

«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.
Узакберганаева 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.

Тухтаева М.М., Шарипова Г.И. Тип протезлаш оқибатида келиб чиқадиган асоратларни даволашнинг инновацион усуллари 44

ОРТОДОНТИЯ

Nigmatov R.N., Nigmatova I.M., Aralov M.B., Niyozova M.M. Bolada nutqning shakllanishiga ochiq prikusning ta'siri 48

Рузиева Г.Т., Саидов А.А. Болалар тип қаторлари окклюзион сатҳидаги ўзгаришларини клиник баҳолаш ва даволаш 53

СТОМАТОЛОГИЯ ДЕТСКОГО ВОЗРАСТА

Рузаев Ж.А., Худойкулов Ш.Ш. Альтернативные методы введения анестезии для стоматологических процедур 61

Anvarova M.A. Biochemical and physicochemical parameters of oral fluid in children with defects following uranoplasty 64

Turaeva K.F., Abdiraimov A.A. Improving the effectiveness of treatment catarrhal gingivitis in adolescents with type 1 diabetes mellitus 65

Xolboyeva N.A., Sherqulov U.B., Nurmatov D.X., Eryigitov D.S. Sut tisharida qaytar va qaytmas pulpitlarni qiyosiy baholash va davolashni takomillashtirish 67

ОБЗОРНЫЕ СТАТЬИ

Акбаров А.Н., Хабилов Б.Н., Нигматова Н.Р. Использование различных синтетических остеопластических материалов для восстановления костных дефектов 69

Махкамova Ф.Т. Роль иммунной системы в патогенезе развития коронавирусной инфекции COVID-19. Обзор литературы 77

ПРОБЛЕМЫ СМЕЖНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ

Тухтаров Б.Э., Валиева М.У. Роль биологически активных добавок к пище в питании профессиональных спортсменов 81

Шарипов У.А. Хирилдоқ ва трахеянинг сурункали стенози омиллари 85

Махкамova Ф.Т. Пути преодоления резистентности коронавирусной инфекции, вызванной SARS-CoV-2 с помощью нового комбинированного препарата на основе G. Lucidum и Алхадая 89

Mukhsinov S.U. Reconstructive operations for patients with extensive pelvic ureteral abnormalities 97

ЮБИЛЕИ

Жуматов Ўразмат Жуматович 75 ёшда 99

Tukhtaeva M.M., Sharipova G.I. Innovative methods of treating complications caused by dentures 44

ORTHODONTICS

Nigmatov RN, Nigmatova IM, Aralov MB, Niyozova MM. The effect of an overbite on speech formation in a child 48

Ruzieva G.T., Saidov A.A. Clinical assessment and treatment of changes in the occlusal surface of the dentition in children 53

PEDIATRIC DENTISTRY

Rizaev Zh.A., Khudoykulov Sh.Sh. Alternative methods of anesthesia administration for dental procedures 61

Анварова М.А. Биохимические и физико-химические показатели ротовой жидкости у детей с дефектами после уранопластики 64

Тураева К.Ф., Абдираимов А.А. Повышение эффективности лечения катарального гингивита у подростков с сахарным диабетом 1 типа 65

Xolboyeva N.A., Sherkulov U.B., Nurmatov D.Kh., Eryigitov D.S. Comparative evaluation and improvement of treatment of reversible and irreversible pulpitis in deciduous teeth 67

REVIEWS

Akbarov A.N., Khabilov B.N., Nigmatova N.R. Use of various synthetic osteoplastic materials to repair bone defects 69

Makhkamova F.T. The role of the immune system in the pathogenesis of the development of coronavirus infection COVID-19. Literature review 77

THE PROBLEMS OF RELATED SPECIALITIES

Tukhtarov B.E., Valieva M.U. The Role of Biologically Active Food Supplements in the Nutrition of Professional Athletes 81

Sharipov U.A. Factors in development of laryngotracheal stenosis in adults 85

Makhkamova F.T. Ways to overcome the resistance of coronavirus infection caused by SARS-CoV-2 using a new combination drug based on G. Lucidum and Alkhaday 89

Мухсинов С.У. Реконструктивные операции у больных с обширными аномалиями тазовых отделов мочеточников 97

ANNIVERSARY

Zhumatov Urazmat Zhumatovich is 75 years old. 99

diseases //European International Journal of Multidisciplinary Research and Management Studies. – 2024. – Т. 4. – №. 05. – С. 357-362.

Цель исследования: Изучить распространенность заболеваний десен у подростков с сахарным диабетом 1 типа, проживающих в Республике Узбекистан.

Методы и материалы. Пятидесяти подросткам с сахарным диабетом (СД) было проведено обследование полости рта.

Результаты исследования. Катаральный гингивит был выявлен в пародонтальных тканях 40 пациентов с сахарным диабетом 1 типа, в то время как у 10 пациентов воспалительных процессов в пародонтальных тканях не наблюдалось. У детей с сахарным диабетом 1 типа, прошедших обследование после исследования, было отмечено статистически значимое увеличение показателей РМА, РВІ и GІ. Этот результат свидетельствует о вовлечении пародонтальных тканей в патологический процесс.

Заключение. У детей разного возраста и пола с сахарным диабетом 1 типа распространенность острого катарального гингивита выше, чем у здоровых детей, и ожидается, что этот показатель будет расти с возрастом детей.

Ключевые слова: гингивит, сахарный диабет 1 типа, рецессия десны, гингивит.

The aim of the study: To examine the prevalence of gum disease among adolescents with type 1 diabetes residing in the Republic of Uzbekistan.

Methods and materials. For fifty adolescents with diabetes mellitus (DM), an oral examination was administered.

Results of the results. Catarrhal gingivitis was detected in the periodontal tissues of 40 patients with type 1 diabetes mellitus, while no inflammatory processes were observed in the periodontal tissues of 10 patients. There was a statistically significant increase in the PMA, PBI, and GI indices of the type 1 diabetes children who were examined following the study. This finding suggested that periodontal tissues were involved in the pathological process.

Conclusion. Among children of varying ages and sexes with type 1 diabetes, the prevalence of acute catarrhal gingivitis is higher than that of healthy children, and this indicator is expected to rise as the children age.

Keywords: gingivitis, diabetes mellitus type 1, gum recession, gingivitis.

УДК: 616.314.18-002:616.314.9-08(075.9)

SUT TISHARIDA QAYTAR VA QAYTMAS PULPITLARNI QIYOSIY BAHOLASH VA DAVOLASHNI TAKOMILLASHTIRISH



Xolboyeva N.A., Sherqulov U.B., Nurmatov D.X., Eryigitov D.S.

Самаркандский государственный медицинский университет

Аннотация: Dolzarbligi va murakkabligi nuqtai nazaridan, sut tishlarning pulpitini davolash, zamonaviy bolalar stomatologiyasi amaliyotida yetakchi muammolardan bir bo'lib xisoblanadi. Bu, bir tomondan, yil sayin ortib borayotgan sut tishlarning asoratlangan kariyesini, ikkinchi tomondan, ushbu patologiyaga

chalingan bolalarning kasallanish yoshi davrini (1,5-2 yoshdan) "yosharishi" tendensiyasini ko'rsatadi. Asoratlarning asosiy qismi pulpitni davolash natijasida paydo bo'ladi, shuning uchun davolashning bevosita va uzoq muddatli natijalarini o'rganish katta diagnostik va oldindan prognoz qilish ahamiyatiga ega.



Metod va usullar: Vaqtinchalik tishlar kariyesi va uning asoratlarning tarqalishi, davolashga bo'lgan ehtiyojni baholash uchun 1 yoshdan 9 yoshgacha bo'lgan 70 nafar bola stomatologik tekshiruvdan o'tkazildi va davolandi (1-rasm). Tish kariyesi bilan kasallanishni nozolog tomonidan o'rganish uchun tekshiruv yoppasiga usulda o'tkazildi: ushbu ishning muallifi, shuningdek, ikkita malakali shifokor - bolalar stomatologlari tomonidan 2024-2026-yilning noyabr - may oylarida qabulga kelgan 1 yoshdan 9 yoshgacha bo'lgan barcha bolalarning stomatologik holati to'g'risida zarur ma'lumotlar to'plandi.

Tadqiqot natijalar: Tadqiqot guruhlarida pulpitni davolashning klinik natijalarini qiyosiy baholash shuni ko'rsatdiki, kuzatishning birinchi yilida asoratlar klinik jihatdan surunkali periodontitning kuchayishi ko'rinishida namoyon bo'ladi, bunda davolash uchun preparatlarining quyidagi kombinatsiyalari qo'llanilgan: Rezodent va pulpodent. Ushbu guruhlarda boshqa kuzatuv guruhlaridan farqli o'laroq, surunkali periodontitning kuchayishi tufayli vaqtinchalik tishlar olib tashlangan. Barcha guruhlarda teng darajada erta almashinuv - xurujdan tashqari surunkali periodontit kuzatildi.

Xulosa: Klinik, morfologik, eksperimental tadqiqotlar asosida esa mahalliy preparatlardan foydalangan holda vaqtinchalik tishlarda bolalar vital pulpotomiyasi usulini stomatolog-shifokorning amaliy faoliyatida amalga oshirish imkoniyatlari ko'rsatildi. "Viopeks" yordamida vital pulpotomiya samarali usul bo'lib, biz uni vaqtinchalik tishlar pulpitini davolash uchun tavsiya etamiz.

Bibliografiya:

1. 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.
2. Холбоева Н. Возможности дифференциальной рентгенодиагностики периодонтитов //Современные подходы и новые исследования в современной науке. – 2025. – Т. 4. – №. 4. – С. 18-19.
3. Холбоева Н. Интервальная гипокситерапия в лечении пародонтоза у детей // Решение социальных проблем в управлении и экономике. – 2025. – Т. 4. – №. 3. – С. 22-22.
4. Муратова С. К. и др. Эффективность применения иммуномодуляторов в воспалительных заболеваниях слизистой оболочки полости рта //актуальные вопросы стоматологии. – 2019. – С. 152-154.
5. Asrorovna X. N., Ugli J. O. M., Ugli K. S. F. The main clinical features of the oral cavity of pregnant women suffering from gingivitis //European International Journal of Multidisciplinary Research and Management Studies. – 2023. – Т. 3. – №. 10. – С. 258-262.

Purpose: To investigate the efficacy of Viopeks paste, which contains calcium hydroxide, in the treatment of pulpitis in deciduous teeth through the vital extraction procedure.

Materials and Methods: From 2 to 9 years of age, a total of 70 patients (30 girls and 40 boys) will be selected for dental care. The Specialised Children's Dental Clinic in

the Samarkand region is the site of scientific investigation.

Conclusion: The potential of incorporating the vital pulpotomy method into the practical activities of dentists has been demonstrated through clinical, morphological, and experimental studies. To treat primary pulpitis, we suggest vital pulpotomy using Viopeks, which is an efficient technique.

Keywords: viopeks, resodent, pulpodent, pulpitis

Tadqiqot maqsadi. Sut tishlar pulpitini vital eksterpatsiya usulida davolashda kaltsiy gidrooksid saqllovchi Viopeks pastasini qo'llash samaradorligi o'rganish.

Materiallar va tadqiqot usullari: ob'ekti 2 yoshdan 9 yoshgacha bo'lgan jami 70 ta

stomatologik yordamga muhtoj bemor bolalar (30 qiz va 40 o'g'il bolalar) tanlash rejalashtirilgan. Ilmiy tadqiqot Samarqand viloyati Ixtisoslashtirilgan Bolalar stomatologiya klinikasi bazasida olib boriladi.

Xulosa: Klinik, morfologik, eksperimental tadqiqotlar asosida esa mahalliy preparatlardan foydalangan holda vaqtinchalik tishlarda bolalar vital pulpotomiyasi usulini stomatolog-shifokorning amaliy faoliyatida amalga oshirish imkoniyatlari ko'rsatildi. "Viopeks" yordamida vital pulpotomiya samarali usul bo'lib, biz uni vaqtinchalik tishlar pulpitini davolash uchun tavsiya etamiz.

Kalit so'zlar: viopeks, rezodent, pulpodent, pulpitis.

Обзорные статьи

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ СИНТЕТИЧЕСКИХ ОСТЕОПЛАСТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ КОСТНЫХ ДЕФЕКТОВ



Акбаров А.Н., Хабилов Б.Н., Нигматова Н.Р.

Ташкентский государственный стоматологический институт

Введение

На практике ни один класс материалов полностью не удовлетворяет всем перечисленным требованиям. Синтетические биокерамические материалы на основе фосфатов кальция (СаР) и биоактивные стекла являются наиболее распространенными костными заменителями, однако при раздельном применении они выполняют эти функции лишь частично. Как правило, такие материалы остеокондуктивны, хорошо интегрируются с костью, но обладают ограниченной или отсутствующей остеоиндуктивностью. Тем не менее, за последние 10 лет появились данные, что определенные составы и микро-

структуры способны в некоторой степени индуцировать остеогенез.

Данная обзорная статья фокусируется на трех основных типах синтетических остеопластических материалов: гидроксипатит (ГА), биоактивное стекло (БС) и другие фосфаты кальция (например, β -трикальций-фосфат и бифазные композиции). Будут рассмотрены их остеокондуктивные и остеоиндуктивные свойства, биосовместимость и резорбция, результаты исследований *in vitro* и *in vivo*, применение в клинической практике, а также механизмы взаимодействия с костной тканью. Сравнительный анализ основан на данных научных публикаций преимущественно последних десяти лет.