

РЕЗУЛЬТАТЫ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИ УЛУЧШЕНИИ ЛЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОГО ПЕРИОДОНТИТА У ДЕТЕЙ

К.И.Тураев, Ў.Алимов, Б.Н.Хабилов

*Ташкентский государственный стоматологический институт,
Узбекистан*

Периодонт у детей представляет собой рыхлую соединительную ткань, содержит большое количество клеточных элементов и кровеносных сосудов, что делает его, более реактивным при воздействии различных факторов. Строение периодонта под влиянием функциональной нагрузки всегда перестраивается. Периодонт у детей меньше изолирован от корневых каналов и находится в контакте с губчатым веществом кости, что надо учитывать при лечении периодонтита.

При хронических периодонтитах у детей в каналах молочного зуба в 4-8 лет обнаруживается *streptococcus salivary* (70 %) и *staphylococcus albus* (23 %).

В каналах постоянных моляров содержатся стрептококки, стафилококки, диплококки, грамположительный палочки и дрожжи подобный грибы. Поэтому, для эффективного лечения периодонтитов рекомендуем антисептик широкого действия.

Чтобы охарактеризовать качественный состав микрофлоры корневых каналов при хроническом периодонтите, следует указать на способность микроорганизмов к объединению в микробные ассоциации. Как показали результаты наших исследований некоторые виды микроорганизмов (*Peptostreptococcus*, *Bacteroidis fragilis*, *Corinebacterium*, *Eubacterium*, *Streptococcus viridans*) встречаются исключительно в составе ассоциаций. При увеличении тяжести воспалительного процесса в тканях периодонта возрастает способность микроорганизмов к объединению в микробные ассоциации.

Количественный состав микрофлоры корневых каналов очень индивидуален и зависит напрямую от ряда факторов (реактивность и общее состояние макроорганизма, тяжесть и активность воспалительного процесса в периодонте, состояние слизистой и тканей пародонта, гигиена полости рта, наличие пломб, ортопедических конструкций, нарушение прикуса).

Пульпосептин - это антисептик широкого спектра действия состоит из двух антибиотиков. Хлорамфеникол обладает широким спектром антимикробного действия. Активен в отношении многих видов микробов. Действует на штаммы бактерий, устойчивые к пенициллину, стрептомицину, сульфаниламидам.

Неомицинсульфат воздействует на большинство устойчивых к хлорамфениколу бактерий. Обладает широким спектром антимикробного действия. Активен в отношении многих кокков и грамотрицательных бактерий.

Дексаметазон блокирует острые воспалительные, аллергические и болезненные процессы в периапикальной ткани.

При обработке каналов с помощью антисептика с широким спектром действия обезвреживается и obtурируются макро и микро каналы, микроканалы ускоряют ликвидацию воспалительного процесса в периапикальных тканях и регенерацию кости. Хорошая антисептическая обработка каналов позволяет достичь хороших результатов при лечении хронических форм воспаления, как пульпитов, так и периодонтиов.

Вывод: По данным бактериологического исследования микробного пейзажа дентина корневого канала установлено, что при хроническом гранулирующем периодонтите содержание аэробов уменьшилось в 1,8 раза, а анаэробов 1,3 раза у опытной группы.

Список литературы:

1. Худанов, Б. О., et al. "Потребление школьниками безалкогольных напитков и их эрозивный потенциал (по данным гравиметрии *in vitro*).
Стоматология детского возраста и профилактика 19.2 (2019): 25-29.

2. Худанов, Б., et al. "СОВРЕМЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ СВЕТОВОЙ ФЛЮОРЕСЦЕНЦИИ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ И ПРОФИЛАКТИКИ КАРИЕСА ЗУБОВ." *Stomatologiya* 2 (83) (2021): 64-67.

3. Худанов, Б., et al. "ТИШ ПАСТАЛАРИ ТАРКИБИДАГИ ЭРКИН ФТОР ИОНЛАРИ КОНЦЕНТРАЦИЯСИНИНГ КАРИЕС ПРОФИЛАКТИК САМАРАДОРЛИГИ." *Stomatologiya* 1.1 (74) (2019): 11-13.

4. Худанов, Б. О., et al. "ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ФЛЮОРЕСЦЕНЦИИ В ЦЕЛЯХ ПРОФИЛАКТИКИ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ В ПРАКТИКЕ ШКОЛЬНОГО СТОМАТОЛОГА." **АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СТОМАТОЛОГИИ ДЕТСКОГО ВОЗРАСТА.** 2016.

5. Халилов, И., et al. "Замонавий тиш ювиш пасталарининг оғиз бўшлиғи аъзолари касалликлари профилактикаси ва уларни даволашдаги аҳамияти." *Stomatologiya* 1.4 (73) (2018): 52-56.

6. Tulaganov DU va boshqalar. Suyak to'qimasini tiklashda potentsial foydalanish uchun in'ektsion bioaktiv shisha asosidagi pastalar // *Biotibbiy ko'zoynaklar*. – 2020. – Т. 6. – №. 1. – S. 23-33.

7. Акбаров А., Зиядуллаева Н., Хабилов Б. **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОСТНОПЛАСТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ**

ПОЛОСТНЫХ ДЕФЕКТОВ ЧЕЛЮСТНО ЛИЦЕВЫХ КОСТЕЙ //Stomatologiya. – 2019. – Т. 1. – №. 2 (75). – С. 69-74.

8. Avzal A. et al. Morphological Characteristics of the Process of Regeneration of rabbit bone tissue defect using paste-like composite in the experiment //International Journal of pharmaceutical research. – 2020. – Т. 12. – №. 2. – С. 725-728.

9. Юркевич К. Ю. и др. АНАЛИЗ ПРИЧИН НЕУДОВЛЕТВОРЕННОСТИ ПАЦИЕНТОВ ПРИ ПРОТЕЗИРОВАНИИ НА ДЕНТАЛЬНЫХ ИМПЛАНТАТАХ //СТОМАТОЛОГИЯ СЛАВЯНСКИХ ГОСУДАРСТВ. – 2016. – С. 495-498.

10. Akbarov A. N., Ziyadullaeva N. S., Khabilov B. N. The using of osteoplastic materials for restoration of cavity defects of the maxillofacial bones //Stomatologiya. Tashkent. – 2019. – №. 2. – С. 67-72.

11. Хабилов Н. и др. Диоксид циркония-один из современных стоматологических материалов //Stomatologiya. – 2017. – Т. 1. – №. 2 (67). – С. 107-110.

12. Хабилов Н. Л. и др. ЧАККА-ПАСТКИ ЖАҒ БЎҒИМИ КАСАЛЛИКЛАРИНИ ДАВОЛАШ УСУЛЛАРИ ҲАҚИДА АДАБИЁТЛАР ШАРҲИ ТОШКЕНТ ДАВЛАТ СТОМАТОЛОГИЯ ИНСТИТУТИ //Journal of new century innovations. – 2022. – Т. 15. – №. 2. – С. 79-85.

13. Хабилов Н. Л. и др. ТИШСИЗ ПАСТКИ ЖАҒ СУЯК ТЎҚИМАСИ ТУЗИЛМАЛАРИНИНГ СУЯК ИЧИ ТИШ ИМПЛАНТЛАРИГА АСОСЛАНГАН ОЛИНАДИГАН ПРОТЕЗЛАР БИЛАН ЎЗARO ТАЪСИРИ //Journal of new century innovations. – 2022. – Т. 15. – №. 2. – С. 98-101.

14. Шарипов С. С. и др. ТИШ ҚАТОРИДАГИ АНОМАЛИЯ ВА ДЕФОРМАЦИЯНИ ОЛДИНИ ОЛИШНИНГ ЗАМОНАВИЙ УСУЛЛАРИНИ АМАЛИЁТГА ТАДБИҚ ҚИЛИШ //Journal of new century innovations. – 2022. – Т. 15. – №. 2. – С. 86-88.

15. Шарипов С. С. и др. ЧАККА-ПАСТКИ ЖАҒ БЎҒИМИ ДИСФУНКЦИЯСИ ВА ТИШЛОВ АНАМАЛИЯЛАРИГА АДАБИЁТЛАР ШАРҲИ //Journal of new century innovations. – 2022. – Т. 15. – №. 2. – С. 92-94.

16. Хабилов Н. Л. и др. ЖАҒ ПРОТЕЗЛАРИ ВА ОБТУРАТОРЛАРИНИНГ ГИГИЕНИК ҲОЛАТИНИ БАҲОЛАШНИНГ УСУЛЛАРИГА АДАБИЁТЛАР ТАХЛИЛИ //Journal of new century innovations. – 2022. – Т. 15. – №. 2. – С. 89-91.

17. Шарипов С. С., Ўткирбек А., Абдусатторович А. З. ЎСМИРЛАР ОККЛЮЗИОН САТҲДАГИ ЎЗГАРИШЛАРНИ ЧАККА ПАСТКИ ЖАҒ БЎҒИМИ РИВОЖЛАНИШ ТАЪСИРИГА АДАБИЁТЛАР ШАРҲИ //Journal of new century innovations. – 2022. – Т. 14. – №. 4. – С. 142-149.

18. Хабилов Н. Л. и др. ЎСМИРЛАР ТИШ ҚАТОРЛАРИ ВА ОККЛЮЗИОН САТҲДАГИ ЎЗГАРИШЛАРНИ ЧАККА ПАСТКИ ЖАҒ БЎҒИМИ

РИВОЖЛАНИШИ //Journal of new century innovations. – 2022. – Т. 14. – №. 4. – С. 150-151.

19. Lukmanovich X. N. et al. COVID-19 BILAN O'G'RIGAN TISHSIZ BEMORLAR OG'IZ SHILLIQ QAVATI TIZIMIDAGI BUZILISHLAR //Journal of new century innovations. – 2022. – Т. 14. – №. 4. – С. 152-154.

20. 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.

21. Gaffarov S., Sharipov S. ANALYSIS OF MACRO AND MICROELEMENTS IN TEETH, SALIVA, AND BLOOD OF WORKERS IN FERGANA CHEMICAL PLANT OF FURAN COMPOUNDS //European Medical, Health and Pharmaceutical Journal. – 2014. – Т. 7. – №. 2.

22. Сафаров М., Мусаева К., Шарипов С. Олинмайдиган кўприксимон тиш протезларининг оғиз бўшлиғи микробиологик ҳолатига таъсири //Stomatologiya. – 2017. – Т. 1. – №. 2 (67). – С. 51-54.

23. Шарипов С. С., Хабилов Н. Л. COVID-19 ПАНДЕМИЯСИ ДАВРИДА ТИШ ПРОТЕЗЛАШ АМАЛИЁТИНИ ХАФСИЗ САҚЛАШНИНГ УСУЛЛАРИ //EURASIAN JOURNAL OF ACADEMIC RESEARCH. – 2021. – Т. 1. – №. 2. – С. 845-854.

24. Шарипов С. С. и др. ЧАККА ПАСТКИ ЖАҒ БЎҒИМИ КАСАЛЛИКЛАРИНИ ОЛДИНИ ОЛИШ //Journal of new century innovations. – 2022. – Т. 16. – №. 2. – С. 79-82.

25. Шарипов С. С. и др. ЧАККА-ПАСТКИ ЖАҒ БЎҒИМИ ДИСФУНЦИЯСИНИ БАРТАРАФ ЭТИШ УСУЛЛАРИ //Journal of new century innovations. – 2022. – Т. 16. – №. 2. – С. 70-73.

26. Шарипов С. С. и др. СТОМАТОЛОГИК ДАВОЛАНИШГА МУХТОЖ БОЛГАН КАТТА ЁШДАГИ БЕМОРЛАРНИНГ ОҒИЗ БЎШЛИҒИ КАСАЛЛИКЛАРИГА МУНОСАБАТИНИ ПСИХОЛОГИК БАҲОЛАШ //Journal of new century innovations. – 2022. – Т. 16. – №. 2. – С. 66-69.

27. Шарипов С. С. и др. ЧАККА ПАСТКИ ЖАҒ БЎҒИМИ КАСАЛЛИКЛАРДА ИННОВАЦИОН УСУЛЛАРНИНГ ТАЪСИРИ //Journal of new century innovations. – 2022. – Т. 16. – №. 2. – С. 74-78.

28. Хабилов Н., Шарипов С. ОСОБЕННОСТИ ПРИЕМА ПАЦИЕНТОВ ВРАЧАМИ-СТОМАТОЛОГАМИ В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ (COVID-19) //Збірник наукових праць SCIENTIA. – 2021.