



## Социометрические показатели стоматологического здоровья при реабилитации пациентов с повышенной стираемостью зубов

**Хафизов Жасур Амреддинович**

Клиник ординатор кафедры Ортопедического стоматологии, СамГМУ, Самарканд, Узбекистан

**Исламова Нилуфар Бустановна**

PhD, Ассистент кафедры Ортопедического стоматологии СамГМУ, Самарканд, Узбекистан

**Аннотация:** Повышенная стираемость зубов характеризуется прогрессирующей убылью твердых тканей и сопровождается комплексом морфологических, эстетических и функциональных нарушений. Наличие повышенной стираемости и различных видов некариозных поражений зубов создает для пациентов хроническую стрессовую ситуацию, накладывая ограничения на все сферы жизни. Качество жизни людей с такой патологией снижено по сравнению со здоровыми лицами главным образом за счет снижения эффективности жевания и эстетического компонента лица. В настоящее время представляется значительным стремление к повышению качества жизни пациентов, обусловленного стоматологическим здоровьем. В свете этой тенденции актуальность проблемы повышенной стираемости зубов средней степени и необходимость ее дальнейшего изучения не вызывает сомнений. Применение цельнокерамических реставраций для



INNOVATIVE PUBLICATION

Journal of Effective

Vol.3 №2 (2025). February

innovativepublication.uz

## Learning and Sustainable Innovation



коррекции проявлений повышенной стираемости зубов средней степени тяжести повышает качество жизни пациентов.

**Ключевые слова:** Повышенная стираемость зубов, качество жизни.

**Цель исследования.** Изучить влияние микропротезирования дефектов зубов на стоматологические показатели качества жизни пациентов с повышенной стираемостью зубов средней степени тяжести.

**Материалы и методы.** В исследовании принимали участие пациенты (средний возраст —  $41 \pm 2,5$  года) с различными формами повышенной стираемости зубов (ПСЗ) средней степени тяжести: ПСЗ, локализованная в жевательном отделе, генерализованная форма ПСЗ и ПСЗ, осложненная потерей зубов. В зависимости от вида реставрационного материала методом случайных чисел пациенты разделены на три группы. Группу сравнения составил 31 пациент, методом реставрации дефектов твердых зубов.

Для замещения дефектов твердых тканей зубов пациентам изготавливались вкладки с предварительным выполнением диагностического моделирования. Проводилась адгезионная фиксация микропротезов с последующим двухлетним динамическим наблюдением.

Клиническую оценку состояния конструкций микропротезов проводили в следующие сроки: 1 неделя, 1, 6, 12 и 24 месяца.

### Результаты и обсуждение

Анализ стоматологических параметров качества жизни, по версии опросника OHIP-49-RU, у пациентов с повышенной стираемостью зубов средней степени до лечения выявил изменения по идентичным показателям и смещение относительно



данных сравниваемых групп со стороны как интегральных, так и пошкаловых значений.

Анализ пошкаловых значений качества жизни пациентов с повышенной стираемостью выявил существенное снижение по показателям «физический дискомфорт», «ограничение функций», «физические расстройства» и составил у пациентов с генерализованной формой 79,3 и 66,2% соответственно в сравнении с 96,1 и 81,5% у пациентов с осложненной потерей зубов формой. Такие показатели качества жизни, как «психологический дискомфорт», «психологические расстройства», «социальная дезадаптация», «ущерб» в исследуемых группах, также снижены в меньшей степени относительно данных у пациентов с локализованной формой ПСЗ.

Сравнение значений КЖ у пациентов с различными формами повышенной стираемости зубов средней степени выявило односторонний характер отклонений, сопровождающийся преимущественно физической утратой стоматологического здоровья, связанной с наличием выраженных функциональных нарушений, эстетического дисбаланса и ухудшением стоматологического здоровья по показателям «ограничение функций», «физический дискомфорт»

Изучение анкет пациентов всех групп до лечения показало, что наибольшее снижение показателей качества жизни демонстрировали пациенты с генерализованной формой повышенной стираемости зубов средней степени, что объясняется объемом и локализацией убыли твердых тканей зубов, а также выраженностю функциональных нарушений. У пациентов данной группы наибольшее снижение результатов определено по разделам «физический дискомфорт» (22,24%) и «психический дискомфорт» (25,27%).



INNOVATIVE PUBLICATION

Journal of Effective

Vol.3 №2 (2025). February

innovativepublication.uz

## Learning and Sustainable Innovation



Пациенты с повышенной стираемостью зубов демонстрируют неоднородность результатов по разделам «психический дискомфорт», «психологическая нетрудоспособность», «социальная нетрудоспособность». По данным разделам определяются высокие показатели, что объяснимо локализацией патологического процесса во фронтальном и жевательном отделах зубных рядов. После комплексного лечения при использовании керамических вкладок на основе пресс-керамики у пациентов 2-й подгруппы основной группы показатель качества жизни составил  $19 \pm 4,5$ , 1-й подгруппы —  $22 \pm 2,3$ , в группе сравнения, где материалом явился композит для непрямых реставраций, —  $24 \pm 3,1$ .

Сравнение показателей у пациентов группы с керамическими вкладками на основе дисиликата лития и у пациентов групп с непрямыми композитными и полевошпатовыми вкладками показало, что использование пресс-керамики и малоинвазивной техники для восстановления утраченных твердых тканей зубов при повышенной стираемости средней степени способствует повышению уровня качества жизни в большей степени.

**Вывод.** Изучение уровня качества жизни пациентов с повышенной стираемостью твердых тканей зубов по критериям «физический дискомфорт» и «ограничение функций» после проведенного комплексного лечения выявило достоверное повышение показателей в 3,4 и 2,8 раза соответственно и сохранение их в динамике двухлетнего наблюдения.

### Список литературы:

1. Alimdjanovich, R. J., Khairullaeva, O. N., & Normuratovich, N. A. (2021, September). Correction of psychological stress in children with non-pharmacological methods of dental admission. In Archive of Conferences (pp. 108-114).



2. Ахмедов А. А., Фуркатов Ш. Ф., Анваровна Х. М. ПОЛНЫЙ ЦИФРОВОЙ РАБОЧИЙ ХОД ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СКОРОТЕЧНОЙ РЕСТАВРАЦИИ С ОПОРОЙ НА ИМПЛАНТАТЫ: КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ И НОВЫЙ МЕТОД //MODELS AND METHODS FOR INCREASING THE EFFICIENCY OF INNOVATIVE RESEARCH. – 2023. – Т. 2. – №. 20. – С. 106-115.
3. Абдуллаева П. Р., Ахмедов А. А. СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ИШЕМИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ ЗРИТЕЛЬНОГО НЕРВА И СЕТЧАТКИ (ЛИТЕРАТУРНЫЙ ОБЗОР): Medical science //Ethiopian International Journal of Multidisciplinary Research. – 2023. – Т. 10. – №. 09. – С. 18-23.
4. Абдуллаева Н. И., Ахмедов А. А. ОСТЕО-ИММУНОЛОГИЧЕСКИЙ СТАТУС ПАЦИЕНТОВ С ЗАБОЛЕВАНИЕМ ПАРОДОНТА В ПОДРОСТКОВОМ И МОЛОДОМ ВОЗРАСТЕ //TA'LIM VA RIVOJLANISH TAHLILI ONLAYN ILMIY JURNALI. – 2023. – Т. 3. – №. 11. – С. 143-149.
5. Bustanovna I. N., Sharipovna N. N. Research cases in women after menopause clinical and morphological changes in oral organs and their analysis //Journal of biomedicine and practice. – 2023. – Т. 8. – №. 3.
6. Бурхонова З. К., Раҳмонбердиева Р. COMPARATIVE EVALUATION OF PARTIAL DENTURES WITH DIFFERENT ATTACHMENT ELEMENTS //American Journal of Pedagogical and Educational Research. – 2023. – Т. 16. – С. 128-131.
7. Bustanovna I. N., Berdiqulovich N. A. ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЯ КАРИЕСА У ПОСТОЯННЫХ ЗУБОВ //JOURNAL OF BIOMEDICINE AND PRACTICE. – 2022. – Т. 7. – №. 1.
8. Bustanovna, I. N. (2022). Assessment of clinical and morphological changes in the oral organs and tissues in post-menopause women. Thematics Journal of Education, 7(3).



INNOVATIVE PUBLICATION

Journal of Effective

Vol.3 №2 (2025). February  
innovativepublication.uz

## Learning and Sustainable Innovation



9. Bustanovna, I. N., & Sharipovna, N. N. (2023). Research cases in women after menopause clinical and morphological changes in oral organs and their analysis. Journal of biomedicine and practice, 8(3).
10. Bustanovna, I. N. (2024). Complications Arising in the Oral Cavity after Polychemotherapy in Patients with Hemablastoses. International Journal of Scientific Trends, 3(3), 62-66.
11. Bustanovna, I. N. (2024). The Effectiveness of the Use of the Drug "Proroot MTA" in the Therapeutic and Surgical Treatment of Periodontitis. International Journal of Scientific Trends, 3(3), 72-75.
12. Bustanovna, I. N., & Abdusattor o'g, A. A. A. (2024). Analysis of Errors and Complications in the Use of Endocal Structures Used in Dentistry. International Journal of Scientific Trends, 3(3), 82-86.
13. Bustanovna, I. N. (2024). Morphological Changes in Oral Organs and Tissues in Women after Menopause and their Analysis. International Journal of Scientific Trends, 3(3), 87-93.
14. Bustanovna, P. I. N. (2024). Further Research the Features of the Use of Metal-Ceramic Structures in Anomalies of Development and Position of Teeth. International Journal of Scientific Trends, 3(3), 67-71.
15. Bustanovna, P. I. N. (2024). Research of the Structure of Somatic Pathology in Patients with Aphthous Stomatitis. International Journal of Scientific Trends, 3(3), 51-55.
16. Husanovich, C. F. (2024). RESEARCH ON THE ATTITUDE OF PEOPLE TO THE PREVENTION OF DENTAL DISEASES. European International Journal of Multidisciplinary Research and Management Studies, 4(02), 265-268.



17. Исламова Н. Б., Назарова Н. Ш. СУРУНКАЛИ ТАРҚАЛГАН ПАРОДОНТИТ БИЛАН КАСАЛЛАНГАН ПОСТМЕНОПАУЗА ДАВРИДАГИ АЁЛЛАРНИНГ ПАРОДОНТ ТҮҚИМАСИННИНГ ДАВОЛАШ САМАРАДОРЛИГИ ОШИРИШ //ЖУРНАЛ СТОМАТОЛОГИИ И КРАНИОФАЦИАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ. – 2023. – Т. 4. – №. 2.
18. Исламова Н. Б., Назарова Н. Ш. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОГО ГЕНЕРАЛИЗОВАННОГО ПАРОДОНТИТА У ЖЕНЩИН В ПЕРИОД ПОСТМЕНОПАУЗЫ //Conferences. – 2023. – С. 13-15.
19. Исламова Н. Б., Чакконов Ф. Х. Изменения в тканях и органах рта при эндокринных заболеваниях //Актуальные вопросы стоматологии. – 2021. – С. 320-326.
20. Исламова Н. Б., Исломов Л. Б. Особенности развития и течения заболеваний полости рта при эндокринной патологии //ББК. – 2021. – Т. 56. – С. 76.
21. Исламова Н. Б. и др. Состояние кристаллообразующей функции слюны при различных патологиях //Молодежь и медицинская наука в XXI веке. – 2014. – С. 470-471.
22. Исламова Н. Б. Сравнительная оценка противовоспалительных цитокинов крови в развитии заболеваний полости рта при гипотиреозе //Наука в современном мире: теория и практика. – 2016. – №. 1. – С. 41-44.
23. Иргашев Ш. Х., Исламова Н. Б. Применение и эффективность энтеросгеля при лечении генерализованного пародонтита //Актуальные вопросы стоматологии. – 2021. – С. 305-310.
24. Islamova N. B., Sh N. N. STUDY OF CHANGES IN PERIODONTAL DISEASES IN POSTMENOPAUSAL WOMEN //Conferences. – 2023. – С. 15-17.



25. Nazarova N. S., Islomova N. B. postmenopauza davridagi ayollarda stomatologik kasalliklarining klinik va mikrobilogik ko ‘rsatmalari va mexanizmlari //Журнал "Медицина и инновации". – 2022. – №. 2. – С. 204-211.
26. Ortikova, N., & Rizaev, J. (2021, May). The Prevalence And Reasons Of Stomatophobia In Children. In E-Conference Globe (pp. 339-341).
27. Ortikova, N. (2023). ANALYSIS OF ANESTHESIA METHODS FOR DENTAL FEAR AND ANXIETY. Центральноазиатский журнал академических исследований, 1(1), 8-12.
28. Ortikova, N. K. (2023). DENTAL ANXIETY AS A SPECIAL PLACE IN SCIENTIFIC KNOWLEDGE. SCHOLAR, 1(29), 104-112.
29. Ризаев Ж. А., Ахмедов А. А. ОСНОВЫ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН НА ОСНОВЕ РАЗВИТИЯ ОБЩЕЙ ВРАЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ //ЖУРНАЛ СТОМАТОЛОГИИ И КРАНИОФАЦИАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ. – 2023. – Т. 4. – №. 3.
30. Содикова Ш. А., Исламова Н. Б. Оптимизация лечебно-профилактических мероприятий при заболеваний пародонта беременных женщин с железодефицитной анемией //Актуальные вопросы стоматологии. – 2021. – С. 434-440.
31. Sulaymonova Z. Z., Islamova N. B. TAKING IMPRESSIONS IN THE ORAL CAVITY AND THEIR REDUCTION //Conferences. – 2023. – С. 21-23.
32. Sarimsokovich, G. M. (2023). LATEST METHODS OF STUDY OF PERIODONTAL DISEASE IN WOMEN. European International Journal of Multidisciplinary Research and Management Studies, 3(10), 242-250.
33. Sarimsokovich, G. M. (2023). MODERN METHODS OF RESEARCH OF PERIODONTAL DISEASES IN WOMEN. Open Access Repository, 4(2), 632-639.



34. Sarimsokovich, G. M. (2023, May). CLINICAL EFFICIENCY OF THE GUIDED REGENERATION METHOD OF TISSUE IN THE TREATMENT OF CHRONIC PERIODONTITIS OF THE MIDDLE DEGREE. In Conferences (pp. 11-13).
35. Sarimsokovich, G. M. (2024). METHODS FOR STUDYING PERIODONTAL DISEASES IN WOMEN IN THE POSTMENOPAUSE PERIOD. Лучшие интеллектуальные исследования, 18(4), 36-42.
36. Sarimsokovich, G. M. (2024). IMPROVING THE EFFECTIVENESS OF PREVENTION AND TREATMENT OF INFECTIOUS PROCESSES OF THE ORAL CAVITY IN PEOPLE USING DENTAL PROSTHETICS. Лучшие интеллектуальные исследования, 18(4), 31-35.
37. Sarimsokovich, G. M. (2024). HYGIENIC ASSESSMENT OF THE CONDITION OF THE ORAL MUCOSA AFTER ORTHOPEDIC TREATMENT. Journal of new century innovations, 51(2), 51-57.
38. Qobilovna B. Z., Hekmat K. H. A. S. Clinic and treatment of acute and recurrent herpetic stomatitis in young patients //Spectrum Journal of Innovation, Reforms and Development. – 2022. – T. 10. – C. 40-46.
39. Qobilovna B. Z., Nodirovich E. A. EVALUATION OF ORTHOPEDIC TREATMENT WITH REMOVABLE DENTAL PROSTHESES FOR PATIENTS WITH PAIR PATHOLOGY //Spectrum Journal of Innovation, Reforms and Development. – 2023. – T. 11. – C. 95-101.
40. Zarafruz B., Hekmat K. H. A. S. Manifestation of herpetic infection in the oral cavity and their timely elimination //Spectrum Journal of Innovation, Reforms and Development. – 2022. – T. 10. – C. 47-52.