным (включая терапевтическое, хирургическое, ортодонтическое, ортопедическое). Поэтому и наблюдаться у стоматолога-пародонтолога нужно начать как можно раньше и на протяжении всей жизни, чтобы предупредить развитие заболеваний пародонта.

Регенеративные способности тканей пародонта являются более значительными, чем это считалось ранее. Не только транзитный эпителий, но и альвеолярная кость и пародонтальная связка могут весьма успешно регенерировать.

После удаления грануляционной ткани регенерация альвеолярной кости может восполнить до 70% за счет миграции остеобластов и интенсификации синтеза коллагенового матрикса. Возможна миграция элементов пародонтальной связки, обеспечивающая восстановление с формированием нормального связывания зуба с тканью.

Несмотря на возможность регенераторных процессов, восстановление суппортивных структур пародонта после обычных лечебных мероприятий происходит довольно редко. Их реальная индукция требует применения специальных мер, объединенных в понятие регенерационной терапии.

Принцип этого метода заключается в помещении в область костного дефекта после удаления грануляционной ткани костного трансплантата, который и стимулирует регенерацию дефектной зоны. Предложено много вариантов, замещающих трансплантатов, которые можно разделить на 2 больших класса: остеоиндуктивные и остеоиндуцирующие.

Эффективность управляемой тканевой регенерации значительно превосходит применение костных трансплантатов, и у ряда больных может привести к практически полному восстановлению костных структур пародонта. Сочетание управляемой тканевой регенерации с костными трансплантатами формирует более полноценный суппортивный аппарат зуба, даже при очень значительных объемах дефекта. Доказана клиническая эффективность локального применения тетрациклина, минкоциклина, метронидазола при проведении управляемой тканевой регенерации.

Препараты на основе сульфатированных гидроксипатитов оказались существенно эффективнее прочих материалов для использования в пародонтологии. Одним из высокоэффективных препаратов является «Остеопласт», выпускаемый в виде крошки.

Регенерационная терапия, как завершающий этап нехирургического лечения заболеваний пародонта, стала важным методом лечения деструктивных заболеваний пародонта.

На фоне комплексного лечения ГП традиционными методами высокоэффективно локальное применение традиционных остеотропных средств методом аппликаций или фонофореза. К таковым относятся колисол, полиминерол, космол, катомас, биотрит, графинар, а также видехол с глицерофосфатом кальция и витамином Е.

Особенностью организма больных ГП являются сложные многофакторные взаимосвязи различных параметров гомеостаза.

Сравнительное изучение клинической эффективности различных подходов к лечению ГП с сочетанным поражением внутренних органов свидетельствует о необходимости комплексной коррекции общесоматической патологии и локального воспалительно-деструктивного поражения пародонта.

Больные ГП должны лечиться по строго разработанной индивидуальной программе, определяющей рациональность включения в схему лечения

лекарственных препаратов, обладающих атимикробным, противовоспалительным, регенерирующим, стимулирующим микроциркуляцию и метаболические процессы в пародонте, а так же ингибирующим действием на резорбцию кости и стимулирующих костеобразование.

### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Алимova Д. М., Шукурова У. А. Перекисное окисление и антиоксидантная система слюны у больных рецидивирующим афтозным стоматитом //Врач-аспирант. – 2010. – Т. 41. – №. 4.2. – С. 265-269.
2. Kamilov H. P. et al. Study of antibacterial properties of a new develop dental drug" denta aloe" //Journal of Critical Reviews. – 2020. – Т. 7. – №. 4. – С. 34-37.
3. Kamilov H. P. et al. STUDY OF ANTIBACTERIAL PROPERTIES OF A NEW DEVELOP DENTAL DRUG «DENTA ALOE» //Journal of Critical Reviews. – 2019. – Т. 7. – №. 4. – С. 2020.
4. Шукурова У. А., Холмирзаева Г. Ж. ВЛИЯНИЕ МЕТОДА МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ КОРНЕВЫХ КАНАЛОВ НА ВОЗНИКНОВЕНИЕ ОСЛОЖНЕНИЙ ПОСЛЕ ЭНДОДОНТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ) //Стоматология-наука и практика, перспективы развития. – 2017. – С. 203-205.
5. Шукурова У. А., Бекжанова О. Е. ДИНАМИКА СОДЕРЖАНИЯ КОРОТКОЦЕПОЧЕЧНЫХ ЖИРНЫХ КИСЛОТ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ У БОЛЬНЫХ КРАСНЫМ ПЛОСКИМ ЛИШАЕМ ПОЛОСТИ РТА НА ФОНЕ КОМПЛЕКСНОГО ЛЕЧЕНИЯ //Stomatologiya. – 2017. – №. 3. – С. 102-105.
6. Шукурова У., Бекжанова О. Динамика содержания короткоцепочечных жирных кислот в сыворотке крови у больных красным плоским лишаем полости рта на фоне комплексного лечения //Stomatologiya. – 2017. – Т. 1. – №. 3 (68). – С. 102-105.
7. Шукурова У. А., Бекжанова О. Е., Юльбарсова Н. А. СОСТОЯНИЕ ЦИТОКИНОВОЙ СИСТЕМЫ В ПАТОГЕНЕЗЕ КРАСНОГО ПЛОСКОГО ЛИШАЯ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ПОЛОСТИ РТА //АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СТОМАТОЛОГИИ ДЕТСКОГО ВОЗРАСТА. – 2016. – С. 195-197.
8. Абдурасуловна С.Ю., Эсеновна Б.О. Значение молекул средней массы в цитокиновом каскаде ротовой жидкости у больных красным плоским лишаем полости рта // Январь–февраль. – С. 131.
9. Абдурасуловна С.Ю., Эсеновна Б.О. Значение молекул средней массы в цитокиновом каскаде ротовой жидкости у больных красным плоским лишаем полости рта // Январь–февраль. – С. 131.
10. Абдурасуловна С.У., Эсеновна Б.О. Значение молекул средней массы в цитокиновом каскаде ротовой жидкости у больных красным плоским лишаем полости рта //Обзор европейской науки. – 2016. – №. 1-2. – С. 131-133.

11. Шукурова У. А., Гаффорова С. С., Шарапова З. Р. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОТЕЧЕСТВЕННОГО РЕСТАВРАЦИОННОГО КОМПОЗИТНОГО ПЛОМБИРОВОЧНОГО МАТЕРИАЛА //стоматологический журнал. – 2016. – Т. 20. – №. 1. – С. 12-15.
12. Шукурова У. и др. Оценка качества отечественного реставрационного композитного пломбировочного материала //Актуальные проблемы стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. – 2021. – Т. 1. – №. 01. – С. 259-261.
13. Шукурова У. А. и др. ОСОБЕННОСТИ КЛИНИЧЕСКОГО ТЕЧЕНИЯ АФТЫ СЕТТОНА СЛИЗИСТОЙ ПОЛОСТИ РТА.
14. Шукурова У. и др. Особенности клинического течения афты сеттона слизистой полости рта //Актуальные проблемы стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. – 2021. – Т. 1. – №. 01. – С. 253-256.
15. Абдурасуловна С.У. и соавт. ЭТИОПАТОГЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ АФТА СЕТТОНА НА СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКЕ РТА // 1-я Международная научно-практическая конференция «Актуальные направления современных научных исследований» (19-21 июля 2020 г.) Издательство МДРС, Мюнхен, Германия. 2020. 379 с. – 2020. – С. 58.
16. Шукурова У. А., Наврузова Ф. Р., Тошпулатов Б. ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМПЛЕКСНОГО ЛЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОГО РЕЦИДИВИРУЮЩЕГО АФТОЗНОГО СТОМАТИТА У БЕРЕМЕННЫХ.
17. Яхеева М., Шарапова З., Шукурова У. Влияние комплексной фитотерапии на микробиоценоз полости рта у больных хроническим генерализованным пародонтитом //Дни молодых учёных. – 2022. – №. 1. – С. 328-330.
18. Яхеева М. С., Шарапова З. Р. ВЛИЯНИЕ КОМПЛЕКСНОЙ ФИТОТЕРАПИИ НА МИКРОБИОЦЕНОЗ ПОЛОСТИ РТА У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМ ГЕНЕРАЛИЗОВАННЫМ ПАРОДОНТИТОМ.
19. Shukurova U. A. et al. Indicators Of Free Radical Oxidation Of Oral Fluid In Patients With Lichen Plus Of The Mucosus Cavity Of The Mouth //Journal of Pharmaceutical Negative Results. – 2022. – С. 862-865.
20. Shukurova U. A. et al. Indicators Of Free Radical Oxidation Of Oral Fluid In Patients With Lichen Plus Of The Mucosus Cavity Of The Mouth //Journal of Pharmaceutical Negative Results. – 2022. – С. 862-865.
21. Alisherovna Y. N., Abdurasulovna S. U. CYTOKIN STATUS IN PATHOGENESIS OF ORAL LICHEN PLANUS //5th International Conference on Innovations and Development Patterns in Technical and Natural Sciences. – 2018. – Т. 10. – №. 3. – С. 37.
22. Шукурова У. А., Гаффорова С. С. Влияние пломбировочных материалов на микробиоценоз полости рта. – 2020.

23. Шукурова У. А., Садикова И. Э., Бахадиров Р. Г. Современные методы лечения клиновидных дефектов твердых тканей зубов //Актуальные проблемы стоматологии детского возраста и ортодонтии. – 2019. – С. 212-216.
24. Шукурова У. А., Бекжанова О. Е., Юльбарсова Н. А. СОСТОЯНИЕ ЦИТОКИНОВОЙ СИСТЕМЫ В ПАТОГЕНЕЗЕ КРАСНОГО ПЛОСКОГО ЛИШАЯ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ПОЛОСТИ РТА //Актуальные проблемы стоматологии детского возраста: Сборник научных. – 2008. – Т. 6. – №. 1. – С. 195.
25. Шукурова Умида Абдурасуловна, Бекжанова Ольга Эсеновна Роль окислительного процесса в патогенезе красного плоского лишая полости рта // Обзор европейской науки. 2016. №5-6. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/role-of-oxidative-process-in-pathogenesis-of-oral-lichen-planus> (дата обращения: 14.12.2022).
26. Kamilov N. P. et al. STUDY OF ANTIBACTERIAL PROPERTIES OF A NEW DEVELOP DENTAL DRUG «DENTA ALOE» //Journal of Critical Reviews. – 2019. – Т. 7. – №. 4. – С. 2020.
27. Камиллов Х. П., Шукурова У. А. Клиническая эффективность лечения хронического рецидивирующего афтозного стоматита у беременных женщин препаратом " ФарГАЛС" //Морфология. – 2008. – Т. 133. – №. 2. – С. 57b-57b.
28. Шукурова У., Бекжанова О. Динамика содержания короткоцепочечных жирных кислот в сыворотке крови у больных красным плоским лишаем полости рта на фоне комплексного лечения //Stomatologiya. – 2017. – Т. 1. – №. 3 (68). – С. 102-105.
29. Шукурова У. А., Каломова В. Р., Мусашайхова Ш. К. Маркеры интоксикации у больных красным плоским лишаем слизистой оболочки полости рта //Актуальные проблемы стоматологии детского возраста и ортодонтии. – 2019. – С. 208-211.
30. Шукурова У. А., Бекжанова О. Е. РОЛЬ ЖИРНЫХ КИСЛОТ РОТОВОЙ ЖИДКОСТИ В РАЗВИТИИ ПЛОСКОГО ЛИШАЯ СЛИЗИСТОЙ ПОЛОСТИ РТА //Dental Forum. – Общество с ограниченной ответственностью" Форум стоматологии", 2014. – №. 4. – С. 103-104.
31. Шукурова У. А., Бекжанова О. Е. ПОКАЗАТЕЛИ ЦИТОКИНОВОГО ПРОФИЛЯ У БОЛЬНЫХ КРАСНЫМ ПЛОСКИМ ЛИШАЕМ СЛИЗИСТОЙ ПОЛОСТИ РТА //Знание. – 2016. – №. 10-1. – С. 67-70.
32. Бекжанова О., Шукурова У. Эффективность местного применения ирс-19 в комплексной терапии красного плоского лишая слизистой оболочки полости рта //Stomatologiya. – 2017. – Т. 1. – №. 2 (67). – С. 24-25.
33. Бекжанова О. Е., Шукурова У. А., Алимова С. Х. АКТИВНОСТЬ ДЕТОКСИКАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ОРГАНИЗМА В ДИНАМИКЕ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ КРАСНЫМ ПЛОСКИМ ЛИШАЕМ ПОЛОСТИ РТА //АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СТОМАТОЛОГИИ ДЕТСКОГО ВОЗРАСТА. – 2016. – С. 16-19.

34. Шукурова У. А., Бекжанова О. Е., Арифова Н. С. Локальные факторы риска у больных с красным плоским лишаем слизистой оболочки полости рта // Неотложная помощь в медицине. Стоматология: материалы III Международной научно-практической конференции. – Алматы. – 2014. – С. 53-58.
35. Шукурова У. А., Алимова С. Х. Стоматологический статус пациентов с красным плоским лишаем слизистой оболочки полости рта // Актуальные проблемы стоматологии детского возраста и ортодонтии. – 2019. – С. 204-208.
36. Шукурова У., Наврузова Ф., Тошпулатов Б. Эффективность комплексного лечения хронического рецидивирующего афтозного стоматита у беременных // Актуальные проблемы стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. – 2022. – №. 1. – С. 822-825.
37. Бекжанова О. Е. и др. ПРОТИВОГРИБКОВАЯ ТЕРАПИЯ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ПАРОДОНТИТА, АССОЦИИРОВАННОГО С КАНДИДОЗНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ // АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СТОМАТОЛОГИИ ДЕТСКОГО ВОЗРАСТА. – 2016. – С. 21-23.
38. Бекжанова О. Е., Юсупалиходжаева С. Х. КОМПЛЕКСНЫЙ МЕТОД ЛЕЧЕНИЯ КАНДИДОЗА ПОЛОСТИ РТА С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРОБИОТИКА // АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СТОМАТОЛОГИИ ДЕТСКОГО ВОЗРАСТА И ОРТОДОНТИИ. – 2017. – С. 11-13.
39. Бекжанова О. Е., Юсупалиходжаева С. Х. Микробиоценоз полости рта при инвазивной кандидозной инфекции слизистой оболочки полости рта и пародонта // Актуальные проблемы стоматологии детского возраста и ортодонтии. – 2017. – С. 13-16.
40. Бекжанова О., Юсупалиходжаева С. Частота и нозологические формы кандидозного стоматита, встречающиеся на стоматологическом приеме // Stomatologiya. – 2018. – Т. 1. – №. 2 (71). – С. 18-21.
41. Ишниязова Г. Б., Юсупалиходжаева С. Х., Мавжудов Ф. Б. Комплексное лечение генерализованного пародонтита, ассоциированного с кандидозной инфекцией полости рта // Стоматология-наука и практика, перспективы развития. – 2018. – С. 126-127.
42. Камилов Х., Юсупалиходжаева С. Выносливость тканей пародонта у больных хроническим генерализованным пародонтитом, протекающим на фоне сахарного диабета II типа // Cathedra-Кафедра. Стоматологическое образование. – 2007. – Т. 6. – №. 1. – С. 42-43.
43. Наврузова Ф. Р., Юсупалиходжаева С. Х. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПАЦИЕНТОВ СТРАДАЮЩИХ КАНДИДОЗОМ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ПОЛОСТИ РТА // 5th International Conference on Innovations and Development Patterns in Technical and Natural Sciences. – 2018. – С. 29-32.

44. Ризаев Ж. А., Юсупалиходжаева С. Х. Касбий фанларда назария ва амалиёт уйғунлиги. – 2018.
45. Юсупалиходжаева С. Х., Юсупалиходжаева С. Х. Ферментная активность грибов candida у больных с кандидозным стоматитом полости рта. – 2018.
46. Юсупалиходжаева С. Х., Юсупалиходжаева С. Х. Ферментная активность грибов candida у больных с кандидозным стоматитом полости рта : дис. – Ташкентская медицинская академия, 2018.
47. Юсупалиходжаева, С., & Бекжанова О. (2018). Изучение биомаркеров протеолиза – антипротеолиза в развитии кандидозного стоматита полости рта. *Журнал проблемы биологии и медицины*, (3 (102), 114–117. извлечено от [https://inlibrary.uz/index.php/problems\\_biology/article/view/2593](https://inlibrary.uz/index.php/problems_biology/article/view/2593)
48. Юсупалиходжаева С. Х., Давуров А. М., Рахмонбердиев А. Н. АДГЕЗИВНЫЕ СВОЙСТВА ШТАММОВ CANDIDA В ТЕСТЕ IN VITRO У ПАЦИЕНТОВ С ЗАБОЛЕВАНИЕМ КАНДИДОЗ ПОЛОСТИ РТА //Стоматология-наука и практика, перспективы развития. – 2018. – С. 363-365.
49. Юсупалиходжаева С. Х., Бекжанова О. Е., Патхиддинов Ж. Ш. ЭТИОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ РАЗВИТИЯ КАНДИДОЗА СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ПОЛОСТИ РТА //Стоматология-наука и практика, перспективы развития. – 2018. – С. 362-363.
50. Юсупалиходжаева С. Х., Бекжанова О. Е., Патхиддинов Ж. Ш. ЭТИОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ РАЗВИТИЯ КАНДИДОЗА СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ПОЛОСТИ РТА //Стоматология-наука и практика, перспективы развития. – 2018. – С. 362-363.
51. Юсупалиходжаева С. Х., Курбанова З. Ф. ХАРАКТЕРИСТИКА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ МЕМБРАН ЭРИТРОЦИТОВ У ПАЦИЕНТОВ С КАНДИДОЗНЫМ СТОМАТИТОМ //Zbiór artykułów naukowych recenzowanych. – С. 134.
52. Юсупалиходжаева С. Х. и др. ОСОБЕННОСТИ АДГЕЗИВНОЙ СПОСОБНОСТИ ГРИБОВ РОДА CANDIDA В РОТОВОЙ ПОЛОСТИ //Актуальные проблемы стоматологии детского возраста и ортодонтии. – 2020. – С. 206-207.
53. Юсупалиходжаева С. и др. Совершенствование комплексного лечения кандиды ассоциированного пародонтита //Дни молодых учёных. – 2020. – №. 1. – С. 72-75.
54. Юсупалиходжаева С. Х. и др. ОПТИМИЗАЦИЯ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭНДОДОНТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ПРИ СОЧЕТАННЫХ ПОРАЖЕНИЙ ПАРОДОНТА //ББК. – Т. 51. – С. 160.
55. Юсупалиходжаева С. и др. Электронная медицинская карта-персональная информатизация цифровых данных в стоматологии //Дни молодых учёных. – 2020. – №. 1. – С. 97-99.

56. Юсупалиходжаева С., Шомуродова Г., Патхиддинова М. Микробиологический пейзаж корневых каналов при комплексном лечении сочетанных поражений пародонта //Актуальные проблемы стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. – 2021. – Т. 1. – №. 01. – С. 273-275.
57. Юсупалиходжаева С., Усмонов Б., Турдиев А. Социальный статус у пациентов перенесших короновирусную инфекцию //Актуальные проблемы стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. – 2021. – Т. 1. – №. 01. – С. 271-273.
58. Юсупалиходжаева С., Усмонов Б., Патхиддинова М. Koronavirus infeksiyasini o'tkazgan bemorlarda tish qattiq to'qimalar holati //Актуальные проблемы стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. – 2022. – №. 1. – С. 120-121.
59. Юсупходжаева С. Х., Усманов Б. А., Патхиддинова М. Ш. ХАРАКТЕРИСТИКА МИКРОФЛОРЫ ПОЛОСТИ РТА И ПАРОДОНТАЛЬНОГО КАРМАНА У БОЛЬНЫХ ПЕРЕНЁСШИХ КОРОНОВИРУСНУЮ ИНФЕКЦИЮ //Re-health journal. – 2022. – №. 2 (14). – С. 207-210.
60. ШОМУРОДОВА Г. Х., ЮСУПАЛИХОДЖАЕВА С. Х., МУХАМЕДОВ И. М. ИЗУЧЕНИЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ МИКРОБОВ ПОЛОСТИ РТА К ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ В УСЛОВИЯХ IN VITRO //ЖУРНАЛ БИОМЕДИЦИНЫ И ПРАКТИКИ. – 2022. – Т. 7. – №. 2.
61. Bekjanova O. E., Yusupalihodjaeva S. K. THE FEATURES OF MANIFESTATION OF DIABETES MELLITUS II ON ORAL MUCOSA //Geneva theoretical and practical forum of free topics. – 2015. – С. 54-57.
62. Bekjanova O. E., Yusupalikhodjaeva S. H. State of soft tissue of teeth in patients with II type of diabetes //Proceedings of 8th European Conference on Biology and Medical Sciences. – 2015. – С. 43-48.
63. Hamidullaevna Y. S., Esenovna B. O., O'Gli P. J. S. Background diseases at patients with candidiasis of oral cavity mucosa //European science review. – 2018. – №. 3-4. – С. 215-219.
64. Hamidullaevna Y. S. et al. Study of the adhesive properties of candida strains in an in vitro test using erythrocytes as target cells //European science review. – 2018. – №. 9-10-2. – С. 219-222.
65. Hamidullaevna Y. S., Esenovna B. O. Pathogenetic aspects of treatment of periodontitis associated with candida infection in patients with diabetes mellitus //European science review. – 2016. – №. 1-2. – С. 134-135.
66. Hamidullaevna Y. S. et al. Study of the adhesive properties of candida strains in an in vitro test using erythrocytes as target cells //European science review. – 2018. – №. 9-10-2. – С. 219-222.
67. Hamidullaevna Y. S., Esenovna B. O., O'Gli P. J. S. Factors for persistence of Candida albicans, defined in patients with oral moniliasis of oral cavity //European science review. – 2018. – №. 7-8. – С. 187-190.

68. Yusupalikhodjaeva S. K., Davurov A. M., Qosimova G. I. Nosological forms of candidal stomatitis occurring in patients with diseases of the oral mucosa //5th International Conference on Innovations and Development Patterns in Technical and Natural Sciences. – 2018. – С. 47-50.
69. Salomovich S. S. ШОП ЕТТИРИЛГАН МАҚОЛАЛАРИГА ИҚТИБОС КЕЛТИРИЛИШИ //Journal of new century innovations. – 2022. – Т. 18. – №. 3. – С. 255-276.
70. Khabilov N. L., Shzaripov S. S., Sh I. A. Comparative analysis of the functional state of the microcirculation of the prosthetic bed in patients with complete adentia after Covid-19 disease //Eurasian Medical Research Periodical. – 2022. – Т. 15. – С. 56-60.
71. Хабилов Н. Л. и др. ЧАККА-ПАСТКИ ЖАҒ БЎҒИМИ КАСАЛЛИКЛАРИНИ ДАВОЛАШ УСУЛЛАРИ ҲАҚИДА АДАБИЁТЛАР ШАРҲИ ТОШКЕНТ ДАВЛАТ СТОМАТОЛОГИЯ ИНСТИТУТИ //Journal of new century innovations. – 2022. – Т. 15. – №. 2. – С. 79-85.
72. Хабилов Н. Л. и др. ТИШСИЗ ПАСТКИ ЖАҒ СУЯК ТЎҚИМАСИ ТУЗИЛМАЛАРИНИНГ СУЯК ИЧИ ТИШ ИМПЛАНТЛАРИГА АСОСЛАНГАН ОЛИНАДИГАН ПРОТЕЗЛАР БИЛАН ЎЗАРО ТАЪСИРИ //Journal of new century innovations. – 2022. – Т. 15. – №. 2. – С. 98-101.
73. Шарипов С. С. и др. ТИШ ҚАТОРИДАГИ АНОМАЛИЯ ВА ДЕФОРМАЦИЯНИ ОЛДИНИ ОЛИШНИНГ ЗАМОНАВИЙ УСУЛЛАРИНИ АМАЛИЁТГА ТАДБИҚ ҚИЛИШ //Journal of new century innovations. – 2022. – Т. 15. – №. 2. – С. 86-88.
74. Шарипов С. С. и др. ЧАККА-ПАСТКИ ЖАҒ БЎҒИМИ ДИСФУНКЦИЯСИ ВА ТИШЛОВ АНАМАЛИЯЛАРИГА АДАБИЁТЛАР ШАРҲИ //Journal of new century innovations. – 2022. – Т. 15. – №. 2. – С. 92-94.
75. Хабилов Н. Л. и др. ЖАҒ ПРОТЕЗЛАРИ ВА ОБТУРАТОРЛАРНИНГ ГИГИЕНИК ҲОЛАТИНИ БАҲОЛАШНИНГ УСУЛЛАРИГА АДАБИЁТЛАР ТАХЛИЛИ //Journal of new century innovations. – 2022. – Т. 15. – №. 2. – С. 89-91.
76. Шарипов С. С., Ўткирбек А., Абдусатторович А. З. ЎСМИРЛАР ОККЛЮЗИОН САТҲДАГИ ЎЗГАРИШЛАРНИ ЧАККА ПАСТКИ ЖАҒ БЎҒИМИ РИВОЖЛАНИШ ТАЪСИРИГА АДАБИЁТЛАР ШАРҲИ //Journal of new century innovations. – 2022. – Т. 14. – №. 4. – С. 142-149.
77. Хабилов Н. Л. и др. ЎСМИРЛАР ТИШ ҚАТОРЛАРИ ВА ОККЛЮЗИОН САТҲДАГИ ЎЗГАРИШЛАРНИ ЧАККА ПАСТКИ ЖАҒ БЎҒИМИ РИВОЖЛАНИШИ //Journal of new century innovations. – 2022. – Т. 14. – №. 4. – С. 150-151.
78. Lukmanovich X. N. et al. COVID-19 BILAN O'G'RIGAN TISHSIZ BEMORLAR OG'IZ SHILLIQ QAVATI TIZIMIDAGI BUZILISHLAR //Journal of new century innovations. – 2022. – Т. 14. – №. 4. – С. 152-154.

79. Сафаров М. и др. Влияние несъемных зубных протезов различной конструкции на микробиологические и иммунологические показатели полости рта //Stomatologiya. – 2014. – Т. 1. – №. 1 (55). – С. 18-23.
80. Gaffarov S., Sharipov S. ANALYSIS OF MACRO AND MICROELEMENTS IN TEETH, SALIVA, AND BLOOD OF WORKERS IN FERGANA CHEMICAL PLANT OF FURAN COMPOUNDS //European Medical, Health and Pharmaceutical Journal. – 2014. – Т. 7. – №. 2.
81. Сафаров М., Мусаева К., Шарипов С. Олинмайдиган кўприксимон тиш протезларнинг оғиз бўшлиғи микробиологик ҳолатига таъсири //Stomatologiya. – 2017. – Т. 1. – №. 2 (67). – С. 51-54.
82. Tashpulatova K. et al. Technique for eliminating traumatic occlusion in patients using Implant-supported bridges //European Journal of Molecular & Clinical Medicine. – 2020. – Т. 7. – №. 2. – С. 6189-6193.
83. Хабилов Н., Шарипов С. ОСОБЕННОСТИ ПРИЕМА ПАЦИЕНТОВ ВРАЧАМИ-СТОМАТОЛОГАМИ В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ (COVID-19) //Збірник наукових праць SCIENTIA. – 2021.
84. Шарипов С. С. и др. ЧАККА ПАСТКИ ЖАҒ БЎҒИМИ КАСАЛЛИКЛАРИНИ ОЛДИНИ ОЛИШ //Journal of new century innovations. – 2022. – Т. 16. – №. 2. – С. 79-82.
85. Шарипов С. С. и др. ЧАККА-ПАСТКИ ЖАҒ БЎҒИМИ ДИСФУНЦИЯСИНИ БАРТАРАФ ЭТИШ УСУЛЛАРИ //Journal of new century innovations. – 2022. – Т. 16. – №. 2. – С. 70-73.
86. Шарипов С. С. и др. СТОМАТОЛОГИК ДАВОЛАНИШГА МУХТОЖ БОЛГАН КАТТА ЁШДАГИ БЕМОРЛАРНИНГ ОҒИЗ БЎШЛИҒИ КАСАЛЛИКЛАРИГА МУНОСАБАТИНИ ПСИХОЛОГИК БАҲОЛАШ //Journal of new century innovations. – 2022. – Т. 16. – №. 2. – С. 66-69.
87. Шарипов С. С. и др. ЧАККА ПАСТКИ ЖАҒ БЎҒИМИ КАСАЛЛИКЛАРДА ИННОВАЦИОН УСУЛЛАРНИНГ ТАЪСИРИ //Journal of new century innovations. – 2022. – Т. 16. – №. 2. – С. 74-78.
88. Шарипов С. С., Хабилов Н. Л. COVID-19 ПАНДЕМИЯСИ ДАВРИДА ТИШ ПРОТЕЗЛАШ АМАЛИЁТИНИ ХАФСИЗ САҚЛАШНИНГ УСУЛЛАРИ //EURASIAN JOURNAL OF ACADEMIC RESEARCH. – 2021. – Т. 1. – №. 2. – С. 845-854.
89. Salomovich S. S. PERIODONTAL TO'QIMA KASALLIKLARIGA SHEKUVCHILARNING TAMAКINI QIZDIRISH VOSITALARIDAN FOYDALANGAN HOLATIDAGI O'ZGARISHLARI //Journal of new century innovations. – 2022. – Т. 16. – №. 3. – С. 150-155.

90. Иноятлов А. Ш. и др. Тиш қатори ва окклюзион тексликдаги ўзгаришлар ҳамда уларнинг чакка-пастки жағ бўғимига таъсири //Интегративная стоматология и челюстно-лицевая хирургия. – 2022. – Т. 1. – №. 2. – С. 40-47.
91. Иноятлов А. Ш. и др. Особенности клинических проявлений COVID-19 в ротовой полости //Интегративная стоматология и челюстно-лицевая хирургия. – 2022. – Т. 1. – №. 2. – С. 37-39.
92. Lukmanovich K. N., Salomovich S. S. METHODS OF SAFETY OF DENTAL PROSTHETIC PRACTICE DURING THE COVID-19 PANDEMUM //Web of Scientist: International Scientific Research Journal. – 2022. – Т. 3. – №. 11. – С. 819-828.
93. Шарипов С. Хабилов Нигман. COVID-19 ПАНДЕМИЯСИ ДАВРИДА ТИШ ПРОТЕЗЛАШ ЖАРАЁНИДА БЕМОЛЛАРДАН АЖРАЛГАН СЎЛАКНИНГ АҲАМИЯТИ //Вестник ТМА. – 2021. – Т. 2021. – С. 137-138.
94. Шарипов С. С. и др. ТУРЛИ МАТЕРИАЛЛАРДАН ТАЙЁРЛАНГАН ОЛИНМАЙДИГАН КЎПРИКСИМОН ТИШ ПРОТЕЗЛАРИНИНГ ОҒИЗ БЎШЛИҒИ ҲОЛАТИГА ТАЪСИРИ //Journal of new century innovations. – 2022. – Т. 17. – №. 4. – С. 14-20.
95. Шарипов С. С. и др. COVID-19 ВИРУСУ ТАРҚАЛГАН ДАВРИДА ТИШ ПРОТЕЗЛАШ АМАЛИЁТИДА БЕМОЛЛАРДАН АЖРАЛГАН СЎЛАКНИНГ ТАЪСИРИ //Journal of new century innovations. – 2022. – Т. 17. – №. 4. – С. 9-13.
96. ХАБИЛОВ Н. Л. и др. ОҒИЗ БЎШЛИҒИ ШИЛЛИҚ ҚАВАТИ ПАТОЛОГИЯСИНИ МАҲАЛЛИЙ ДАВОЛАШ УЧУН АДАБИЁТЛАР ШАРХИ //Journal of new century innovations. – 2022. – Т. 16. – №. 4. – С. 63-67.
97. ХАБИЛОВ Н. Л., ШАРИПОВ С. С., АБДУРАХИМОВ З. А. ТЎЛИҚ ОЛИНАДИГАН ПЛАСТИНКА ПРОТЕЗЛАРИНИ МАҲКАМЛАШНИНГ ТУРЛИ УСУЛЛАРИДАН ФОЙДАЛАНГАН ҲОЛДА ТИШЛАРИ ТЎЛИҚ БЎЛМАГАН БЕМОЛЛАРНИНГ ҲАЁТ СИФАТИ ҲАҚДА АДАБИЁТЛАР ТАҲЛИЛИ //Journal of new century innovations. – 2022. – Т. 16. – №. 4. – С. 68-74.
98. МУН Т. О. и др. ЯНГИ МИЛЛИЙ ТИШ ИМПЛАНТАТИ КОНСТРУКЦИЯСИНИ ЯРАТИШ ВА ҚЎЛЛАНИЛИШИНИ //Journal of new century innovations. – 2022. – Т. 16. – №. 4. – С. 57-62.
99. Махсумова С. С. и др. ИММУНОЛОГИЧЕСКОГО СТАТУСА ПОЛОСТИ РТА У ДЕТЕЙ БОЛЬНЫХ ОСТРЫМ ГЕРПЕТИЧЕСКИМ СТОМАТИТОМ //Journal of new century innovations. – 2022. – Т. 16. – №. 4. – С. 53-56.
100. Саломович Ш. С. THE INFLUENCE OF REMOVABLE DENTURES ON THE ORAL CAVITY MICROFLORA //Ёш олимлар кунлари тиббиётнинг долзарб масалалари: III. – 2014. – Т. 1. – С. 102.
101. Xabilov N., Sharipov S. COVID-19 TUFAYLI TISHSIZ BEMORLARDA OG'IZ BO'SHLIG'I SHILLIQ QAVATIDAGI O'ZGARIZSHLAR //СБОРНИК

ТЕЗИСОВ Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы ортопедической стоматологии и ортодонтии. – 2022. – Т. 10. – С. 139-140.

102. Xabilov N., Sharipov S. ЎСМИРЛАР ТИШ ҚАТОРЛАРИ ВА ОККЛЮЗИОН САТХДАГИ ЎЗГАРИШЛАРНИ ЧАККА ПАСТКИ ЖАҒ БЎҒИМИ РИВОЖЛАНИШИГА ТАЪСИРИ //СБОРНИК ТЕЗИСОВ Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы ортопедической стоматологии и ортодонтии. – 2022. – Т. 5. – С. 139-140.

103. Хабилов Н. Л., Шарипов С. С. ТА ‘LIM INSONNI KOMILLIKKA YETAKLAYDI //ТАЛИМ ФИДОЙЛАРИ.–2021/4–Т. – Т. 1. – С. 398-401.

104. Шарипов С., Хабилов Н., Алимов Ў А. З. А. COVID-19 TUFAYLI TISHSIZ BEMORLAR OG'IZ SHILLIQ QAVATI TIZIMIDAGI BUZILISHLAR //СБОРНИК ТЕЗИСОВ" АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СТОМАТОЛОГИИ" РЕСПУБЛИКАНСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ. – 2022. – Т. 10. – С. 188-190.

105. Xabilov N., Sharipov S. TO'LIQ ADENTIVYASI BO'LGAN BEMORLARNI OLINADIGAN PLASTINKA PROTEZLAR BILAN DAVOLASHNING ASOSIY JIHATLARI //СБОРНИК ТЕЗИСОВ Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы ортопедической стоматологии и ортодонтии. – 2022. – Т. 10. – С. 176-178.

106. Salomovich S. S., Miraziz o'g'li A. M., Yoqubjonovich A. T. TO'LIQ TISH SIZ BO'LGAN BEMORLARNI OLINADIGAN PLASTINKA PROTEZLAR BILAN DAVOLASHNING MOHIYATI //Scientific Impulse. – 2022. – Т. 1. – №. 4. – С. 881-884.

107. Шарипов С. и др. СТОМАТОЛОГ ШИФОКОРЛАРНИ COVID-19 ВИРУСИДАН ХАФСИЗ САҚЛАШ //Scientific Impulse. – 2022. – Т. 1. – №. 4. – С. 895-898.

108. Salomovich S. S. et al. COVID-19 BILAN O'G'RIGAN BEMORLAR OG'IZ BO'SHLIG'I SHILLIQ QAVATIDAGI O'ZGARIZSHLAR //Scientific Impulse. – 2022. – Т. 1. – №. 4. – С. 890-894.

109. Sharipov S. S. et al." ASSESSMENT OF CHANGES IN THE MICROBIOLOGICAL PARAMETERS OF THE ORAL FLUID IN PATIENTS WHO UNDERWENT COVID-19 WITH COMPLETE EDENTULISM BEFORE AND AFTER PROSTHETICS." //NeuroQuantology. – 2022. – Т. 20. – №. 15. – С. 6734-6739.

110. Rafiqov K. M. et al. YUQORI JAG'BO'SHLIG'IDA BMP-2 YUKLANGAN KOLLAGENLANIB BO'LGAN IKKI FAZALI KALTSIY FOSFAT TOMONIDAN SUYAK REGENERATSIYASINI TAKOMILLASHISHI //MODELS AND METHODS FOR INCREASING THE EFFICIENCY OF INNOVATIVE RESEARCH. – 2022. – Т. 2. – №. 18. – С. 303-317.

111. Шарипов С. С., Саидов А. А., Гаффаров С. А. Кимёвий бўёқларнинг ишчилари оғиз бўшлиғига салбий таъсирини тажрибада асослаш ва даволашнинг



самарали усуллари //Ўзбекистон Врачлар Ассоциацияси Бюллетени. – 2014. – Т. 2. – №. 2. – С. 50-53.

112. Sharipov S. et al. TISH ATROFI TO'QIMA KASALLIKLARIGA CHEKUVCHILARNING TAMAКINI QIZDIRISH VOSITALARIDAN FOYDALANIB TAMAКINI ISTEMOL QILISHDAGI TA'SIRI //FORMATION OF PSYCHOLOGY AND PEDAGOGY AS INTERDISCIPLINARY SCIENCES. – 2022. – Т. 2. – №. 14. – С. 144-156.

113. Махмудов М. Б. и др. ҚАНДЛИ ДИАБЕТ БИЛАН ОҒРИГАН БЕМОРЛАРДА ПРОТЕЗДАН ОЛДИН ВА КЕЙИН ПРОТЕЗ ЎРНИИНГ ШИЛЛИҚ ҚАВАТИДАГИ КЛИНИК ВА ФУНКЦИОНАЛ ЎЗГАРИШИ //INTERDISCIPLINE INNOVATION AND SCIENTIFIC RESEARCH CONFERENCE. – 2022. – Т. 1. – №. 4. – С. 78-94.