

ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОГО РЕЦИДИВИРУЮЩЕГО АТОЗНОГО СТОМАТИТА ПРИ БЕРЕМЕННОСТИ

Шукурова У.А., Азизова Ш.Ш.,
Гаффарова С.С., Тухтамуродова М.Ф.

Важным разделом стоматологии являются заболевания слизистой оболочки полости рта (СОПР). Известно, что слизистая оболочка является местом проявления различных заболеваний, при этом изменения слизистой оболочки полости рта зачастую являются первым выражением клинических симптомов общих заболеваний.

Женщины в гораздо большей степени подвержены стоматитам, особенно в период беременности и в отдельные фазы менструального цикла. Общеизвестной является взаимосвязь ритма и интенсивности выделения половых гормонов и состояния полости рта, проявляющаяся в патологических условиях развития стоматитов. Ярким проявлением дисгормональных изменений в полости рта является язвенно-некротический стоматит или гингивит, который может быть перед менструацией или в период беременности. Многочисленные исследования, посвящённые стоматологической заболеваемости беременных женщин касаются состояния пародонта, распространённости и интенсивности кариеса зубов, потребности в различных видах стоматологической помощи.

Сведения, касающиеся распространённости и характера поражения слизистых полости рта у беременных женщин крайне скудны, не отражают распространённости отдельных нозологических форм поражения слизистой.

Практически отсутствуют сведения о поражаемости беременных хроническим рецидивирующим афтозным стоматитом (ХРАС) и особенностях его клинических проявлений у данного контингента.

В то же время ХРАС является одним из наиболее часто встречаемых заболеваний СОПР, характеризуется периодическим проявлением на слизистой болезненных высыпаний (афт). Очевидно, что ХРАС у беременных и его проявления могут явиться одним из факторов риска, как для беременной женщины, так и для плода.

Все вышеизложенное делает проблему изучения распространённости ХРАС и особенностях его клинических проявлений у беременных женщин актуальной.

Материалы и методы исследования.

Материалом для анализа и выводов послужили результаты обследования 840 женщин от 18 до 36 лет, находящихся на различных стадиях беременности. Контролем служили результаты обследования 574 не беременных женщин сопоставимого возраста. Осматривались возрастные группы 18 – 20, 21 – 25, 26 – 30 и 31 – 35 лет.

Известно, что патологические процессы в ротовой полости, характерные для периода беременности и кормления проявляются уже в первой половине беременности, со второй половины беременности патологический процесс становится более выраженным. Наибольшая выраженность воспалительных явлений в тканях пародонта встречается – во II триместре беременности, а критическое нарастание кариесогенной ситуации – в III триместре.

В связи с вышеизложенным как первично, так и у повторно беременных женщин осмотры ротовой полости осуществлялись в I, II, и III триместрах беременности.

При изучении клинических проявлений ХРАС у беременных женщин учитывалось: общее состояние пациентки, наличие повышенной температуры тела, состояние регионарных лимфатических узлов, количество афт на слизистой и их размеры.

Результаты и обсуждение. В результате проведённых исследований установлено, что распространённость ХРАС у беременных женщин во все сроки беременности выше таковой небеременных (Таблица 1).

С увеличением срока беременности регистрируется рост распространённости ХРАС. Максимальная распространённость ХРАС у беременных установлена во II триместре беременности – $18,02 \pm 2,28\%$; в целом распространённость ХРАС у беременных составляет – $12,86 \pm 1,16\%$ что в 2,62 раза превышает распространённость ХРАС у небеременных женщин (P) 0,01. При этом в I-й триместр беременности эти различия ещё не имеют статистической достоверности. Однако, во II – ой и III – й триместр беременности у женщин всех возрастных групп установлено статистически достоверное превышение распространённости ХРАС у беременных (P) 0,05.

В I–ом триместре беременности распространённость ХРАС у беременных превышает таковую небеременных в 1,67 раза; во II–ой уже в 3,69 раз; а в III–ем в 2,48 раза.

Не установлено влияние возраста беременной на распространённость ХРАС.

Полученные нами результаты согласуются с данными (Рабинович и соавт. 2003) установивших максимальное нарастание выраженности воспалительных явлений в тканях пародонта во II–ом триместре беременности. Очевидно, что II–ой триместр беременности является критическим в возникновении воспалительных явлений на слизистой полости рта.

Таблица – 1.

Критерии тяжести хронического рецидивирующего афтозного стоматита

Признак и	Степени тяжести ХРАС		
	Лёгкой	Средней	Тяжёлой
Общее состояние	Лёгкое недомогание, работоспособность не	Недомогание, способна выполнять	Ощущает себя больной, работоспособность

	страдает незначительно снижена.	или	лёгкую работу.	нарушена.
Температура тела.	Отсутствует или регистрируется лёгкий субфебрилитет (37,0 – 37,2 С).		Температура тела 37,3 – 37,7 С.	Температура более 37,7 С.
Региональный лимфаденит.	Лимфоузлы подвижны, безболезненны.		Лимфоузлы слегка увеличены, болезненны при надавливании.	Лимфоузлы увеличены, болезненны, не спаянны с окружающими тканями.

Изучение клинических особенностей течения ХРАС у беременных женщин позволило выделить 3 степени тяжести клинического течения ХРАС у беременных женщин.

При изучении распространенности ХРАС различной степени тяжести у беременных женщин установлено, что у $50,6 \pm 6,87\%$ беременных женщин страдают ХРАС средней степени тяжести; частота встречаемости ХРАС средней степени у не беременных составляет $25,0 \pm 8,18\%$. ХРАС тяжелой степени встречается у $7,55 \pm 9,37\%$ беременных, что более чем в два раза превышает встречаемость этой патологии у небеременных – $3,57 \pm 3,80\%$. Соответственно легкая степень ХРАС встречается у $72,43 \pm 8,49\%$ не беременных и у $42,45 \pm 7,37\%$ беременных женщин.

Таким образом, установлено очевидное влияние беременности на тяжесть клинических проявлений ХРАС. При этом у повторно беременных женщин частота встречаемости средней и тяжелой степени ХРАС выше, чем у первично беременных. Так, частота встречаемости тяжелой степени ХРАС у повторно беременных в 2,05 раза выше первично беременных – $9,52\% \pm 3,69\%$ и $4,64\% \pm 3,20\%$ соответственно.

Рецидивы ХРАС во время беременности обнаружены у $54,51\%$ и $71,42\%$ первично беременных, соответственно во II и III-их триместрах; у повторно беременных частота рецидивов ХРАС во II триместре равна $68,97\%$, в III – $76,19\%$.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Алимова 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 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 КОМПЗИТНОГО 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 САТТОНА 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. ЦИТОКИН СТАТУС 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 пломбирочных 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 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.
27. Камилов 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. Камиллов 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

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. Юсупалиходжаева 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. ШОМУРОВОДА 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., Yusupalikhodjaeva 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. CHOP ETTIRILGAN MAQOLALARIGA IQTIBOS KELTIRILISHI //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 ЎЗARO 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 ШАРХИ //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 протезларининг 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 БҰҒИМИ КАСАЛЛИКЛАРИНИ ОЛДИНИ ОЛИШ //Journal of new century innovations. – 2022. – Т. 16. – №. 2. – С. 79-82.

85. Шарипов С. С. и др. ЧАККА-ПАСТКИ ЖАҒ БҰҒИМИ 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 БЕМОЛЛАРИНИНГ ОҒИЗ БҰШЛИҒИ 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 БҰҒИМИ КАСАЛЛИКЛАРДА ИННОВАЦИОН УСУЛЛАРИНИНГ 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 TAMAKINI 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 БҰШЛИҒИ

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 БЕМОРЛАРДАН 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 БЕМОРЛАРНИНГ 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 САТҲДАГИ 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 ЎЛИМ ИНСОННИ КОМИЛЛИККА ҲЕТАКЛАҲДИ //ТАЛИМ ФИДОЙИЛАРИ.–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. 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.