

КЛИНИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ СТОМАТОЛОГОВ - ПРАКТИКОВ

Clinical Dentistry (Russia)



Артикаин Инибса



- современный, высокоэффективный и малотоксичный местный анестетик
- высокая местноанестезирующая активность и продолжительность обезболивающего эффекта
- снижает риск системной токсичности артикаина по сравнению с другими местными анестетиками



ООО «РусФарм» (группа компаний JNB)
Россия, Москва, ул. Часовая, д. 24, тел.: +7 (495) 504 10 64, info@inibsa.ru, www.inibsa.ru

6

Транспорт ионов через твердые ткани зуба при локальной деминерализации эмали

10

Структура дентина в области клиновидного дефекта после обработки Er,Cr:YSGG-лазером в сравнении с традиционным методом препарирования

24

Оценка состояния микрогемодинамики в опорных тканях при протезировании с применением имплантатов на нижней челюсти с полным отсутствием зубов

51

Изучение влияния дисплазии соединительной ткани на характер и качество прорезывания зубов человека в позднем постнатальном периоде онтогенеза

60

Изучение биометрических показателей и функционального состояния пациентов перед проведением хирургических стоматологических вмешательств

77

История изучения одонтогенных верхнечелюстных синуситов (часть 1)

104

Профилактика и лечение рецидивов аномалий окклюзии и деформаций зубных рядов: кинезиологический аспект



РЕСТАВРАЦИЯ

- 6 А.А. Сметанин, Е.В. Екимов, Г.И. Скрипкина
Транспорт ионов через твердые ткани зуба при локальной деминерализации эмали
- 10 Н.И. Крихели, М.Н. Бычкова, С.В. Болашова
Структура дентина в области клиновидного дефекта после обработки Er,Cr:YSGG-лазером в сравнении с традиционным методом препарирования
- 16 С.И. Токмакова, Ю.В. Луницына, О.В. Бондаренко, Е.В. Мокренко, О.В. Рекель
Лабораторная оценка поверхности нано-наполненного композита, обработанного различными современными полировочными системами

ИМПЛАНТОЛОГИЯ

- 24 Ф.Ф. Лосев, Е.К. Кречина, М.М. Каюгин
Оценка состояния микрогемодинамики в опорных тканях при протезировании с применением имплантатов на нижней челюсти с полным отсутствием зубов
- 29 С.В. Новиков, И.Д. Тамазов, А.И. Матвеев, П.А. Тополянский, А.П. Тополянский
Оптимизация поверхности титановых дентальных имплантатов сплава grade 5 барьерным стеклокерамическим покрытием
- 37 И.П. Рыжова, Н.М. Погосян, В.В. Чуев, А.А. Плугатарь, М.С. Новожилова, Е.Н. Авдеев, С.Ю. Иванов
Результаты клинических исследований метода сохранения костной ткани перед имплантацией

ДЕТСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

- 44 Ю.А. Македонова, А.А. Воробьев, А.Н. Осыко, А.В. Александров, А.Г. Павлова-Адамович
Особенности стоматологического статуса у детей со спастической формой детского церебрального паралича

ХИРУРГИЯ

- 51 В.Д. Вагнер, В.П. Конев, А.С. Коршунов, С.Н. Московский, К.Н. Курятников, А.Л. Скурихина, А.А. Бондарь
Изучение влияния дисплазии соединительной ткани на характер и качество прорезывания зубов человека в позднем постнатальном периоде онтогенеза
- 60 С.Ю. Иванов, С.Ю. Калинин, А.Н. Ножник, К.С. Гриценко, Р.А. Терушкин, М.Х. Хаммори, А.Р. Шурдумов
Изучение биометрических показателей и функционального состояния пациентов перед проведением хирургических стоматологических вмешательств
- 65 Р.И. Слабковский, Н.С. Дробышева, А.Б. Слабковская, А.Ю. Дробышев, В.Е. Медведев, М.О. Успенская
Возможности психолого-психиатрической реабилитации взрослых пациентов после ортогнатических операций

- 72 А.А. Куликова, А.Б. Дымников, С.Ю. Иванов, А.А. Мураев, Г.А. Туманян
Научные исследования Пер-Ингвара Бранемарка в области остеоинтеграции и костной регенерации (обзор, часть 1)

- 77 С.П. Сысолятин, П.Г. Сысолятин, Т.А. Дворникова, А.Р. Усунц, Д.В. Жучкова
История изучения одонтогенных верхнечелюстных синуситов (часть 1)

ОРТОДОНТИЯ

- 81 А.И. Медведицкова, М.Я. Абрамова, А.З. Исамулаева, А.А. Баштовой
Распространенность и лечение частичных дефектов зубных рядов у детей (обзор литературы)
- 88 О.В. Шалак, С.А. Попов, Р.А. Фадеев, К.Ю. Коваленко
Пародонтологический статус пациентов с зубочелюстными аномалиями перед ортодонтическим лечением

ОРТОПЕДИЯ

- 96 А.В. Пьянзина
Распространенность стоматологической ортопедической патологии в Российской Федерации (обзор литературы)
- 104 Н.М. Диденко, А.В. Стефаниди, Н.В. Мамонова, А.Я. Вязьмин, Е.В. Мокренко, В.В. Газинский
Профилактика и лечение рецидивов аномалий окклюзии и деформаций зубных рядов: кинезиологический аспект
- 111 В.В. Бабич
Сложность и стратегия лечения стоматологических пациентов с эпилепсией

ПРОФИЛАКТИКА

- 116 К.В. Лосев, А.В. Лосев, Т.В. Костякова, М.А. Верендеева, О.В. Кузина, Н.В. Бацула, Е.Г. Заика, Е.Н. Калашникова
Оценка влияния средств гигиены на ткани пародонта и выявление их очищающей способности при пигментированном налете: клиническое пилотное исследование

ОРГАНИЗАЦИЯ

- 122 М.А. Постников, М.С. Корчагина, Т.М. Ткач, Ю.А. Шухорова, О.А. Марсумова, Г.К. Бурда, О.Е. Симановская
Анализ средств и методов эндодонтического лечения в стоматологических организациях по данным анкетирования врачей-стоматологов Самарской области

ОБРАЗОВАНИЕ

- 130 Ю.Л. Васильев, А.А. Иванов, И.М. Смилык, А.Д. Каштанов, О.В. Кытько
Диссекционные курсы как путь к изменению парадигмы современного комплексного обучения стоматологии
- 136 О.А. Успенская, С.А. Спиридонова, О.М. Брагина, К.А. Рузина
Медицинское образование в условиях ускоренной цифровизации образовательного процесса на фоне коронавирусной инфекции, вызванной вирусом COVID-19

Учредители



ВЛАДМИВА

Группа компаний «ВладМиВа»

TBI
COMPANY

ООО «ТБИ Компания»

Издается при поддержке



Стоматологической Ассоциации России



Ассоциации торговых и промышленных предприятий стоматологии «Стоматологическая индустрия»

РЕДАКЦИЯ

Шеф-редактор — М. В. Елисеева

melis1@yandex.ru

+7 916 596-89-62

Корректор — Е.И. Макеева

Технический редактор, верстальщик, дизайнер — А.А. Капитанников

АДРЕС РЕДАКЦИИ119034, Москва, ул. Остоженка, 6, стр. 3
Тел.: +7 916 596-89-62

ПОДПИСАТЬСЯ НА ЖУРНАЛ  МОЖНО В ЛЮБОМ ОТДЕЛЕНИИ СВЯЗИ ПО КАТАЛОГУ «ПРЕССА РОССИИ» — ИНДЕКС 43036, А ТАКЖЕ НА САЙТЕ URAL-PRESS.RU — ИНДЕКС 46329.

Журнал зарегистрирован в Министерстве РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций. Свидетельство о регистрации ПИ № 77-1934

Все публикуемые статьи рецензируются. Статья может быть опубликована только после получения положительной экспертной оценки не менее чем от двух рецензентов.

Ответственность за содержание рекламных материалов несет рекламодатель. Ответственность за достоверность приводимых в опубликованных материалах сведений несут авторы статей.

Перепечатка только с письменного разрешения редакции. Эксклюзивные материалы журнала являются собственностью ООО «Клиническая стоматология».

Тираж 4000 экз. Цена свободная.

© ООО «Клиническая стоматология», 2021

RESTORATION

- 6 A.A. Smetanin, E.V. Ekimov, G.I. Skripkina
Transport of ions through the tooth tissues during local demineralization of enamel
- 10 N.I. Kriheli, M.N. Bychkova, S.V. Bolashova
Dentin structure in the area of the wedge-shaped defect after treatment with Er,Cr:YSGG laser in comparison with the traditional preparation method
- 16 S.I. Tokmakova, Yu.V. Lunitsyna, O.V. Bondarenko, E.V. Mokrenko, O.V. Rekel
Laboratory evaluation of the surface of a nanofilled composite treated with various modern polishing systems

IMPLANTOLOGY

- 24 F.F. Losev, E.K. Krechina, M.M. Kayugin
Assessment of the state of microhemodynamics in the supporting tissues during prosthetics with the use of implants on the lower jaw with complete absence of teeth
- 29 S.V. Novikov, I.D. Tamazov, A.I. Matveev, P.A. Topoljanskij, A.P. Topoljanskij
Optimization of the surface of titanium dental implants of grade 5 alloy by barrier glass ceramic coating
- 37 I.P. Ryzhova, N.M. Pogosyan, V.V. Chuev, A.A. Plugatyr, M.S. Novozhilova, E.N. Adveev, S.U. Ivanov
Clinical trial results method of preserving bone tissue before implantation

PAEDIATRIC DENTISTRY

- 44 Yu.A. Makedonova, A.A. Vorobyov, A.N. Osyko, A.V. Alexandrov, A.G. Pavlova-Adamovich
Features of the dental status in children with spastic form of cerebral palsy

SURGERY

- 51 V.D. Vagner, V.P. Konev, A.S. Korshunov, S.N. Moskovskiy, K.N. Kuryatnikov, A.P. Skurikhina, A.A. Bondar
Research of the connective tissue dysplasia effect on the nature and quality of human teething in the late postpartum period of ontogenesis
- 60 S.Yu. Ivanov, S.Yu. Kalinchenko, A.N. Nizhnik, K.S. Hrytsenko, R.A. Terushkin, M.H. Hammouri, A.R. Shurdumov
Study of biometric parameters and functional state of patients before surgical dental interventions
- 65 R.I. Slabkovsky, N.S. Drobysheva, A.B. Slabkovskaya, A.Y. Drobyshev, V.E. Medvedev, M.O. Uspenskaya
Possibilities of psychological and psychiatric rehabilitation of adult patients after orthognathic surgery

- 72 A.A. Kulikova, A.B. Dymnikov, S.Yu. Ivanov, A.A. Muraev, G.A. Tumanyan
Research Per-Ingvar Brånemark in the field of osseointegration and bone regeneration (review, part 1)
- 77 S.P. Sysolyatin, P.G. Sysolyatin, T.A. Dvornikova, A.R. Usnunts, D.V. Zhuchkova
Background of odontogenic maxillary sinusitis research (part 1)

ORTHODONTICS

- 81 A.I. Medveditskova, M.Ya. Abramova, A.Z. Isamulaeva, A.A. Bashtovoy
Prevalence and treatment of partial dentition defects in children (literature review)
- 88 O.V. Shalak, S.A. Popov, R.A. Fadeev, K.U. Kovalenko
Parodontal status in patients with tooth and jaw anomalies before orthodontic treatment

PROSTHODONTICS

- 96 A.V. Piazina
The prevalence of dental orthopedic pathology in the Russian Federation (literature review)
- 104 N.M. Didenko, A.V. Stefanidi, N.V. Mamonova, A.Ya. Vyazmin, E.V. Mokrenko, V.V. Gazinskiy
Prevention and treatment of recurrence of abnormalities of occlusion and dentition deformities: kinesiologic aspect
- 111 V.V. Babich
Difficulty and strategy of treatment for dental patients with epilepsy

PROPHYLAXIS

- 116 K.V. Losev, A.V. Losev, T.V. Kostyakova, M.A. Verendeeva, O.V. Kuzina, N.V. Batsula, E.G. Zaika, E.N. Kalashnikova
Estimation of the influence of hygiene means on periodontal tissues and identification of their cleaning ability in pigmented plaque: a clinical pilot study

ORGANIZATION

- 122 M.A. Postnikov, M.S. Korchagina, T.M. Tkach, Yu.A. Shukhorova, O.A. Magsumova, G.K. Burda, O.E. Simanovskaya
Analysis of means and methods of endodontic treatment in dental organizations according to the data of a survey of dentists of the Samara region (Russia)

EDUCATION

- 130 Yu.L. Vasil'ev, A.A. Ivanov, I.M. Smilyk, A.D. Kashtanov, O.V. Kytko
Dissection courses as a way to change the paradigm of modern comprehensive dental education
- 136 O.A. Uspenskaya, S.A. Spiridonova, O.M. Bragina, K.A. Ruzina
Medical education in the context of expedited digitalization of educational process during the COVID-19 pandemic

Founders



VLADMIVA

"VladMiVa" company group

TBI

COMPANY

"TBI Company" LLC

Supported by



Russian Dentistry Association



Association of commercial and industrial enterprises of dentistry "Dental industry"

EDITORIAL

Editor-in-Chief: M.V. Eliseeva

e-mail: melis1@yandex.ru

Tel: +7 916 596-89-62

Proof-reader: E.I. Makeeva

Technical editing, layout

and pre-press: A.A. Kapitannikov

PUBLISHER ADDRESS:

119034, Moscow, Ostozhenka str., 6, bld. 3

Tel: +7 916 596-89-62

SUBSCRIPTION TO THE JOURNAL

AVAILABLE AT ANY POST OFFICE

BY THE "RUSSIAN PRESS" CATALOGUE

(cat. no 43036) OR AT URAL-PRESS.RU

WEBSITE (cat. no 46329).

The journal is registered in the Department of press, broadcasting and mass media of the Russian Federation. Registration certificate: PR № 77-1934

All published articles are reviewed. An article can be published only after receiving a positive expert assessment from at least 2 reviewers.

The advertiser is responsible for the advertising materials content. The article authors are responsible for the accuracy of the information provided in the published materials.

Reprints permitted only with the written permission of the editorial board. "Clinical dentistry" journal exclusive materials are the property of LLC "Clinical dentistry".

Circulation is 4000 copies. Free price.

© "Clinical dentistry", 2021