

«Stomatologiya» - илмий-амалий журнал
1998 йилда асос солинган
Ўзбекистон матбуот ва ахборот
агентлиги томонидан 15 август
2007 йилда қайта рўйхатга олинган.
Гувоҳнома № 0289.

STOMATOLOGIYA

№ 1, 2025 (98)

ИЛМИЙ-АМАЛИЙ ЖУРНАЛ

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси хузуридаги Олий аттестация комиссияси (ОАК) қарорига асосан «Stomatologiya» журнали Фан доктори илмий даражасига талабгорларнинг диссертация ишлари илмий натижалари юзасидан илмий мақолалар эълон қилиниши лозим бўлган республика илмий журналлари рўйхатига киритилган (ОАК Раёсатининг 2013 йил 30 декабрдаги 201/3-сон қарори билан тасдиқланган)

ТАХРИРИЯТ МАНЗИЛГОҲИ:

100048, Ўзбекистон Республикаси,
Тошкент ш., Махтумқули кўчаси, 103
тел.: +99871-236-26-75;
факс: +99871-230-47-58
Интернетдаги манзилгоҳи:
stomjurnal.tibbiyot.com.

Компьютерда терувчи: Е.Алексеев
Дизайнер ва саҳифаловчи: Г.Назирова
Мухаррир О.А.Козлова
Баҳоси келишилган нархда.

Рекламани чоп қилиш ҳақ тўлаш йўли билан амалга оширилади.

Реклама матнининг тўғрилиги бўйича жавобгарлик реклама берувчи зиммасидадир.

Қўлёзмалар, суратлар ва расмлар тақриз қилинмайди ҳамда эгасига қайтарилмайди.

Келтирувчи фактларнинг тўғрилиги, рақамли материалларнинг аниқлиги, препаратларнинг номлари, атамалар, илмий-адабий манбалар, исм ва фамилияларнинг тўғрилиги учун жавобгарлик муаллифларнинг ҳамда таҳририят ҳайъатининг зиммасидадир.

Бош муҳаррир: т.ф.д., проф. Нигматов Р.Н.
Бош муҳаррир муовини:
т.ф.д., проф. Жуматов У.Ж.
Масъул котиб: т.ф.н., доц. Рахматуллаева Д.У.

ТАХРИРИЯТ ҲАЙЪАТИ

Ando Masatoshi – АҚШ
Baek il Kim – Жанубий Корея
Daisuke Inaba – Япония
Elbert de Josselin de long – Голландия
Jin Young Choi – Жанубий Корея
Peter Botenberg – Бельгия
Абдуллаев Ш.Ю., т.ф.д, проф.
Азимов М.И., т.ф.д., проф.
Акбаров А.Н., т.ф.д., проф.
Алиева Р.К. (Озарбайжон), т.ф.д., проф.
Амануллаев Р.А., т.ф.д., проф.
Бекжанова О.Е., т.ф.д., проф.
Боймуродов Ш.А. (Тошкент), т.ф.д., проф.
Ғаффоров С.А., т.ф.д., проф.
Даминова Ш.Б., т.ф.д., проф.
Ирсалиев Х.И., т.ф.д., проф.
Колбаев А.А. (Қирғизистон), т.ф.д., проф.
Комилов Х.П., т.ф.д, проф.
Маргвелашвили В.В. (Грузия) т.ф.д., проф.
Нигматова И.М., т.ф.н., доцент
Ризаев Ж.О., т.ф.д., проф.
Рузудинов С.Р. (Қозоғистон), т.ф.д., проф.
Тоиров У.Т. (Тожикистон), т.ф.д., проф.
Хабилов Н.Л., т.ф.д., проф.
Хасанов А.И., т.ф.д., доц.
Юлдошев И.М. (Қирғизистон), т.ф.д., проф.

ТАХРИРИЯТ КЕНГАШИ

Абдукодиров А.А. (Тошкент), т.ф.д., проф.
Ғуломов С.С. (Тошкент), т.ф.д., проф.
Исмоилов М.М. (Фарғона)
Кисельникова Л.П. (Россия), т.ф.д., проф.
Тулаганов Б.О. (Тошкент вилояти)
Усмонов Ф.К. (Тошкент), т.ф.н., доц.
Узакбергганова У.А. (Нукус)
Хасанова Л.Э. (Тошкент), т.ф.д.
Худанов Б.О. (Тошкент), т.ф.д.
Шукурова У.А. (Тошкент), т.ф.д.
Юлдошев А.А. (Тошкент), т.ф.д.

СОДЕРЖАНИЕ

ОРГАНИЗАЦИЯ, ЭПИДЕМИОЛОГИЯ, ИСТОРИЯ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ

Жуматов У.Ж., Абдурахимов З.А. Особенности состояния вкусовой чувствительности у рабочих хлопкоочистительной промышленности 5

Юлдашев Ф.Ф., Курязов А.К. Сравнительное изучение уровня стоматологических гигиенических знаний среди лиц с нарушением слуха 9

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

Мелькумян Т.В., Хабадзе З.С., Даштиева М.У., Шералиева С.Ш., Камиллов Н.Х., Мусашияхова Ш.К., Дадамова А.Д. Влияние спиртового раствора 10-MDP на эффективность самопротравливающих адгезивных систем 13

Адилов К.З., Ризаев Ж.А., Адилова Ш.Т. Результаты применения фибрина аутоплазмы в комплексной терапии хронического генерализованного пародонтита 16

Ахмедов А.А., Холбеков Ш. Современные методы применения тромбоцитарной аутоплазмы у пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом с средней степенью тяжести 20

Рузиева К.А. Современные аспекты применения костнопластических материалов при лечении деструктивных форм хронического периодонтита 22

Turumova M.B. Latest foundations of diagnosis and prevention of galvanosis 25

Содинова Ш.А., Турсунов Д., Шукурова Д. Оптимизация мероприятий по лечению и профилактике заболеваний пародонта у беременных женщин с железодефицитной анемией 27

ХИРУРГИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

Хасанов А., Боймуратов Ш., Юсупов Ш., Рахманов Ш. Эстетическое улучшение с помощью вторичной операции после ортогнатического лечения патологического прикуса 29

Хасанов А.И., Атавуллаев М.Ж. COVID-19 коронавирус инфекции ўтказган беморларда каверноз синус тромбозининг шакла-ниши ва клиник кўриниши 35

ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

Хожимуродов В.Р. A complete set of removable dentures that are affixed to mini implants for orthopaedic treatment..... 42

CONTENT

ORGANIZATION, EPIDEMIOLOGY, HISTORY AND EXPERIMENTAL SECTION

Zhumatov U.Zh., Abdurakhimov Z.A. Features of the state of taste sensitivity in workers of the cotton ginning industry 5

Yuldashev F.F., Kuryazov A.K. Comparative study of the level of dental hygiene knowledge among people with hearing impairment 9

THERAPEUTIC DENTISTRY

Melkumyan T.V., Khabadze Z.S., Dashtieva M.U., Sheralieva S.Sh., Kamilov N.Kh., Musashaykhova Sh.K., Dadamova A.D. Effect of 10-mdp ethanol solution on the efficacy of self-etching adhesive systems 13

Adilov K.Z., Rizaev Zh.A., Adilova Sh.T. Results the use of autoplasmic fibrin in the complex therapy of chronic generalized periodontitis 16

Akhmedov A.A., Kholbekov Sh. Modern methods of using platelet autoplasm in patients with chronic generalized periodontitis with moderate severity 20

Ruzieva K.A. Modern aspects of the use of bone plastic materials in the treatment of destructive forms of chronic periodontitis 22

Turumova M.B. Современные основы диагностики и профилактики гальваноза 25

Sodikova Sh.A., Tursunov D., Shukurova D. Optimization of measures for the treatment and prevention of periodontal diseases in pregnant women with iron deficiency anemia 27

SURGICAL DENTISTRY

Khasanov A., Boymuradov Sh., Yusupov Sh., Rakhmanov Sh. Aesthetic improvement with secondary surgery after orthognathic treatment of pathological bite 29

Khasanov A.I., Atavullaev M.J. Form and clinical picture of Cavernous sinus Thrombosis in patients with covid-19 coronavirus infection 35

ORTHOPEDIC DENTISTRY

Ходжимуродов Б.Р. Полный комплект съемных зубных протезов, фиксирующихся на мини-имплантатах для ортопедического лечения 42

4. Sevinch E., Qobilovna B. Z. A study on the morphofunctional state of oral organ tissues during the use of non-removable orthodontic structures //European International Journal of Multidisciplinary Research and Management Studies. – 2024. – Т. 4. – №. 03. – С. 247-253.

5. Yusufboy S., Qobilovna B. Z. Study of changes in the oral cavity in endocrine diseases //European International Journal of Multidisciplinary Research and Management Studies. – 2024. – Т. 4. – №. 05. – С. 357-362.

РЕЗЮМЕ. Целью исследования: Повышение эффективности лечения пациентов с хроническим пародонтитом средней степени тяжести путем включения в комплексную терапию применение тромбоцитарной аутоплазмы в сочетании с препаратом «Траумель С»

Материалы и методы. Объектами для данной работы послужили результаты обследования и лечения 80 пациентов, из них 34 мужчин и 46 женщин с диагнозом Хронический генерализованный пародонтит средней степени тяжести в возрасте от 40 до 55 лет

Результаты исследования: Нормализация функциональной активности эритроцитов и тромбоцитов была облегчена при применении цитофлавина в лечении хронического генерализованного пародонтита. Это сопровож-

ждалось восстановлением липидного спектра их биомембран.

Заключение: Впервые на основании клинических результатов исследования обоснована эффективность метода применения тромбоцитарной аутоплазмы в сочетании с препаратом «Траумель С» в комплексной терапии заболеваний пародонта.

SUMMARY. Research objective: To improve the effectiveness of treatment for patients with moderate chronic periodontitis by including platelet autoplasm in combination with Traumeel S in complex therapy.

Materials and methods. The study included the examination and treatment of 80 patients, 34 men and 46 women, aged 40 to 55 years, diagnosed with moderate chronic generalized periodontitis.

Research results: Normalization of the functional activity of erythrocytes and platelets was facilitated by the use of cytoflavin in the treatment of chronic generalized periodontitis. This was accompanied by the restoration of the lipid spectrum of their biomembranes.

Conclusion: For the first time, based on clinical study results, the effectiveness of platelet autoplasm in combination with Traumeel S in the complex therapy of periodontal diseases has been proven.

УДК: 616.31.-089.844

СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ КОСТНОПЛАСТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ДЕСТРУКТИВНЫХ ФОРМ ХРОНИЧЕСКОГО ПЕРИОДОНТИТА



Рузиева К.А.

Самаркандский государственный медицинский университет

Введение. В настоящее время существующие методы лечения деструктивных форм периодонтитов не предусматривают активного воздействия на патологические ткани очагов

деструкции периапикальной области зуба непосредственно в процессе эндодонтических воздействий. Поэтому в эндодонтической практике представляет большой интерес

изучение эффективности использования препаратов, обладающих выраженными остеиндуктивными свойствами, к числу которых относят, прежде всего, различные костно-пластические материалы

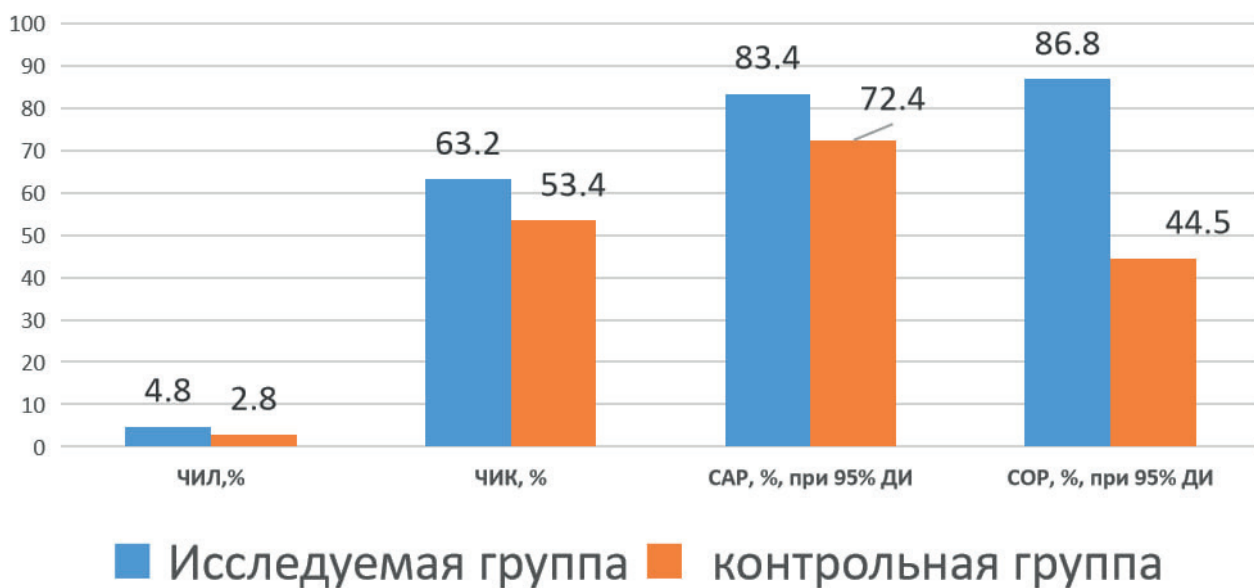
Цель исследования: повышение эффективности лечения хронического деструктивного периодонтита «постапикальной» методикой с использованием костно-пластических материалов.

Методы и материалы: Основой диссертационной работы явились результаты клинического обследования и наблюдения 40 больных с деструктивными формами хронического периодонтита с разной локализацией зубов и различными возрастными группами (18-50 лет).

Больные с традиционным методом лечения (с применением гидроксида кальция) - 15 больных. Лечение с применением костнопластического материала - (25 больных) исследуемая группа – с применением костнопластического

материала "Osteon 3 collagen" включала 25 человек (40 зубов), с обострением хронического периодонтита 10, гранулирующая форма 12, гранулематозная форма 18. Контрольная группа с применением пасты на основе гидроксида кальция – включала 15 человек (30 зубов), с обострением хронического периодонтита 10, гранулирующая форма 9, гранулематозная форма 11.

Результаты исследования: Полученное в данном статистическом анализе значение показателя снижения относительного риска 96,8%), соответствуют оценочной категории, выражающейся определением «почти всегда соответствует клинически значимому эффекту». То же самое подтверждает и величина показателя отношения шансов. Частота неблагоприятных исходов лечения в контрольной группе (ЧИК) составила 59,2%. Частота неблагоприятных исходов в исследуемой группе, иначе называемой группой лечения, (ЧИЛ) равнялась 2,8%.



Заключение: Анализ данных клинических и рентгенологических подтвердил возможность применения постапикальной инъекционной терапии обогащенными тромбоцитами аутологичными препаратами (PRF) в сочетании с остеопластическими препаратами Osteon 3 collagen, которые улучшают результаты на ранних этапах терапии и в одно посещение.

Reference:

1. Ruziyeva K. A., Burhonova Z. K. K. Complex Application Of Magnetic Laser Therapy And Propolis Tincture For The Prevention And Treatment Of Chronic Recurrent Aphthous Stomatitis //The American Journal of Medical Sciences and Pharmaceutical Research. – 2021. – Т. 3. – №. 06. – С. 127-130.

2. Kamola R. Diagnosis in children with an open bite //European International Journal of Multidisciplinary Research and Management Studies. – 2024. – Т. 4. – №. 11. – С. 43-48.

3. Axtamovna R. K. Tactics for Choosing Local Anesthetics in Patients with Concomitant Pathology //European International Journal of Multidisciplinary Research and Management Studies. – 2025. – Т. 5. – №. 02. – С. 165-167.

4. Axtamovna R. K. Tactics for Choosing Local Anesthetics in Patients with Concomitant Pathology //European International Journal of Multidisciplinary Research and Management Studies. – 2025. – Т. 5. – №. 02. – С. 165-167.

5. Axtamovna R. K. Diagnostic methods in children with false mesial occlusion //European International Journal of Multidisciplinary Research and Management Studies. – 2024. – Т. 4. – №. 11. – С. 49-52.

6. Ulug'bek X., Kobilovna B. Z. Study of composite material samples //European International Journal of Multidisciplinary Research and Management Studies. – 2024. – Т. 4. – №. 02. – С. 115-119.

7. 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. – Т. 11. – С. 95-101.

8. Anvarovich E.S., TYPES Q.B. Of retraction threads on the degree of gingi recession //Spectrum Journal of Innovation, Reforms and Development. – 2023. – Т. 11. – С. 84-86.

9. Mukhtasar A. Changes in immunological indicators of the oral liquids in children at the stages of orthodontic treatment //Thematics Journal of Education. – 2022. – Т. 7. – №. 3.

10. Mukhtasar A. Changes in the order of orthodontic treatment in children's oral fluid homestast instructions //Thematics Journal of Education. – 2022. – Т. 7. – №. 3.

Objective of the study: to improve the effectiveness of treatment of chronic destructive periodontitis by “post-apical” technique with the use of bone-plastic materials.

Methods and materials: Treatment with the use of bone-plastic material - (25 patients) The study group - with the use of bone-plastic material “Osteon 3 collagen” included 25 people (40 teeth). The control group with application of calcium hydroxide paste included 15 people (30 teeth).

Results: Complete restoration of apical bone tissue of teeth was noted in $99,3 \pm 0,6\%$ of 40 teeth in the main group and in 11 teeth ($72,3 \pm 4,2\%$) in the control group.

Conclusion: Due to qualitative medicament treatment of root canal, apical area, optimization of regeneration process bone density was increased by 76% compared to the conventional method

Цель исследования: повышение эффективности лечения хронического деструктивного периодонтита «постапикальной» методикой с использованием костно-пластических материалов

Методы и материалы: Лечение с применением костнопластического материала -(25 больных) исследуемая группа – с применением костнопластического материала ”Osteon 3 collagen” включала 25 человек (40 зубов). Контрольная группа с применением пасты на основе гидроксида кальция – включала 15 человек (30 зубов).

Результаты исследования: Полное восстановление апикальной костной ткани зубов отмечено в $99,3 \pm 0,6\%$ из 40 зубов в основной группе и в 11 зубах ($72,3 \pm 4,2\%$) в контрольной группе.

Заключение: Благодаря качественной медикаментозной обработки корневого канала, апикальной области, оптимизация процесса регенерации плотность костной ткани была увеличена на 76% по сравнению с обычным методом.