

«Stomatologiya» - научно-практический журнал. Основан в 1998 году.
Зарегистрирован повторно Агентством печати и информации Республики Узбекистан 15 августа 2007 г.
Свидетельство № 0289.

STOMATOLOGIYA **№2, 2025 (99)**

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)

ТАҲРИРИЯТ 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.

ТАҲРИРИЯТ 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.
Хабиров Н.Л., т.ф.д., проф.
Хасанов А.И., т.ф.д., доц.
Юлдошев И.М. (Қирғизистон), т.ф.д., проф.

ТАҲРИРИЯТ 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

Akbarov A.N., Ziyadullaeva N.S., Nurullayeva M.U. Mahalliy ishlab chiqarilgan yangi tish pastasining terapevtik va profilaktik samaradorligi va xavfsizligini eksperimental baholash6

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

Хабибова Н.Н., Олимова Д.В. Гигиеническое состояние полости рта у пациентов с хронической болезнью почек, получающих и не получающих гемодиализ10

Burkhonova Z.K., Yarmuhammedov N.N. Covid-19 clinic in the oral cavity in a dentist's practice15

Toshtemirova M.M. The prevention and treatment of dental caries in patients with pulmonary tuberculosis17

Muratova S.K., Shukurova N.T. Clinical assessment of dental disease prognosis in individuals with cardiovascular pathology19

Чакконов Ф.Х. Интегративный подход к лечению хронического рецидивирующего афтозного стоматита21

Khaydarova D.M., Mukhtorov Sh.S., Kholboyev T. Sh. Increasing the efficacy of treatment for tooth pulp lesions in patients with chronic periodontitis23

Kosimova D.M. The pathogenetic mechanisms of chronic periodontitis in conjunction with periodontal diseases26

Акбаров А.Н., Жураева Н.И. Оптимизация метода рентгенологической диагностики при лечении хронического верхушечного периодонтита с использованием остеотропной пасты из биоактивного стекла28

ХИРУРГИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

Kurbonov Yo. X., Boymuradov Sh.A., Shakirov A. A., Hayitmurodov D. E., Narmuratov B.Q. Turli sabablarga ko'ra yuz-jag' sohasida kelib chiqqan yiringli-nekrotik jarayonlarni klinik belgilari va davolashda qiyosiy yondashuv37

CONTENT

ORGANIZATION, EPIDEMIOLOGY, HISTORY AND EXPERIMENTAL SECTION

Akbarov A.N., Ziyadullaeva N.S., Nurullaeva M.U. Experimental evaluation of the therapeutic and prophylactic efficacy and safety of a new domestically produced toothpaste6

THERAPEUTIC DENTISTRY

Khabibova N.N., Olimova D.V. Oral hygiene in patients with chronic kidney disease receiving and not receiving hemodialysis10

Бурхонова З.К., Ярмухаммедов Н.Н. Клиника COVID-19 в полости рта в практике врача-стоматолога15

Тоштемирова М.М. Профилактика и лечение кариеса зубов у больных туберкулезом легких17

Муратова С.К., Шукурова Н.Т. Клиническая оценка прогноза стоматологических заболеваний у лиц с сердечно-сосудистой патологией19

Chakkonov F.Kh. Integrative approach to the treatment of chronic recurrent aphthous stomatitis21

Хайдарова Д.М., Мухторов Ш.С., Холбоев Т.Ш. Повышение эффективности лечения поражений пульпы зубов у больных хроническим пародонтитом23

Косимова Д.М. Патогенетические механизмы хронического пародонтита в сочетании с заболеваниями пародонта26

Akbarov A.N., Zhuraeva N.I. Optimization of the radiological diagnostics method in the treatment of chronic apical periodontitis using osteotropic paste made of bioactive glass28

SURGICAL DENTISTRY

Kurbanov Yu.Kh., Boymuradov Sh.A., Shakirov A.A., Khaitmurodov D.E., Narmuratov B.G. Comparative approach to clinical symptoms and treatment of purulent-necrotic processes of the maxillofacial region of various etiologies..37

Tetracycline Staining, And Localized Hyperplasia //European International Journal of Multidisciplinary Research and Management Studies. – 2025. – Т. 5. – №. 02. – С. 162-164.

РЕЗЮМЕ. Цель исследования: Предоставить научное обоснование и целесообразность поочерёдного, комплексному действия магнито-лазерной терапии и настойки прополиса для профилактики и лечения хронического рецидивирующего афтозного стоматита.

Методы исследования: Обследовались 40 пациентов с хроническим рецидивирующим афтозным стоматитом лечившихся на базе кафедры ортопедической стоматологии СамГМУ.

Результаты исследования: применения магнито-лазерной терапии и настойки прополиса у больных с хроническим рецидивирующим афтозным стоматитом и привело к умиротворению всех симптомов ХРАС.

Заключение: Разработанный комплексный метод применения магнито-лазерной терапии и настойки прополиса является более эффективным нежели их раздельное применение у

больных с хроническим рецидивирующим афтозным стоматитом.

Ключевые слова: ХРАС, магнито-лазерная терапия, настойка прополиса,

РЕЗЮМЕСИ. Tadqiqotning maqsadi: surunkali qaytalanuvchi aftoz stomatitning oldini olish va davolash uchun magnit-lazer terapiyasi va propolis nastoykasining navbatma-navbat, kompleks ta'sirini ilmiy asoslash va maqsadga muvofiqligini ta'minlashdan iborat.

Tadqiqotning usullari: SamDTU ortopedik stomatologiya kafedrasi bazasida davolangan surunkali qaytalanuvchi aftoz stomatit bilan kasallangan 40 nafar bemor tekshiruvdan o'tkazildi.

Tadqiqot natijalari: surunkali qaytalanuvchi aftoz stomatit bilan og'rigan bemorlarda magnit-lazer terapiyasi va propolis nastoykasini qo'llash SQASning barcha belgilarini nazorat qilishga olib keldi.

Xulosa: Magnito-lazer terapiyasi va propolis nastoykasini qo'llashning ishlab chiqilgan kompleks usuli surunkali qaytalanuvchi aftoz stomatit bilan og'rigan bemorlarda ularni alohida qo'llashga qaraganda samaraliroqdir.

Kalit so'zlar: SQAS, magnit-lazer terapiyasi, propolis nastoykasi.

УДК: 616.735.8.002.61:34.47.002.33.10/27

INCREASING THE EFFICACY OF TREATMENT FOR TOOTH PULP LESIONS IN PATIENTS WITH CHRONIC PERIODONTITIS



Khaydarova D.M., Mukhtorov Sh.S., Kholboyev T. Sh.
Samarkand state medical university

Conclusion: The utilisation of antioxidants in the complex therapy of chronic periodontitis significantly enhances the susceptibility of periodontal tissues to treatment. This is demonstrated by the enhancement of their functional and metabolic state, which is achieved by enhancing

the trophic state of the tissue and the functional characteristics of blood form elements, as well as by reducing the level of products in the blood that have a membrane destabilising effect.

Annotation. The most severe and widespread periodontal pathology is chronic generalised

periodontitis, which results in a substantial impairment of the dentoalveolar system's functions, the death of the retention apparatus of teeth, and the loss of the latter [4, 5]. Clearly, the pathogenesis of generalised periodontitis is significantly influenced by systemic processes that result in significant alterations to the organism's internal

environment [1]. The potential for pharmacological correction of this pathological process through the regulation of lipid peroxidation is determined by the contemporary understanding of the role of membrane destructive processes in the pathogenesis of endotoxemia in a variety of diseases, including periodontitis.



Fig 1. Generalised periodontitis

Research materials and methodologies.

The study is based on clinical research conducted on 35 patients who had medium-severity chronic generalised periodontitis that had been present for three to fifteen years. A conventional anti-inflammatory therapy was administered to the control group, which was the initial group. In the second group, the complex therapy was supplemented with cytoflavin (2 tablets, 2 times daily) for a period of ten days. Subsequently, the patients in this group underwent a ten-day course of cytoflavin therapy after two and four months of the primary course of treatment, respectively, to prevent relapse.

The efficacy of periodontitis treatment in the main and control groups was assessed at three observational stages: 5, 10, and 6 months, using clinical and laboratory data to compare the

results before and after treatment. The patients underwent a comprehensive examination that included dental, clinical, and laboratory, as well as radiologic, biochemical, and functional assessments, both prior to and following treatment. The findings of the research and its analysis. It was discovered that the index of inflammation PMA decreased by 32.38 and 41.47 % ($p < 0.05$) relative to the control during the complex treatment of chronic generalised periodontitis of medium severity, supplemented with cytoflavin administration, on the fifth and tenth days of therapy, respectively. Subjective and objective clinical indications were correlated with these index dynamics, suggesting that cytoflavin treatment significantly accelerated the removal of inflammation. The application results in a substantial decrease in disease recurrence rates,

from 57.4% in the control group to 20% in the experimental group. Clinical and laboratory studies demonstrated that the use of cytoflavin for prophylactic purposes prevented the recurrence of inflammatory phenomena in periodontal tissues.

Conclusion: Patients' complaints were minimal, and there were no objective signs of active inflammation. The index assessment of periodontal tissues did not reveal critical changes in indicators. Research has demonstrated that the long-term preservation of periodontal health is facilitated by the use of cytoflavin in the prevention of chronic periodontitis.

Reference:

1. Совершенствование терапии и профилактики хронического генерализованного пародонтита // Дроздова Г.А., Ганич Т.В., Захаркин А.Г., Прытков В.А., Кульченко А.А., Чибисов С.М., Тарасова Т.В., Захаркин А.Г. / Современные проблемы науки и образования. 2012. № 2.
2. Холбоева Н. А., Хайдарова Д. М. Механическая обработка и расширение корневых каналов химическими препаратами (эндолубриканты) // Вестник науки и образования. – 2022. – №. 4-1 (124). – С. 88-92.
3. Валиева С. Ш. и др. Наша тактика лечения больных с болезнью Меньера // Вестник науки и образования. – 2021. – №. 7-3 (110). – С. 76-81.
4. ВАЛИЕВА С. Ш. и др. Вестник науки и образования // Вестник науки и образования Учредители: Олимп. – С. 76-81.
5. Yusufboy S., Qobilovna B. Z. Features of the structure of copd in elderly patients // European International Journal of Multidisciplinary Research and Management Studies. – 2024. – Т. 4. – №. 05. – С. 363-368.
6. 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.

РЕЗЮМЕ. Целью исследования: оценить эффективность мембранозащитного препарата цитофлавина в лечении и профилактике хронического генерализованного пародонтита.

Материалы и методы. Исследование является результатом клинических исследований, проведенных на 35 пациентах с хроническим генерализованным пародонтитом средней тяжести, страдающих этим заболеванием в течение 3–15 лет.

Результаты: Нормализация функциональной активности эритроцитов и тромбоцитов была облегчена при применении цитофлавина в лечении хронического генерализованного пародонтита. Это сопровождалось восстановлением липидного спектра их биомембран.

Вывод: Использование антиоксидантов в комплексной терапии хронического пародонтита значительно повышает восприимчивость тканей пародонта к лечению. Это подтверждается улучшением их функционального и метаболического состояния, которое достигается за счет повышения трофического состояния тканей и функциональных характеристик элементов крови, а также снижения уровня продуктов в крови, оказывающих мембранодестабилизирующее действие.

SUMMARY. This study's purpose: Assess the efficacy of the membrane protector cytoflavin in treating and preventing chronic generalised periodontitis.

Materials and methodologies. The research is the result of clinical investigations conducted on 35 patients with chronic generalised periodontitis of medium severity, who have had the disease for a period of 3 to 15 years.

Results: The normalisation of the functional activity of erythrocytes and platelets was facilitated by the administration of cytoflavin in the treatment of chronic generalised periodontitis. This was accompanied by the restoration of the lipid spectrum of their biomembranes.