



**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 ДОЛЗАРЬ 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**

штифтовой шины-протеза в стоматологии.	
<i>Алиева Н.М., Камиров Ж.А., Рихсиева Д.У., Очилова М.У.</i> Систематический обзор: резекция нижней челюсти с одномоментной пластикой аутотрансплантатом.	40
<i>Алиева Н.М., Меликузиев Т.Ш., Махмудов М.Б., Очилова М.У.</i> Протезирование на основе диоксида циркония: Современное решение для крепких и естественных зубов.	44
<i>Алиева Н.М., Ахмедов М.Р., Мухаммеджоновна З.М., Очилова М.У.</i> Клинико-организационные основы ортопедической стоматологической реабилитации онкологических больных с приобретенными дефектами верхней челюсти.	47
<i>Алиева Н.М., Усмонова Х.Т., Охунов Б.М., Очилова М.У.</i> Система мониторинга на основе искусственного интеллекта в клинике ортопедической стоматологии.	50
<i>Ахмедов М.Р., Меликузиев Т. Ш., Рихсиева Д.У.</i> Оценка эффективности съемного протезирования у больных с хронической болезнью почек.	53
<i>Башун Элина Сергеевна, Муслимова Дильдора Миргулямовна, Ризаева Севара Миргулямовна.</i> 3Д печать в ортопедической стоматологии.	56
<i>Бессчастный Д.С., Лысанов А.С., Сарычев И.А.</i> Применение различных методов формирования окклюзионной плоскости при изготовлении полных съемных протезов	58
<i>Гайбуллаева М.Н., Нормуродова Р.З.</i> Состояние микрофлоры десневой жидкости у больных с сахарным диабетом 2-го типа.	60
<i>Гульмухамедов П.Б., Ризаев Ж.А., Хабилов Н.Л., К.Т. Бобоев</i> Полиморфизм гена mthfr (a1298c) и врожденные пороки челюстно-лицевой области	62
<i>Зиядуллаева Нигора Саидуллаевна, Омонова Нигорахон Алишеровна.</i> Термопластик хомашёдан тайёрланган олиб кўйиладиган протезнинг гигиеник парвариши.	63
<i>Ирсалиев Хуснитдин Ибрагимович, Арсланов Отабек Улугбекович.</i> Микроциркуляционные показатели тканей пародонта при частичной вторичной адентии.	64
<i>Меликузиев К.К., Ким В.Э., Сафаров М.Т.</i> Компьютерный анализ окклюзиограмм у пациентов с частичной Адентией.	68
<i>Муминова Дилноза Рахимовна.</i> Отличие акриловых и нейлоновых протезов при полной адентии в ортопедической стоматологии.	70
<i>Мухитдинова Фарзона Файратовна</i> Результаты денситометрических исследований больных, сахарным диабетом 2-типа перенесших covid-19, до протезирования.	73
<i>Нормуродова Р.З.</i> Обоснование выбора эстетической конструкции передней группы зубов.	76
<i>Нормуродова Р.З.</i> Повышение эффективности ортопедического	77

# ПРИМЕНЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДОВ ФОРМИРОВАНИЯ ОККЛЮЗИОННОЙ ПЛОСКОСТИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОЛНЫХ СЪЕМНЫХ ПРОТЕЗОВ

Д.С. Бессчастный, А.С. Лысанов, И.А. Сарычев.

*Иркутский государственный медицинский университет,  
Российская Федерация, 664003, г. Иркутск, ул. Красного Восстания, 1*

**Ключевые слова:** методы формирования окклюзионной плоскости, изготовление съемных протезов.

**Резюме.** В статье представлены результаты применения различных методов формирования окклюзионной плоскости при изготовлении полных съемных протезов.

APPLICATION OF VARIOUS METHODS OF OCCLUSAL PLANE FORMATION IN THE MANUFACTURE OF COMPLETE REMOVABLE PROSTHESES

D.S.Besschastnyi, A.S.Lysanov, I.A.Sarychev.

Irkutsk State Medical University, Irkutsk, Russia  
Russian Federation, 664003, Irkutsk, st. Krasnogo Vosstaniya, 1

*Keywords: methods of formation of the occlusal plane, manufacture of removable prostheses.*

*Summary. The article presents the results of the application of various methods of formation of the occlusal plane in the manufacture of complete removable prostheses.*

**Актуальность.** Заболевания, связанные с потерей зубов в Российской Федерации, составляет от 40 до 75% и встречается во всех возрастных группах.

**Цель.** Изучить эффективность применения методов формирования окклюзионной плоскости на этапах ортопедического лечения съемными зубными протезами.

**Задачи:**

- Оценить и сравнить изменение стабильности съемных конструкций при применении классических и новых методик формирования окклюзионной плоскости.

- Определить степень удовлетворенности пациентов проведенным ортопедическим лечением.

**Материалы и методы.** В настоящем исследовании были использованы следующие методы формирования искусственных зубных рядов:

Первый метод. Постановка искусственных зубов по стеклу по методу М.Е. Васильева была проведена по стандартной технологии, описанной в научной литературе по протезированию [1].

Второй метод. Модифицированная методика Г.А. Эфрона. Получая сагиттальный феномен Христенсена на валиках, без предварительной постановки фронтальных зубов, сформировали индивидуальную сагиттальную кривую, по которой будет производится постановка искусственных зубов и формирование индивидуальной окклюзионной поверхности [2].

Третий метод. Постановка искусственных зубов при помощи анализатора окклюзионной плоскости Бродерика-Кувата, основанной на сферической теории артикуляции Монсона. [3].

Для оценки результатов исследования были использованы методы: объективные - наличие множественных окклюзионных контактов при артикуляционных движениях нижней челюсти и субъективные – удовлетворенность пациента от использования протеза.

#### **Результаты и обсуждение.**

При оценке результатов протезирования по методике Эфрона в нашей модификации выяснено, что при протрузионных движениях нижней челюсти окклюзионные контакты сохраняются в боковых отделах зубных рядов, тем самым позволяя сохранить устойчивость протеза и препятствуя его смещению и опрокидыванию. При изготовлении протезов по методу Васильева и при помощи анализатора Бродерика-Кувата обнаружено, что во время протрузионных движений нижней челюсти происходит разобщение боковых зубов, исчезает дополнительная фиксация верхнего протеза с помощью нижней боковой группы зубов и ухудшаются условия для стабильности верхнего протеза во время функции.

#### **Выводы:**

- Протезы, с постановкой искусственных зубов по индивидуальным окклюзионным поверхностям, отличаются наличием множественных окклюзионных контактов при артикуляционных движениях нижней челюсти.

- Процесс адаптации к таким протезам проходит гораздо быстрее и комфорт при приеме твердой пищи выше, чем у двух других групп пациентов. Причем наблюдается уменьшение количества жалоб и коррекций.

- Психоэмоциональное состояние пациентов и их удовлетворенность результатом проделанной работой выше при использовании методики Эфрона для изготовления протезов.

#### **Литература**

1. Dr. Renu Gupta, Dr. RP Luthra, Dr. Hardik Hitesh Sheth. Broadrick's occlusal plane analyzer: A review. Int J Appl Dent Sci 2019; 5 (1):95-98.
2. Аболмасов Н.Г., Аболмасов Н.Н., Сердюков М.С., Булычева Е.А. Ортопедическая стоматология: учебник. 10-е изд., перераб. и доп. Москва: МЕДпресс-информ, 2018. 556 с
3. Ганиев У., Нигматов Р. Методика объемного моделирования нижнего полного съемного протеза //Stomatologiya. – 2016. – Т. 1. – №. 4 (65). – С. 39-42.
4. Лебеденко, И. Ю. Ортопедическая стоматология / под ред. И. Ю. Лебеденко, С. Д. Арутюнова, А. Н. Ряховского - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 824 с. - ISBN 978-5-9704-3582-3.
5. Нигматов Р. Н., Хасанов Ё. Б. Сравнительная характеристика слизистой оболочки протезного ложа под базами съемных протезов из полиметилметакрилата и нейлона. //Сборник Респ.научно-практической конференции «Актуальные вопросы стоматологии». – 2012.

6. Нигматов Р., Насимов Э., Рустамбеков У. Сравнительная оценка качества изготовленных зубных протезов при разных способах переноса параметров зубочелюстной системы в артикулятор OSUNG //Stomatologiya. – 2010. – Т. 1. – №. 1-2 (41-42). – С. 100-103.

7. Способ протезирования больных с ослабленной периодонтальной тканью и съемный зубной протез для больных с данной патологией». /Нигматов Р.Н., Галиев С.Б., Ганиев У.А., Юлдашева Н.Р. Патент РУз на изобретение № IAP 02823 от 03.08.2005 г.

## **СОСТОЯНИЕ МИКРОФЛОРЫ ДЕСНЕВОЙ ЖИДКОСТИ У БОЛЬНЫХ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2-ГО ТИПА**

**Гайбуллаева М.Н. магистр 1 курса ортопедической стоматологии ТГСИ .**

**Научный руководитель: к. м. н., Нормуродова Р.З.**

*Ташкентский Государственный Стоматологический Институт*

**Актуальность исследования:** С целью проведения микробиологических исследований у данного контингента пациентов осуществляли забор оральной воды с помощью смыва с осклизлой слоя полости рта (линией полоскания). С целью дальнейшего засеивания конкретного размера смывов в плоскость дифференциально - исследовательских калорийных сфер нами применены высокоселективные калорийные сферы изготовления индусской компании «Хi Media». С целью изучения численного также высококачественного состава микрофлоры полости рта ограждение использованного материала проводжали два раза около двух компаний: во период основы изучения также посредством 6 месяцев.

**Цель исследования:** изучить микрофлоры десневой жидкости у больных с сахарным диабетом 2-го типа

**Материалы и методы:** Лабораторные исследования проводились на кафедре Микробиологии и фармакологии в лаборатории “Микробиология и иммунология” при научно-исследовательском центре челюстно-лицевой хирургии ТГСИ.

Данные о количественном составе аэробной и анаэробной микрофлоры у больных с сахарным диабетом 2-го типа, протезированные металлокерамическими коронками и коронками на основе диоксида циркония.

**Результаты:** При анализе результатов исследования обращают на себя внимание некоторые различия в общей микробной обсемененности импланто-десневой жидкости и на поверхностях искусственных коронок в отношении отдельно взятых видов бактерий. В результате создаются оптимальные условия для подавления активности пародонтопатогенных штаммов что приводит к уничтожению патогенов воспалительных поверхностей, интенсивному заполнению дефекта слизистой.

**Выводы:** Отсутствие раздражающего действия на слизистую сохраняет её целостность. Неповреждённая слизистая, особенно тканей протезного ложа,