

Ибрахимова К. и др. Улучшение стоматологического статуса у больных перенесших COVID-19 //Актуальные проблемы стоматологии и челюстно-лицевой хирургии 4. – 2021. – Т. 1. – №. 02. – С. 73-74.

Мухитдинова М. С. и др. КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ПРОТЕЗИРОВАНИЯ У ЖЕНЩИН КЛИМАКТЕРИЧЕСКОГО ПЕРИОДА С ДЕФЕКТОМ ЗУБНЫХ РЯДОВ //Conferences. – 2023. – С. 332-333.

Рамазанова Г. и др. Бруксизм. Применение ортопедических капп //Актуальные проблемы стоматологии и челюстно-лицевой хирургии 4. – 2021. – Т. 1. – №. 02. – С. 124-127.

Olegovna M. T., Lukmonovich K. N., Komiljonovich U. F. Peculiarities of Different Dental Implant Structures and their Clinical Application (Literature Review) //International Journal of Health Systems and Medical Sciences. – 2022. – Т. 1. – №. 5. – С. 254-259-0.

Рабиев Б., Мун Т., Ибрахимова К. Evaluation of the 3 mm thickness splint therapy on temporomandibular joint disorders (TMDS) //Актуальные проблемы стоматологии и челюстно-лицевой хирургии 4. – 2021. – Т. 1. – №. 02. – С. 14-15.

СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ В ЛЕЧЕНИИ И ПРОФИЛАКТИКЕ ПРОТЕЗНЫХ СТОМАТИТОВ

Сафаров М.Т., Чен А. В., Бурибаева М.Г.

*Ташкентский государственный стоматологический институт
Кафедра госпитальной ортопедической стоматологии*

Введение. Воспалительные изменения в любой области организма, включая полость рта, часто связаны с дисбалансом в протеолитической системе макроорганизма, особенно при наличии соматических заболеваний. Исследования различных авторов подтверждают влияние протезного стоматита у пациентов, использующих съемные протезы, на протеолитическую систему организма. В работах отечественных и зарубежных авторов была выявлена связь между появлением воспалительных проявлений в полости рта и заболеваниями различных систем организма, таких как желудочно-кишечный тракт, кровь, эндокринная, иммунная, сердечно-сосудистая, бронхо-легочная и другие.

Ключевые слова: протезный стоматит, протеолитическая система, съемные зубные протезы, соль альгиновой кислоты, ксилитол.

А.К. Иорданишвили и В.В. Лобейко в своей работе исследовали лечение травматического протезного стоматита у пожилых людей с синдромом "сухого рта". Целью их исследования было сравнение эффективности различных лекарственных препаратов при лечении травматического протезного стоматита у пациентов пожилого и старческого возраста с синдромом "сухого рта".

Исследование проводилось на 44 пациентах (9 мужчин и 35 женщин) в возрасте от 61 до 82 лет, страдающих синдромом "сухого рта" в результате лучевых и/или медикаментозных сиалоаденопатий, возникших после комбинированного лечения злокачественных новообразований

орофарингеальной зоны, а также страдающих травматическим протезным стоматитом, возникшим после ношения съемных протезов на верхнюю и нижнюю челюсти.

До начала лечебно-профилактических мероприятий у пациентов было обнаружено, что в контрольной группе травматическим протезным стоматитом легкой, средней и тяжелой степени страдали соответственно 3, 9 и 9 человек, в основной группе - 5, 8 и 10. У всех 44 наблюдаемых пациентов выявлены гиперемия и отек слизистой оболочки полости рта в области эрозий, а иногда и эрозивно-язвенных поражений протезного ложа, которые со временем уменьшались при использовании различных лекарственных препаратов.

Результаты исследования показали, что новая гелевая композиция Герпенокс проявила большую эффективность в терапии травматического протезного стоматита у пожилых людей с синдромом "сухого рта". Это обусловлено противовоспалительной и ранозаживляющей активностью препарата, который содержит соль альгиновой кислоты и ксилитол. Герпенокс обладает перспективами в лечении травматических повреждений слизистой оболочки полости рта, губ и языка в стоматологической практике.

Также следует отметить, что препараты, содержащие метилурацил, сохраняют свою эффективность при лечении травматических эрозивно-язвенных поражений слизистой оболочки полости рта и продолжают использоваться с хорошими лечебными результатами в практике стоматолога.

Для предотвращения развития протезностоматита важно принимать меры по снижению риска. Это включает правильное планирование и изготовление протезов, своевременную замену изношенных протезов, регулярную гигиену полости рта и периодическое посещение стоматолога для проверки состояния протезов и тканей полости рта. Также рекомендуется использовать специальные противостоматитные средства, которые помогут снизить воспаление и уменьшить риск инфекции.

Список литературы:

1. Хабилов Н. Л. и др. госпитал ортопедик стоматология кафедраси йил давомиди нашр этилган тезислар хисоботи //Conferences. – 2023. – С. 114-118.

2. Гаффаров С. А., Сафаров М. Т., Шарипов С. С. Қаннын интегральді керсеткіштеріне алынбайтын кепірлі протездердің эсер етуі //Материал Международного Конгресса стоматологов. – 2014. – С. 14-16.

3. Safarov, M., Akhmadjonov, M., & Ruzimbetov, A. (2022). Study of microbiological status in patients with perimplantitis in the area of bridges. *Conferences* , 138. retrieved from

4. Tashpulatova K. et al. Technique for eliminating traumatic occlusion in patients using Implant-supported bridges //European Journal of Molecular & Clinical Medicine. – 2020. – Т. 7. – №. 2. – С. 6189-6193.

5. Tashpulatova K.M., Safarov M.T., Sharipov S.S., Ruzimbetov H.B. (2023). Medium-term Forecast of the Efficiency of Fixed Dentures on Dental Implants. *Conferences*, 101–103. retrieved from <http://journals.scinnovations.uz/index.php/aposo/article/view/1117>

6. Safarov M.T., Shirinova Sh., Tashpulatova K.M., Ruzimbetov H.B. (2023). Adaptation of the Chewing Muscles in Patients with Prosthetic Bridges Fixed on Dental Implants. *Conferences*, 93–95. retrieved from <http://journals.scinnovations.uz/index.php/aposo/article/view/1113>
7. Ruzimbetov Kh.B., Safarov M.T., Tashpulatova K.M. (2023). Microbiological Studies for Inflammatory Complications in the Peri-Implant Areas. *Conferences*, 79–82. retrieved from <http://journals.scinnovations.uz/index.php/aposo/article/view/1107>
8. Safarov M.T., Tashpulatova K.M., Ruzimbetov H.B., Shakirova D. (2023). Clinical and X-ray Study of Changes in Hard Tissues Around the Implant in Patients with Partial Edentia. *Conferences*, 89–90. retrieved from <http://journals.scinnovations.uz/index.php/aposo/article/view/1111>
9. Safarov MT et al. Evaluation of the Compensatory-Adaptive Mechanisms of Bridge Prosthetics at the Terminal Dentition Defects with the Use of Intraosseous Implants by the Method of Electromyography //American Journal of Medicine and Medical Sciences. – 2020. – T. 10. – No. 9. – pp. 657-659.
10. Safarov M. T. et al. Microbiological status of patients using artificial crowns supported by dental implants for peri-implantitis // *Conferences*. – 2023. – P. 376-379.
11. Сафаров М., Мусаева К., Шарипов С. Олинмайдиган кўприксимон тиш протезларининг оғиз бўшлиғи микробиологик ҳолатига таъсири // *Stomatologiya*. – 2017. – Т. 1. – №. 2 (67). – С. 51-54.
12. Safarov M.T., Ruzimbetov Kh.B., Safarova N.T., Kholboev H. (2023). Study of the Functional Efficiency of Bridges Fixed on Dental Implants. *Conferences*, 372–374. retrieved from <http://journals.scinnovations.uz/index.php/aposo/article/view/902>
13. Safarov, M., & Tashpulatova, K. (2022). Study Of The Microflora Of The Oral Cavity In Patients Using Dental Bridges With Dental Implants For Peri-Implantitis. *Conferences*, 172–173. retrieved from <http://journals.scinnovations.uz/index.php/aposo/article/view/78>
14. Safarov MT et al. Permanent prosthetics on dental implants // *Eurasian Journal of Otorhinolaryngology-Head and Neck Surgery*. – 2023. – T. 2. – S. 70-74. <https://doi.org/10.57231/j.ejohns.2023.2.3.012>
15. Safarov M.T., Akhmadzhonov M., Ruzimbetov A. Study of microbiological status in patients with perimplantitis in the area of bridges. – *Conferences*, 2022.
16. Safarov MT, Tashpulatova KM, Ruzimbetov HB To Question About Osteointegration Dental Implants And Ways Her Stimulations // *TADQIQOTLAR*. – 2023. – T. 27. – No. 3. – pp. 82-89.
17. Safarov MT, Tashpulatova KM, Ruzimbetov HB Modern Representation About Osteointegration Of Dental Implants // *TADQIQOTLAR*. – 2023. – T. 27. – No. 3. – pp. 98-106.
18. Safarov MT, Tashpulatova KM, Ruzimbetov HB The Problem Of Inflammation In Peri-Implant Tissue And Factors Affecting Its Course // *TADQIQOTLAR*. – 2023. – T. 27. – No. 3. – pp. 90-97.
19. Musaeva K. A. et al. Biomechanics of fixed full-arch prostheses supported by implants // *Conferences*. – 2023. – P. 370-372.

20. Musaeva , K. (2023). Prosthodontic treatment of patients with osteoporosis. Current problems of dentistry and maxillofacial surgery 4, 1(02), 103. retrieved from <https://inlibrary.uz/index.php/problems-dentistry/article/view/16170>
21. Musaeva K. A. On the Issue of Orthopedic Rehabilitation for Osteoporosis //Conferences. – 2022. – P. 90-91.
22. Musaeva, K., Asom, B., & Saliev, S. (2018). Improving the fixation of complete removable plate dentures in conditions of severe atrophy in the area of the maxillary tuberosities. Stomatologiya, 1(2(71), 27–28. retrieved from <https://inlibrary.uz/index.php/stomatologiya/article/view/1714>
23. Musaeva, K. (2017). Features of the dental status of patients with chronic kidney disease. Stomatologiya 1 (1 (66) , 62–64 . retrieved from <https://inlibrary.uz/index.php/stomatologiya/article/view/2364>
24. Сафаров М. Т., Шарипов С., Шахриноз Ш. ПРОТЕЗ АДАПТАЦИЯСИДА ЧАЙНОВ МУШАКЛАРИНИНГ ЎРНИ ВА ЭЛЕКТРМИОГРАФИК ТЕКШИРУВ //Conferences. – 2023. – С. 90-92.
25. Tashpulatovich S. M. et al. Dental implants as the most appropriate method of anchoring fixed prostheses //international journal of european research output. – 2024. – Т. 3. – №. 5. – С. 79-85. <http://ijero.co.uk/index.php/ijero/index>
26. Tashpulatovich S. M. et al. Structural characteristics of peri-implant soft tissue factors influencing the development of inflammation in the implant cavity and peri-implant //Ta'lim innovatsiyasi va integratsiyasi. – 2024. – Т. 18. – №. 6. – С. 106-111.
27. Tashpulatovich S. M. et al. Structural characteristics of peri-implant soft tissue factors influencing the development of inflammation in the implant cavity and peri-implant //Ta'lim innovatsiyasi va integratsiyasi. – 2024. – Т. 18. – №. 6. – С. 106-111.
28. Tashpulatovich S. M. et al. Research to assess microcirculation parameters and morphofunction of gingival tissue during prosthetics on dental implants //Ta'lim innovatsiyasiva integratsiyasi. – 2024. – Т. 18. – №. 6. – С. 93-96.
29. Сафаров М. Т. и др. Сопоставление способов закрепления несъемных ортопедических конструкций с использованием имплантатов //Ta'lim innovatsiyasi va integratsiyasi. – 2024. – Т. 18. – №. 6. – С. 97-105.
30. Tashpulatovich S. M. et al. Analysis of complications arising during prosthetics with fixed constructions of dental prostheses fixed on two-stage osteointegrated screw implants, their elimination and prevention //Лучшие интеллектуальные исследования. – 2023. – Т. 10. – №. 5. – С. 163-167.
31. Tashpulatovich S. M. et al. Frequency and structure of clinical complications depending on the method of fixing a fixed prosthetic construction on dental implants //Лучшиеинтеллектуальные исследования. – 2023. – Т. 10. – №. 5. – С. 159-162.
32. Tashpulatovich S. M. et al. Biomechanical problems of cement fixation of artificial crowns on implants //Лучшие интеллектуальныеисследования. – 2023. – Т. 10. – №. 5. – С. 151-158.
33. Tashpulatovich S. M. et al. Clinical aspects of the application of an individual reconstructive implant from lyophilized allogenic material in severe atrophy of jaw bone tissue //tadqiqotlar. – 2023. – Т. 27. – №. 4. – С. 136-146.

34. Tashpulatovich S. M. et al. Sociological aspects modern dental implantations when planning fixed dental prosthetics //tadqiqotlar. Uz. – 2023. – T. 27. – №. 4. – С. 127-135.

35. Tashpulatovich S. M. et al. Comparative mathematical modeling of strength and deformation parameters of metal-ceramic crowns with screw and cement fixation to implants //tadqiqotlar. – 2023. – T. 27. – №. 4. – С. 147-152.

36. 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.

37. Safarov MT, Ro'zimbetov XB, Tashpulatova KM, Safarova NT (2023). Tish Implantatlarida To'liq Yoyli ProtezlarningBiomexanikasi. *Conferences* , 35–36. extracted from

MODERN APPROACHES IN THE TREATMENT AND PREVENTION OF PROSTHETIC STOMATITIS

Safarov Murod Tashpulatovich, Musayeva Karima Alisherovna, Tashpulatova Kamilla Maratovna, Buribayeva Madina Gafurjanovna, Saidova Diora, Ruzimbetov Hayot Bazorboyevich.

*Department of Hospital Orthopedic Dentistry,
Tashkent State Dental Institute*

Prosthetic stomatitis, an inflammation of the oral mucosa in contact with dental prostheses, is a common condition that affects many denture wearers. Its etiology is multifactorial, involving mechanical trauma, poor hygiene, and microbial factors, especially *Candida* species. Modern approaches to treating and preventing prosthetic stomatitis focus on addressing these causes through a combination of clinical interventions, patient education, and innovations in prosthetic design and materials. This thesis outlines contemporary methods for managing prosthetic stomatitis and strategies to prevent its occurrence.

Etiology and Risk Factors:

Prosthetic stomatitis is primarily associated with microbial colonization, particularly by *Candida albicans*, along with poor denture hygiene, trauma from ill-fitting dentures, and reduced salivary flow.

Risk factors include continuous denture wear, smoking, xerostomia, and systemic conditions like diabetes.

Antifungal Therapy:

Topical antifungals (e.g., nystatin, miconazole) are the mainstay in treating fungal infections associated with prosthetic stomatitis.

Systemic antifungals may be required in severe or recurrent cases, especially when local treatments are ineffective.

Improved Prosthetic Hygiene:

Emphasis on meticulous denture cleaning, including the use of mechanical cleaning methods (e.g., brushing) and chemical disinfectants (e.g., chlorhexidine, sodium hypochlorite).