

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ СОҒЛИҚНИ САҚЛАШ ВАЗИРЛИГИ



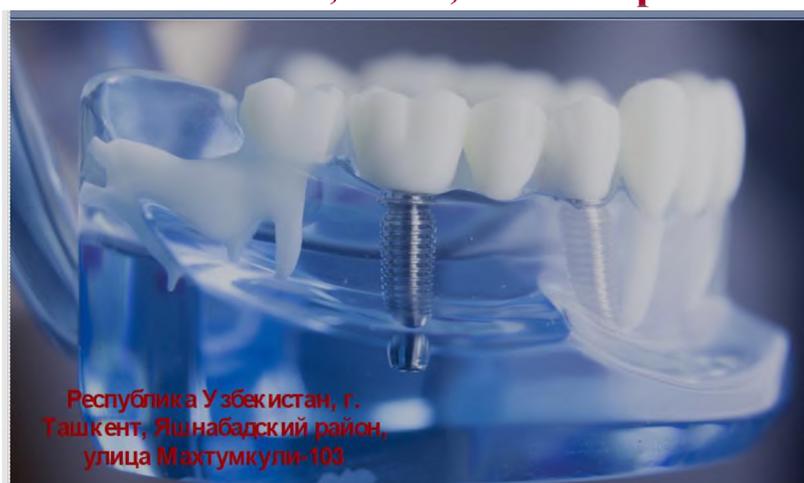
ТОШКЕНТ ДАВЛАТ СТОМАТОЛОГИЯ ИНСТИТУТИ

*ГОСПИТАЛЬ ОРТОПЕДИК СТОМАТОЛОГИЯ КАФЕДРАСИ
ФАКУЛЬТЕТ ОРТОПЕДИК СТОМАТОЛОГИЯ КАФЕДРАСИ
ПРОПЕДЕВТИКА ОРТОПЕДИК СТОМАТОЛОГИЯ КАФЕДРАСИ
ОРТОДОНТИЯ ВА ТИШЛАРНИ ПРОТЕЗЛАШ КАФЕДРАСИ*

**«ОРТОПЕДИК СТОМАТОЛОГИЯ ВА
ОРТОДОНТИЯНИНГ ДОЛЗАРБ МАСАЛАЛАРИ»
НОМЛИ ҲАЛҚАРО ИЛМИЙ-АМАЛИЙ
КОНФЕРЕНЦИЯНИНГ**

МАТЕРАЛЛАР ТЎПЛАМИ

Тошкент, 2023, 10 ноябрь



Тошкент-2023



Уважаемые коллеги!

Приветствую участников Международной научно-практической стоматологической конференции «Актуальные вопросы ортопедической стоматологии и ортодонтии», организованную Ташкентским государственным стоматологическим институтом.

Несмотря на усилия профилактической стоматологии, более, чем у 60% населения Узбекистана в возрасте 20-50 лет отмечаются деформации и дефекты зубных рядов. В связи с этим потребность в ортопедическом и ортодонтическом лечении до сих пор высока. Однако в связи с прогрессивным развитием эстетической стоматологии в последнее десятилетие активно развивается новая ветвь ортопедической стоматологии – не прямые эстетические реставрации. Это, в свою очередь, инициирует разработку новых конструкционных материалов и соответственно альтернативные подходы к непрямым реставрациям.

Хочется надеяться, что данная конференция будет полезна молодым ученым и практикующим врачам, поскольку темы докладов актуальны, интересны и полезны не только для стоматологов, но и для специалистов смежных областей медицины.

Уверен, что конференция пройдет на высоком уровне и послужит своеобразной площадкой для встречи наставников и учеников, обмена идеями, а также стимулом для дальнейших научных исследований.

Уважаемые участники, хочется всем вам пожелать много благодарных и успешных учеников, новых достижений в науке, прогресса в инновационных начинаниях.

Желаю всем успехов!

**Ректор Ташкентского
государственного стоматологического
института, профессор Н.К. ХАЙДАРОВ**

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН**

**ТАШКЕНТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ**



**«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ И
ОРТОДОНТИИ»
СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ С МЕЖДУНАРОДНЫМ
УЧАСТИЕМ**

г. Ташкент - 2023

лечения больных с заболеваниями пародонта.	
<i>Ризаева С.М., Нормирзаев Ш.Н.</i> Формирование десны в форме профиля прорезывания зуба на временных коронках.	79
<i>Рузимбетов Х.Б., Сафаров М.Т., Ташпулатова К.М.</i> Микробиологические исследования при воспалительных осложнениях в околоимплантатных зонах.	80
<i>Рихсиева Д.У., Салимов О.Р., Рафиков К.М., Алимов У.</i> Иммунные процессы в период адаптации к несъемному протезу.	82
<i>Рихсиева Д.У., Охунов Б.М., Мухаммеджанова З.М.</i> Оценка эффективности съемного протезирования у больных с хронической болезнью почек.	84
<i>Салимов О.Р., Алиева Н.М., Рафиков К.М., Очилова М.У.</i> Искусственный интеллект в ортопедической стоматологии.	87
<i>Сафаров М.Т., Ташпулатова К.М., Рузимбетов Х.Б., Шакирова Д.</i> Клинико-рентгенографическое исследование изменений твердых тканей вокруг имплантата у пациентов с частичной адентией.	89
<i>Сафаров Мурод Тошпўлатович, Шарипов С, Шахринов Широнова.</i> Протез адаптациясида чайнов мушакларининг ўрни ва электрмиографик текширув.	91
<i>Сафаров М.Т., Широнова Ш., Ташпулатова К.М., Рузимбетов Х.Б.</i> Адаптация жевательных мышц у пациентов при протезировании мостовидными протезами, фиксированных на денальных имплантатах.	93
<i>Сафаров М.Т., Бурибаева М.Г. Муминов А.Ш., Шахабудинов Б.Ф., Мухторов Д.М.</i> Современные подходы в лечении и профилактике протезных стоматитов.	95
<i>Сафаров М.Т., Широнова Ш., Ахмаджанов М.А., Сафарова Н.Т.</i> Динамические показатели электромиографических исследований у больных после протезирования мостовидными зубными протезами с опорой на имплантаты.	98
<i>Сулейменов Аскар.</i> Предотвращение пост оперативной чувствительности при препарировании зубов с витальной пульпой с помощью изготовления временных конструкций.	100
<i>Ташпулатова К.М., Сафаров М.Т., Шарипов С.С., Рузимбетов Х.Б.</i> Среднесрочный прогноз эффективности несъемных зубных протезов на денальные имплантаты.	102
<i>Тё Елена Александровна, Штерн Константин Владимирович.</i> Случай дентоальвеолярного перемещения зуба в процессе протезирования.	104
<i>Туляганов Жамшид Шовкатович, Мансуров Фурқат Тохир угли.</i> Восстановительные и реконструктивные операций на альвеолярных отростках и теле челюстей с применением материала коллапан и биостекло.	106
<i>Усманхаджаева Диёра Равиановна, Акбаров Авзал Нигматуллаевич.</i> Результаты денситометрических исследований	108

8. 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.
9. Сафаров М., Мусаева К., Шарипов С. Олинмайдиган кўприксимонтиш протезларининг оғиз бўшлиғи микробиологик ҳолатига таъсири //Stomatologiya. – 2017. – Т. 1. – №. 2 (67). – С. 51-54.
10. Хабилов Н., Сафаров М., Дадабаева М. Проблемы зубного протезирования у больных сахарным диабетом //Stomatologiya. – 2016. – Т. 1. – №. 2-3 (63-64). – С. 140-148.

ИММУННЫЕ ПРОЦЕССЫ В ПЕРИОД АДАПТАЦИИ К НЕСЪЕМНОМУ ПРОТЕЗУ.

**Рихсиева Д.У- Ассистент dildoraa1995@gmail.com, Рафиқов К.М-
Ассистент, Алимов У- Ассистент, Салимов О.Р-д.м.н., доцент кафедры
пропедевтики ортопедической стоматологии
Ташкентский государственный стоматологический институт**

Ключевые слова: стоматология, иммунология, ортопедические конструкции

В литературе содержится информация о особенностях реабилитации при лечении пациентов с неразъемными металлокерамическими протезами, страдающими дисплазией соединительной ткани и диабетом. Мы рассматриваем физиологические аспекты адаптации человека к прогнозированию стоматологических ортопедических конструкций, а особенно реабилитации пациентов, зависящей от их психо-эмоционального состояния. Мы изучили результаты ортопедического лечения плотных резиновых и металлокерамических протезов, провели анализ ошибок и осложнений в процессе лечения. Исследован вопрос взаимодействия стоматолога и пациентов с соматическими заболеваниями. Отсутствует информация о динамике иммунологических параметров десны и слюистой ротовой жидкости на различных этапах лечения неразъемными мостовидными конструкциями. Тем временем такая информация могла бы быть важным критерием для оценки качества проведенного лечения и служить одним из методов профилактики ошибок и осложнений при использовании неразъемных протезов металлокерамической конструкции.

Цель исследования: изучить динамику иммунологических показателей десны и ротовой жидкости в процессе адаптации к несъемным ортопедическим конструкциям.

Материал и методы: Было обследовано 40 пациентов в возрасте 35-64 лет, Всего изготовлено 100 несъемных металлокерамических мостовидных протезов. После получения информированного согласия пациентов на исследование собирали десневую и ротовую жидкость на этапах ортопедического лечения: подготовка к зубам, после фиксации несъемных

зубных протезов в течение 3, 10 и 30 дней.

Результаты, обсуждение: Изучение содержания IL-8 в ротовой и десневой жидкости в процессе адаптации пациентов к несъемным мостовидным протезам выявило, что уровень цитокина в слюне значительно (более чем в 100 раз) превышал его содержание в десневой жидкости за все периоды наблюдения. Однако существенных изменений в содержании IL-8 в десневой щелевой жидкости в течение первой недели после фиксации несъемных протезов у пациентов мы не обнаружили. Оценка уровней TNF- α в ротовой и десневой жидкости пациентов во время адаптации к использованию несъемных протезов выявляет явную динамику содержания цитокинов в обоих отделах полости рта. Таким образом, если содержание TNF- α в слюне до протезирования составляло $3,6 \pm 4$ пг/мл, то уже через 3 часа после фиксации протеза значительно повысилось до уровня $26,6 \pm 3,2$ пг/мл, а через 10 дней наблюдения составило уже $36,2 \pm 6,6$ пг/мл. Содержание цитокинов в десневой жидкости повторяло динамику их содержания в слюне. Исследование содержания IFN в ротовой и десневой жидкостях пациентов на первой неделе адаптации к несъемному протезу не позволило выявить существенных изменений в уровнях цитокинов. Таким образом, содержание IFN- α в слюне до протезирования составило 121 ± 21 пг/мл на 3-й день применения протеза, норма составила 148 ± 36 пг/мл, через 10 дней наблюдения - 192 ± 72 пг/мл. Существенных изменений в содержании IFN- α и десневой жидкости не наблюдалось.

Выводы: Все эти результаты указывают на то, что при адаптации пациентов к несъемным мостовидным протезам наблюдается воспалительная реакция в полости рта. Это воспаление связано с активацией врожденных иммунных механизмов, поскольку мы выявили изменения в содержании цитокинов, таких как анти-IL-8 и IFN- γ , связанных с адаптивным иммунитетом. Полученные данные о динамике содержания цитокинов в ротовой и десневой жидкости на протяжении всего периода наблюдения могут служить важным критерием для оценки качества проводимого ортопедического лечения.

Литература.

1. Rikhsieva D. U., Salimov O. R. FEATURES OF BONE METABOLISM DURING LACTATION // Journal of Academic Leadership. – 2022. – Т. 21. – №.
2. Chepuryaeva OS, Mashkov AV, Shemonaev VI Determination of functional-dominant hand in chewing/ Actual questions of dentistry: Collection material scientific-practical conference dedicated to the 80th anniversary of Professor Milikevich VY. - Volgograd: Phoenix, 2012. - P.139-143.
3. Chandna, P. Remineralizing Agents: The Next Frontier / P Chandna, N. Srivastava, Ali S. Curr // Clin Pharmacol. - 2016. - № 11(3). - P. 211-220.
4. Рихсиева Р. Д., Салимов О. Р. ПОРАЖЕНИЯ ПОЛОСТИ РТА И ИЗМЕНЕНИЕ pH СЛЮНЫ В РАЗНЫХ ТРИМЕСТРАХ БЕРЕМЕННОСТИ // ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ В XXI ВЕКЕ. – 2021. – С. 282-286.

5.Салимов О. Р., Рихсиева Д. У. СОСТОЯНИЕ ТВЕРДЫХ ТКАНЕЙ ЗУБОВ У ЖЕНЩИН В ПЕРИОД ЛАКТАЦИИ //Eurasian Journal of Medical and Natural Sciences. – 2022. – Т. 2. – №. 12. – С. 240-244

6.Salimov O. R. et al. Changes in the microbiocenosis of oral employment in women in the first year of lactation //Journal of Pharmaceutical Negative Results. – 2022. – С. 799-808

7.Changes in the microflora of the oral cavity in women during lactationО.Р. Салимов Д.У. Рихсиева <https://doi.org/10.57231/j.idmfs.2022.1.2.034>

8.Milikevich VY, Klauchek SV, Mihalchenko DV Psychophysiological aspects of human adaptation to the prediction of orthopedic dental treatment/Dentistry. - 1998. - V. 77. - № 6. - P. 61-62.

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ СЪЕМНОГО ПРОТЕЗИРОВАНИЯ У БОЛЬНЫХ С ХРОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ ПОЧЕК

Рихсиева Д.У- Ассистент dildoraa1995@gmail.com , Охунов Б.М - - Ассистент , Мухаммеджанова З.М- Ассистент кафедры пропедевтики ортопедической стоматологии

Ташкентский государственный стоматологический институт

Ключевые слова: акриловый протез, нейлоновый протез, микробиоценоз полости рта

Отмечается неуклонный рост уровня ХБП в мире. По официальным данным в Узбекистане хроническими заболеваниями почек страдает около 23000 человек. Повышенный риск развития хронической почечной недостаточности имеют больные с артериальной гипертензией, метаболическим синдромом и сахарным диабетом. Признаки ХБП имеют более одной треть больных имеющих кардиальную патологию.Уровень болезни увеличивается за счет неинфекционных факторов: климат, курение, алкоголь, характер питания, генетическая предрасположенность. Среди актуальных проблем высока значимость стоматологических проявлений и их влияние на психологическую адаптацию пациентов в обществе и на социальную жизнь. Состояние полости рта влияет на многие компоненты качества жизни.Данная проблема вызвала необходимость оценить эффективность протезирование съемными протезами больных с ХБП.

Цель исследования: изучить микробиология полости рта у больных ХБП на стоматологические материалы акрил или нейлон.

Материал и методы: Обследованы 60 пациентов которые имели дефекты зубных рядов. Из них 20 контрольная группа. 40 больных с хбп, которые носят протезы от 2-до 3 лет (из них 20 носят протез из нейлона, 20 из акрилата). У обследуемых забирали ротовую жидкость методом смыва со слизистой оболочки (путем полоскания). Для этого были подготовлены пробирки с 10 мл стерильного физиологического раствора [Филова,2008].