

**ЖИЗЗАХ ШАҲРИДАГИ
ҚОЗОН (ВОЛГАБЎЙИ)
ФЕДЕРАЛ
УНИВЕРСИТЕТИ
ФИЛИАЛИ**



**ФИЛИАЛ КАЗАНСКИЙ
(ПРИВОЛЖСКИЙ)
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ В ГОРОДЕ
ДЖИЗАКЕ**

**ТОШКЕНТ ДАВЛАТ
СТОМАТОЛОГИЯ
ИНСТИТУТИ**



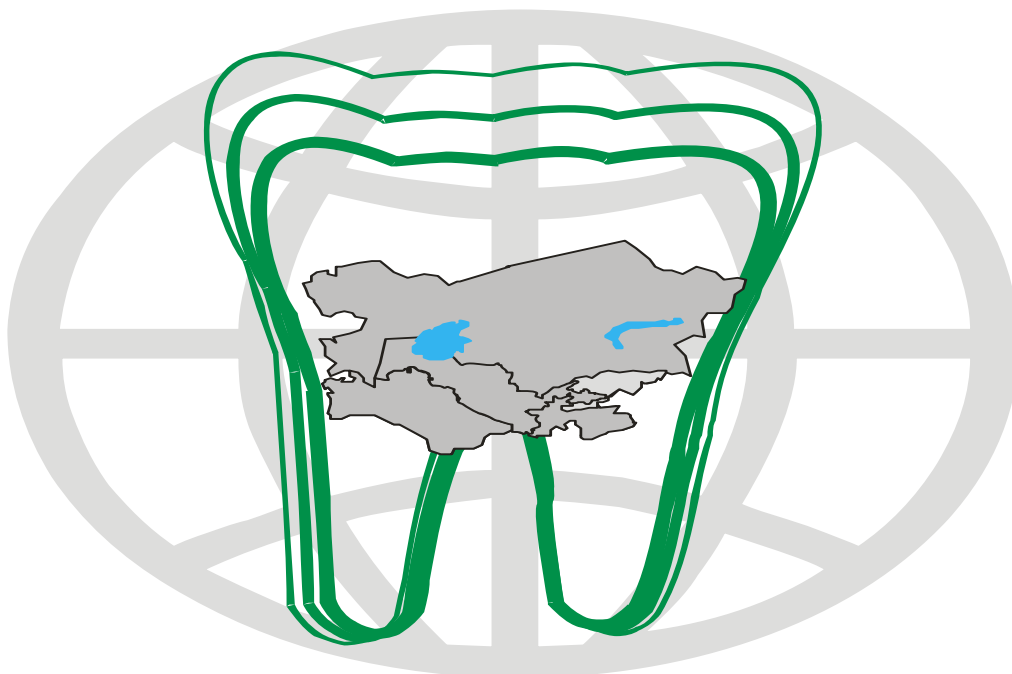
**ТАШКЕНТСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ
ИНСТИТУТ**

**ЎЗБЕКИСТОНСТОМАТОЛ
ОГЛАР АССОЦИАЦИЯСИ**



**АССОЦИАЦИЯ
СТОМАТОЛОГОВ
УЗБЕКИСТАНА**

**“СТОМАТОЛОГИЯНИНГ ДОЛЗАРБ МУАММОЛАРИ
ВА ЮҚОРИ ЛАБ ВА ТАНГЛАЙ КЕМТИГЛАРНИ ДАВОЛАШНИНГ
ЗАМОНАВИЙ ЖИҲАТЛАРИ” МАВЗУСИДАГИ ИЛМИЙ-АМАЛИЙ
АНЖУМАН ТЎПЛАМИ**



Жиззах - 2023

В настоящем сборнике представлены материалы научно-практической конференции с международным участием «Актуальные проблемы в стоматологии». Сборник содержит основные направления научно-практических исследований ученых высшего медицинских учреждения Узбекистана, а также ученых и практических врачей других профильных учреждений и организаций Узбекистана. Публикации представлены в соответствии с планом проведения конференции. Опубликованы материалы, доложенные на конференции, а также тезисы по проблемам челюстно-лицевой хирургии стоматологии и фундаментальных исследований.

1. Диагностика, лечение и профилактика стоматологических заболеваний
2. Проблемы оральной хирургии и имплантологии
3. Проблемы в детской стоматологии;
4. Новые подходы фармакотерапии в стоматологии;
5. Инновационные технологии в стоматологии

Материалы конференции охватывают различные вопросы современной челюстно-лицевой хирургии, а также организации здравоохранения и рекомендуются для практикующих стоматологов, обучающихся и преподавателей профильных факультетов вузов, студентов, студентов магистратуры и клинических ординаторов.

**ФИЛИАЛ КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ В ГОРОДЕ ДЖИЗАКЕУЗБЕКИСТАН**

**ТАШКЕНТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ
ИНСТИТУТ**

АССОЦИАЦИЯ СТОМАТОЛОГОВ УЗБЕКИСТАНА

СОДЕРЖАНИЕ

1	Aliqulov O.A., Abdullaeva N. I. Mechanism of inflammation in the periodontium	9
2	Axmadov I.N., Abduqayumov J. Pandemiya sharoitida favqulodda vaziyatlar bo'yicha ko'rsatmalar	10
3	Azimov M.I. Method of uranoplasty with transection of the soft palate in patients with congenital cleft palate	11
4	Azizova F.L., Berdimurodov B.P. Alohida ta'lim ehtiyojlari bo'lgan bolalar uchun ixtisoslashtirilgan maktab-internati o'qituvchilarining mehnatini gigiyenik o'rganish	12
5	Dustmatov J.E., Abdulatibov A.A., Mirzaolimov N.A. Radiological aspects of the use of Traumeel s in anticipation of post-implantation restorations	14
6	Jambilov R.S. Prevention of periodontal diseases	15
7	Jambilov R.S. Structure and functions of periodontal tissues. Classification of periodontal diseases	18
8	Maxmudova M.M., Rashidov R.A. Modern aspects of restoration of destroyed chewing teeth with ceramic inlays.	21
9	Mirkhusanova R.S., Shomurodov K.E. Evaluation of the results of using a diode laser at the stage of formation of the gingival contour around dental implants	22
10	Qurbonov Sh.Sh., Xabibullayeva M.Q., Xo'jamqulov B.E. Bolalar dayuz-jag' sohasining yallig'lanish kasalliklarini kompleks davolashda antioksidantdan foydalanish.	24
11	Qurbonov Sh.Sh., Xo'jamqulov B.E., Raxmonov A.Q., Xabibullayeva M.Q. Tish jag' tizimi rivojlanish anomaliyalari profilaktikasi	25
12	Raxmatullayeva N.R. Eshitish nuqsoni bor bolalarda ogiz bo'shligi holatini baxolash	26
13	Umirzakova N.A., Rabiyeva M.Sh. Bioethical problems of dental implantology	27
14	Абдукадыров А., Бахриев У.Т., Абдукадыров Д.А. Результаты хирургического лечения верхней макрогнатии	29
15	Абдуллаев Ж.Р. Изучение особенностей фосфорно-кальциевого обмена в патогенезе кариеса у детей	30
16	Абдуллаев Ж.Р. Применение пробиотика Probiocare-aw1 у детей с патологией опорно-двигательного аппарата	32
17	Абдурахмонов Ф.Р., Хасанов А.И., Гаффаров У.Б., Абдурахмонова Ф.Ф., Аббосов О.М., Рахмонова М.Ф. Юз-жағ соҳаси юмшоқ тўқималари қўшма жароҳатлари дан кейинги яллиғланишасоратлари ва уларни олдиндан башоратлаш	33
18	Аббосов О.М., Хасанов А.И. Современные аспекты причины и механизма переломов нижней челюсти	34

19	Адилова А.Ш.Современные тенденции эндодонтического и пародонтологического лечения	36
20	Азимов А.М., Юнусова Л.Р., Жабборов А.У.Возможности применения доплерографии при дентальной имплантации	40
21	Азимова Ш. Ш.Комплексная оценка психоэмоциональных нарушений и качества жизни больных в процессе ортопедической реабилитации	41
22	Алиев Х.Р., Саидов А.А.Болаларда моляр тишлар йўқотилиши оқибатида келиб чиқадиган деформациялар профилактикасини такомиллаштириш	43
23	Артикбаев М.Б., Балтабаев О.К., Ережепов Б., Махкамов М.Э. Информационно-компьютерная поддержка в диспансеризации и лечебно-профилактической работе с пациентами врожденными пороками лица и челюстей Каракалпакстана	45
24	Аскарлов М.А., Азимов И.М., Шомуродов К.Э.Лечение лейкоплакии слизистой оболочки полости рта СО₂ лазером	47
25	Аскарлов М.А., Шомуродов К.Э., Азимов И.М.Профилактика повреждения нижнего альвеолярного нерва при удалении третьих моляров нижней челюсти в сложных анатомических условиях	49
26	Астанов О.М.Стоматологическое состояние больных с психиатрическими патологиями	50
27	Ахатов А.Ж., Ортикова Н.Х.Корреляция окклюзии и жевательной эффективности на примере интактных зубных рядов	52
28	Ахатов В.А., Саидов А.А.Тишларнинг патологик едирилиши ва унинг ахоли орасида тарқалиши	52
29	Ахоров Т.В.Фонетическая адаптация пациентов после ортопедического лечения к полным съемным протезам	54
30	Ашуров Т.А., Рахманов О.Р., Тулеметов С.К.Краниометрические показатели лицевого отдела головы детей школьного возраста г. Ташкента	55
31	Базарова Ж.А., Камилов К.Ш.Психологический аспект в стоматологической практике: как помочь пациентам преодолеть страх перед посещением стоматолога	56
32	Базарова Ж.А. Худайбердиев А.Распространение гепатита через стоматологические процедуры: анализ случаев и меры предотвращения	58
33	Балтабаев О.К., Махкамова Н.Э., Усманова Н.А.Применение тимпаностомических трубок у детей с врожденной расщелиной неба	60
34	Бекжанова О.Е., Маннанов Ж.Ж., Назаров З.З., Нусратуллова Н.К., Жилонова З.А.Клинико-рентгенологическая характеристика костной ткани при применении искусственных опор на челюстях у лиц с остеопорозом челюстей	62

35	Бекжанова О.Е., Маннанов Ж.Ж., Нусратуллаева Н.К. Применения остеотропного материала при дентальной имплантации при вторичной адентии челюстей	63
36	Гаффоров У.Б., Исматов Н.С. Повышение эффективности лечения гнойно-воспалительных процессов челюстно-лицевой области	64
37	Даминова Ш.Б., Ташпулатова Х.А., Рихсиева Д.Ф., Мадаминова С.А. Эффективность применения глубокого фторирования в профилактике и лечении кариеса эмали	67
38	Дониёров О.Б., Ортикова Н.Х. Реставрационная стоматология с использованием гиомера	69
39	Жилонова З.А., Шомуродов К.Э. Современные аспекты антигомотоксической терапии при остеоартрозе височно-нижнечелюстного сустава	70
40	Жонибек Алишер угли Ортикова Н.Х. Подготовка зубов к реставрации с повышенной стираемостью	71
41	Жумаев А.Х. Сравнительный анализ качества жизни пациентов пожилого возраста со съёмными ортопедическими протезами бухарской области	72
42	Жумаев А.Х., Саидов А.А. Влияние местной озонотерапии на адаптацию к съёмным протезам лиц пожилого и старческого возраста	73
43	Жуматов У.Ж. Актуальные проблемы и современные аспекты стоматологической физиотерапии в Узбекистане	75
44	Икрамов Г.А., Халманов Б.А., Олимжонова Г.Г. Выбор первичной хейлопластики при двухсторонней расщелине верхней губы и неба с гипопластическим пролабиом	77
45	Икрамов Г.А., Халманов Б.А., Эшимова С.Т., Олимжонова Г.Г. Эффективность лечения пациентов с деформациями средней зоны лица в результате устранения врожденных расщелин губы и неба	80
46	Йулдашева Н.Р., Абдуллаев Ж.Р. Атравматичное восстановительное лечение кариозных поражений зубов у детей дошкольного возраста	81
47	Каримов И.И., Ортикова Н.Х. Новые концепции о патологических процессах ВНЧС в клинике ортопедической стоматологии	83
48	Кучкоров Ф.Ш., Ибрагимов Д.Д., Шукурова З.С. Профилактика воспалительных осложнений после сложных операций удаления зуба мудрости нижней челюсти	83
49	Қурбанов Д.Ф. Ҳомиладор - эмизикли аёллар стоматологик саломатлигини ўрганиш ва стоматологик статусни баҳолаш кўрсаткичлари	85
50	Максудов Д.Д., Хасанов А.И. Особенности хирургической стоматологической помощи пациентам с хроническим вирусным гепатитом «В»	86

51	Мамаджанова Д.Ш., Норчаев Ж.А. Профилактика и лечение врожденных расщелин верхней губы	88
52	Маматкулова М.Ё., Ортикова Н.Х. Дентофобия детей перед посещением стоматолога	90
53	Махкамов М.Э., Ережепов Б., Артикбаев М.Б., Балтабаев О.К. Первичная помощь новорожденным детям с врожденной расщелиной верхней губы и неба в Каракалпакстане	91
54	Махмудова Ш., Нормуратов А.Н. Особенности диагностики у детей с открытым прикусом	94
55	Машарипова С.К., Насимов Э.Э. Определение частоты встречаемости диспропорций зубов между челюстями при наличии аномалий зубного ряда.	96
56	Мелькумян Т.В., Шералиева С.Ш., Дадамова А.Д., Камилов Н.Х., Мусашайхова Ш.К. К вопросу поверхностной микротвердости нагретого композитного материала	97
57	Мирзаева Ф.А. Основные направления в комплексной реабилитации детей с врожденной расщелиной губы и неба	98
58	Мўминов Д.Б., Саидов А.А. Чегараланган тиш қаторларини нуқсонларини олиб қўйилмайдиган тўлиқ қуйма конструкциялар билан ортопедик даволашда зарарланмаган тишлар пульпасини олишга кўрсатма	100
59	Набиева Ж.М., Махкамова Н.Э., Махкамова Д.Э. Микробиологические свойства верхнечелюстной пазухи у детей с врожденной расщелиной губы и неба	101
60	Наврузова Ф.Р., Тошпулатов Б.Ш., Тошпулатова С.А. Этиопатогенетические аспекты развития эрозии эмали	102
61	Окбоев З.Б. Экспериментальная оценка эффективности применения местного гемостатического средства Гемобен	105
62	Раимжонов Р.Р. Кўкракёшидаги болаларда тиш ёриб чиқиши клиникасини озиқла ниш муҳитига боғлиқлигини ўрганиш	106
63	Раимжонов Р.Р. Сут тишлари ёриб чиқишига оид клиник белгиларни ўрганишнинг профилактик аҳамияти	107
64	Рихсиева Д.Ф., Абдуллаев Ж.Р. Важность профилактических программ заболеваний полости рта у детей дошкольного возраста	109
65	Садыкова Х.К., Мухамедов И.Ш., Умарова Р.Ж., Рашидова Н.У. Лечение постковидной герпетической невралгии тройничного нерва	111
66	Садыкова Х.К., Мухаммедов И.Ш., Рашидова Н.У. Совершенствование методов диагностики и лечения слюннокаменной болезни.	112
67	Садыкова Х.К., Мухаммедов И.Ш., Эшмаматов И.А., Умарова Р.Ж. Повышение качества жизни у больных с келоидными рубцами	113

	лицевой области	
68	Саматов У.А. Биомаркеры хронического пародонтита	115
69	Саматов У.А. Оценка вероятности развития рецидива заболеваний пародонта у пациентов с ожирением	115
70	Сафаров М.Т., Бурибаева М.Г., Муминов А.Ш., Шахабутдинов Б.Ф., Харюнина Э.Ф. Современное лечение дистопии клыков без удаления премоляров	116
71	Собиров Ф.Г., Хасанов А.И. Патогенез некрозов челюстей у лиц с наркотической зависимостью.	119
72	Усманова Д.Р., Раджабов О.И., Шомуродов К.Э., Мукимов О.А. Доклинические испытания гелей на основе коллагена	121
73	Усмонов Б.А., Юсупалиходжаева С.Х., Шомуродова А.Э. Пародонтит и Covid-19: как вирусное заболевание влияет на здоровье полости рта	122
74	Хакимов А.А. Травматическая нейропатия лицевого нерва при операциях на околоушной железе	123
75	Хакимов А.А. Пастки жағ суяги синган беморларни даволаш жараёнида оғиз бўшлиғи микрофлорасининг қиёсий тахлили	124
76	Хасанов А.И., Аббосов О.М. Принципы диагностики больных спереломом нижней челюсти.	127
77	Хасанов А.И., Собиров Ф.Г. Этиология некрозов челюстей у лиц с наркотической зависимостью ферганской области	129
78	Хасанов А.И., Абдурахмонов Ф.Р., Гаффаров У.Б., Абдурахмонова Ф.Ф., Аббосов О.М., Рахмонова М.Ф. Юзюмшоқтўқималари қўшма жароҳатлари ва ауларни реабилитация қилиш усуллари	131
79	Шаева Р.Г., Шомуродов К.Э. Опыт применения жирового тела щеки в пластике врождённых расщелин нёба	132
80	Шодикулова М., Нормуратов А.А. Степень приверженности пациентов перед протезированием и эффективность стоматологического лечения	134
81	Шомуродов К.Э., Гизатуллина А.М. Генетические аспекты в оценке и предотвращении воспалительных заболеваний челюсти: шаг к индивидуальным стратегиям в медицине	135
82	Шукурова У.А., Камилова С.Р., Тухтамуродова М.Ф. Гигиеническое состояние полости рта у больных с рецидивирующей афтой Сеттона	137
83	Эгамбердиев М.О., Ортикова Н.Х. Варианты использования коффердама в практической стоматологии	140
84	Эшонкулов Ш.Б. Действие антибактериальной фотодинамической терапии на гнойную рану челюстно-лицевой области у детей раннего возраста	141
85	Юсупалиходжаева С.Х., Ишниязова Г.Б., Сидикжонов У.З., Хасанов	142

	А.О.Влияние хронического панкреатита и курения на лечение пульпита	
86	ЮсупалиходжаеваС.Х., МукимоваХ.О., НаврузоваФ.Р., УлугбековаД.Р. Применение пробиотиков совместно с антифунгальной терапией в лечении хронического пародонтита при ферментативной недостаточности поджелудочной железы	143

приверженности рассматривается как основное препятствие эффективного предоставления медицинской помощи. Без активного участия пациента трудно добиться решения поставленных задач. Если модель по типу соответствия между поведением пациента и рекомендациями, предусматривает простое выполнение пациентом врачебных инструкций, то модель - единство рассматривает процесс терапии как сотрудничество и партнерство врача и пациента.

Новизна исследования: выявлена тенденция лучшей приверженности к лечению у женщин, по сравнению с мужчинами, вследствие более доверительных взаимоотношений со стоматологом. Выявлено, что большинство пациентов не стремятся выполнять рекомендации врача, особенно если они не информированы о своем заболевании и его осложнениях. Наряду с высоким профессионализмом, для достижения степени соответствия стоматолог должен обладать эмпатией и адекватно излагать необходимую информацию, доступную любому пациенту с учетом образовательного ценза и уровня сложности материала. Проблема исследования показали, что успех ортопедического лечения связан не только с квалификацией, уровнем профессиональной подготовки врача-ортопеда и зубного техника, наличием современного оборудования и инструментария, но и учетом факторов приверженности и индивидуальных особенностей пациента.

Выводы: повышению эффективности ортопедического лечения пациентов со съёмными и несъёмными зубными протезами способствует получение полной, своевременной и доступной информации о состоянии полости рта, а также осознание возможности возникновения осложнений заболеваний повышает их ответственность к проведенному лечению.

ГЕНЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ В ОЦЕНКЕ И ПРЕДОТВРАЩЕНИИ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЧЕЛЮСТИ: ШАГ К ИНДИВИДУАЛЬНЫМ СТРАТЕГИЯМ В МЕДИЦИНЕ

Шомуродов К.Э., Гизатуллина А.М.

ТГСИ, кафедра челюстно-лицевой хирургии

Актуальность. Исследование генетических аспектов воспалительных заболеваний челюсти является ключевым направлением в медицинской генетике. Этот подход позволяет углубленно изучить генетические факторы, которые влияют на развитие воспалительных заболеваний и способы их предотвращения. Основываясь на генетических данных, можно раньше выявлять риски и разрабатывать персонализированные методы профилактики и лечения воспалительных заболеваний. Это ведет к улучшению здоровья пациентов и снижению заболеваемости. Будущее исследование подчеркивает важность генетических аспектов в челюстно-лицевой хирургии и медицине в целом.

Молекулярная генетика играет важную роль в исследовании воспалительных заболеваний челюсти. Развитие аутоиммунных и инфекционных воспалительных процессов может быть связано с несколькими генетическими факторами, включая гены цитокинов, гены антибактериальных белков, гены иммунных рецепторов и генетические варианты, влияющие на иммунные ответы и реакции на инфекции.

Развитие аутоиммунных воспалительных заболеваний челюсти, таких как ревматоидный артрит (РА), может быть связано с несколькими генетическими факторами. Некоторые из этих факторов включают гены HLA, цитокинов, RTPN22, гены иммунных рецепторов, а также генетические варианты, связанные с тканевой совместимостью. Эти факторы могут взаимодействовать с окружающей средой, такой как курение и воздействие на окружающую среду, увеличивая риск развития РА. Генетические исследования позволяют лучше понять, как эти факторы взаимодействуют и какие конкретные генетические варианты могут повышать риск РА у конкретных пациентов.

Полиморфизмы генов, контролирующих воспалительные цитокины, могут оказывать влияние на тяжесть и ход воспалительных заболеваний путем регулирования иммунного ответа организма и воспалительных процессов.

По мнению многих ученых наиболее перспективными для изучения полиморфизмами генов воспалительных заболеваний и редукцией костной ткани в челюстях, являются полиморфизмы гена витамина D(VDR), гена коллагена(Coll1), гена супероксиддисмутазы (SOD2).

В 1996г. Grant et al. было установлено, а в последствии Uitterlinden et al. (1998), Braga et al. (2000) подтвердили, что полиморфизм Sp1 гена Colla1 связан с развитием остеопороза.

Имеются достаточно много исследований, посвященных связи полиморфизма Sp1 гена Colla1 с остеопорозом, с одной стороны и различных других полиморфизмов с хроническими воспалительными заболеваниями челюстей, с другой. Тем не менее нам удалось найти лишь одну статью, посвященную взаимосвязи полиморфизма Sp1 гена Colla1 с воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области.

Исследования генетических аспектов воспалительных заболеваний позволяют лучше понимать, почему у разных людей могут быть разные реакции на воспаление и какие генетические факторы могут влиять на течение болезни. Это может привести к разработке индивидуализированных подходов к лечению и управлению воспалительными заболеваниями. Для определения риска развития воспалительных заболеваний челюсти с генетической точки зрения, можно использовать различные методы генетической диагностики. Генетические тесты, исследования на наличие конкретных мутаций, анализ наследственности, анализ цитокинов и воспалительных маркеров, а также исследования генетических ассоциаций могут помочь определить наличие наследственной предрасположенности к воспалительным заболеваниям

челюсти и способствовать более раннему выявлению, лечению и профилактике этих состояний.

Заключение. Исследование генетических аспектов воспалительных заболеваний челюсти представляет собой многообещающую и важную область медицинской генетики. Генетика становится ключом к пониманию, предотвращению и лечению этих сложных состояний. Эти исследования позволяют разрабатывать новые, персонализированные методы лечения и профилактики воспалительных и инфекционных заболеваний челюсти. Знание о генетических факторах помогает лучше понимать и эффективно лечить воспалительные заболевания с учетом индивидуальных особенностей пациентов. Генетика также играет роль в предрасположенности к этим заболеваниям, и исследования позволяют разрабатывать индивидуализированные методы лечения и управления ими. Современные генетические методы исследований дают возможность ранней диагностики и профилактики. Все это открывает новые горизонты для медицины и обогащает практику челюстно-лицевой хирургии и медицины в целом.

ГИГИЕНИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ПОЛОСТИ РТА У БОЛЬНЫХ С РЕЦИДИВИРУЮЩЕЙ АФТОЙ СЕТТОНА

Шукурова У.А., Камилова С.Р., Тухтамуродова М.Ф.

**Ташкентский государственный стоматологический институт, г. Ташкент
Кафедра Пропедевтики терапевтической стоматологии**

Актуальность работы. Рецидивирующая афта Сеттона (РАС) (рубцующиеся афты, афтозные язвы, хронический некротический стоматит, некротический сиалоаденит) – это хроническое воспалительное заболевание слизистой оболочки полости рта, характеризующееся возникновением афт (язв), протекающее с частыми обострениями и периодическими ремиссиями. Заболевание является одним из наиболее распространенных поражений и составляет 90% всех нарушений целостности СОПР, встречающихся в стоматологической практике.

Достаточно важную роль в развитии заболевания играют провоцирующие факторы, являясь пусковым механизмом возникновения РАС: функционально-физиологические нарушения центральной и вегетативной нервной системы, прием лекарственных препаратов разных групп, очаги фокальной инфекции, обострения хронической соматической патологии, а также погрешности в диете.

В последние годы появились работы, выявляющие патогенетическую связь заболеваний органов пищеварения с заболеваниями слизистой оболочки полости рта. Кроме того, патологические процессы в полости рта становятся