



**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**

<b>ОРТОПЕДИК СТОМАТОЛОГИЯ</b> <b>ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ</b>	<b>Бет</b> <b>Стр.</b>
<i>Абдуллаева М.М., Хусанбаева Ф.А.</i> Некоторые аспекты распространенности пародонтита средней степени тяжести у пациентов с ХПН в Узбекистане.	<b>12</b>
<i>Азизова З.Д.</i> Различия в гистологическом изменении эмали после процедуры профессионального отбеливания зубов различными системами.	<b>14</b>
<i>Акбаров Авзал Нигматуллаевич, Хабилов Даврон Нигмон ўгли, Хабилов Бехзод Нигмон ўгли.</i> Разработка ортопедического стоматологического протезирования дефектов верхней челюсти у больных, перенесших Covid-19.	<b>16</b>
<i>Акбаров Авзал Нигматуллаевич, Нигматова Нигора Рахматуллаевна, Шоахмедова Камола Назруллаевна.</i> Клиническая оценка эффективности новой конструкции диоксид циркониевых индивидуальных штифтов.	<b>19</b>
<i>Акбаров Авзал Нигматуллаевич Зиядуллаева Нигора Саъдуллаевна Нуруллаева Максуда Ўктамбоевна.</i> Тиш пастаси таркибидаги актив элементлар .	<b>21</b>
<i>Акбаров Авзал Нигматуллаевич, Тиллаходжаева Мадина Махировна.</i> Оценка эффективности ортопедического лечения с применением дентальных имплантатов у больных системным остеопорозом.	<b>23</b>
<i>Акбаров Авзал Нигматуллаевич, Туляганов Дильшат Убайдуллаевич Зиядуллаева Нигора Саидуллаевна.</i> Рентгено-морфологические параллели оценки остеопластики скаффолдом в эксперименте.	<b>25</b>
<i>Акбаров Авзал Нигматуллаевич, Шоахмедова Камола Назруллаевна, Хабилов Бехзод Нигмонович.</i> Проявления хронической болезни почек в полости рта.	<b>27</b>
<i>Акбаров Авзал Нигматуллаевич, Зиядуллаева Нигора Саидуллаевна, Ярашева Наргиза Исроиловна.</i> Ортопедическое лечение больных с дисфункцией щитовидной железы.	<b>29</b>
<i>Алиева Н.М., Меликузиев Т.Ш., Махмудов М.Б., Очилова М.У.</i> Альтернативные методы лечения в ортопедической стоматологии: Исследования о нехирургических методах лечения, таких как ортодонтия, ортопедические аппараты и другие консервативные подходы.	<b>32</b>
<i>Алиева Н.М., Камиллов Ж.А., Ахмедов М.Р., Очилова М.У.</i> Развитие технологий и методов имплантации зубов с использованием 3D-печати для создания индивидуальных имплантов.	<b>34</b>
<i>Алиева Н.М., Ирханов М.М., Алимов У., Очилова М.У.</i> Клинический эффект применения универсальной каркасно-	<b>37</b>

нечеткой, рядом с ней со стороны эмали и дентина определялись мелкие полостные структуры. В верхней трети эмали выявлялось большое количество мелких полостей. В околопульпарном дентине были заметны крупные и множественные мелкие полостные структуры

3 группа (30 человек) – При изучении гистологических изменений эмали и дентина после процедуры фотоотбеливания системой Beyond Polus были обнаружены значительные морфологические изменения в структуре эмали и дентина – визуализировалась неровная поверхность эмали, с частичным ее расслоением, а также наличием крупных полостей, эмалево-дентинная граница не прослеживалась, в структуре дентина выявлено большое количество крупных полостей

**Результаты.** Исходя из полученных данных, проведенное исследование выявило значительные структурные изменения в эмали и дентине зубов, возникающих в результате отбеливания, проявляющихся в виде неровной поверхности эмали, с частичным ее расслоением, а также наличием крупных полостей, эмалево-дентинная граница не прослеживалась, в структуре дентина выявлено большое количество крупных полостей. При этом, наиболее выраженные изменения наблюдались при использовании отбеливающей системы на основе 35% концентрации перекиси водорода, наименьший – при использовании системы на основе 40% концентрации перекиси водорода.

**Заключение.** В структуре эмали и дентина зубов в результате отбеливания возникали значительные морфологические изменения. При этом, наиболее выраженные изменения наблюдались при использовании отбеливающей системы на основе 35% концентрации перекиси водорода, минимальные – при использовании системы на основе 40% концентрации перекиси водорода.

## **РАЗРАБОТКА ОРТОПЕДИЧЕСКОГО СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО ПРОТЕЗИРОВАНИЯ ДЕФЕКТОВ ВЕРХНЕЙ ЧЕЛЮСТИ У БОЛЬНЫХ, ПЕРЕНЕСШИХ COVID-19**

**Акбаров Авзал Нигматуллаевич, Хабилов Даврон Нигмон ўгли ,  
Хабилов Бехзод Нигмон ўгли**

*Кафедра Факультетской ортопедической стоматологии Ташкентского государственного стоматологического института 100047 Ташкент,  
Узбекистан*

**Ключевые слова:** остеомиелит, COVID-19, протезы, реабилитация, качество жизни.

### **Резюме:**

В данной работе нами изучен способ замещения дефектов верхней и нижней челюстей съемными пластиночными зубными ортопедическими протезами у пациентов с резекцией верхней челюсти после перенесенного COVID-19, оценили результаты исследования для дальнейшего улучшения стоматологического статуса и повышения качества жизни пациентов.

Все пациенты (40 человек) были разделены на 2 группы сравнения в зависимости от выбора конструкционного материала. - группу 1 составили 20 пациентов, которым базисы протезов были изготовлены из полиакриловой пластмассы, а obturatory - также из данной полиакриловой пластмассы (А/А). Данная группа была поделена на 2 подгруппы, 10 пациентам первой подгруппы были изготовлены протезы с двухслойным базисом с мягкой подкладкой. Остальным пациентам были изготовлены протезы без мягкой подкладки. - группу 2 составил 20 пациентов, которым были изготовлены obturatory из поливинилсилоксана, а протез из комбинированного материала (поливинилсилоксан и полиакрила) (ПВС/К).

Для группы контроля отобраны 20 пациентов с полной вторичной адентией (40-65 лет) без патологии сердечно-сосудистой и зубочелюстной систем.

Проводилось определение качества жизни пациентов с помощью опросника OhIP-14, который включает 14 вопросов, позволяющих оценивать влияние состояния полости рта на качество жизни, по следующим критериям: повседневная жизнь, пережевывание пищи, способность общаться. Имелось 5 вариантов ответов, которые варьируют от «очень часто» до «никогда» и оцениваются от 5 до 1 баллов соответственно. Качество жизни пациентов было определено до проводимого лечения. Также проводилось анкетирование с помощью опросника OhIP-14 после лечения.

При исследовании сразу после протезирования нами была отмечена положительная динамика изменения уровня качества жизни пациентов в обеих группах. У группы II, у пациентов которой ортопедическое лечение было проведено съёмными пластиночными протезами из материала комбинированного, показатели улучшения уровня качества жизни были более выраженными, чем в I группе, с протезами на основе акрилата. Однако, результаты были во всех группах оставались недостаточно удовлетворительными. Однако пациенты продолжали испытывать неудовлетворенность и трудности в выполнении таких функций, как жевание и речь. Меньшие изменения показателей оценки качества жизни после фиксации съёмных пластиночных протезов в подгруппе I-б говорит о более длительном этапе адаптации пациентов данной группы к съёмным протезам из акриловой пластмассы без мягкой подкладки, в отличие от результатов исследования у пациентов I-а подгруппы, с протезами из акриловой пластмассы с мягкой подкладкой. Показатели критерия физического дискомфорта и боли у группы II снизились до средних значений  $5,4 \pm 0,15$ , что на 36% меньше, по сравнению с исследованием, проведенным до протезирования ( $8,4 \pm 0,14$ ).

**Выводы:** Не было замечено значимых статистических различий между пациентами во всех 3-х исследуемых группах, как сразу после протезирования, так и через 1 месяц ношения протезов. При этом уже через месяц после проведенного лечения уровень качества жизни во всех 3-х подгруппах повышался в 1,5 раза, а у 19,7% пациентов уровень связанного со

стоматологическим здоровьем качества жизни достиг максимальных значений в 17 баллов.

**Список использованной литературы:**

1. Akbarov, A. N., Xabilov, D. N. // (2021). The condition of the oral cavity in patients who have had a viral infection COVID-19. // International Journal of Health & Medical Sciences, 4(4), 381-383. <https://doi.org/10.21744/ijhms.v4n4>. 1796

2. Brandini D A, Takamiya A S, Thakkar P, Schaller S, Rahat R, Naqvi A R. Covid-19 and oral diseases: Crosstalk, synergy or association?

3. Guo YR, Cao QD, Hong ZS, Chen SD, Jin HG, Tan KS, Wand DY, Yan Y. Происхождение, передача и клинические методы лечения вспышки коронавирусного заболевания 2019 (COVID-19) - обновленная информация о статусе. Mil. Med. Res. 2020; 7 : 1–10.

4. Акбаров Авзал Нигматуллаевич, Хабилов Даврон Нигман угли // Проявления вирусной инфекции covid-19 в полости рта.// «Ta`lim fidoyilari» ISSUE 7. Part-1, 2021

5. Акбаров Авзал Нигматуллаевич, Хабилов Даврон Нигман угли // Характеристика больных с постковидными осложнениями верхней челюсти и особенности ортопедической реабилитации больных с дефектами челюстно-лицевой области.// JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH AND STABILITY (JARS Volume: 01 Iolume: 02 Issue: 01 | 2022 ISSN: 2181-2608

6. Софи-Махмуди, А. Пациенты с COVID-19 могут иметь некоторые оральные проявления. Evid Based Dent 22, 80–81 (2021).

7. 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.

8. Salomovich S. S. et al. Assessment of Changes in the Microbiological Parameters of the Oral Fluid in Patients Who Underwent Sovid-19 with Complete Edentulism before and after Prosthetics //NeuroQuantology. – 2022. – С. 6734-6739.

9. Akbarov A. N., Jumayev A. Hygienic condition of prostheses in patients with partially removable dental prostheses //PalArch's Journal of Archaeology of Egypt/Egyptology. – 2020. – Т. 17. – №. 6. – С. 14351-14357.

10. Akbarov A., Salimov O., Raximov B. APPLICATIONS OF ELECTROMYOGRAPHY AND MYOSTIMULATION INTO MEDICAL AND DIAGNOSTIC TACTICS IN THE COMPLETE ABSENCE OF TEETH //International Bulletin of Medical Sciences and Clinical Research. – 2022. – Т. 2. – №. 10. – С. 76-80.

11. Akbarov A. N., Xabilov D. N. U. The condition of the oral cavity in patients who have had a viral infection COVID-19 //International Journal of Health and Medical Sciences. – 2021. – Т. 4. – №. 4. – С. 381-383.