

КЛИНИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

Е Ж Е К В А Р Т А Л Ы Й Ж У Р Н А Л Д Л Я С Т О М А Т О Л О Г О В - П Р А К Т И К О В

CLINICAL DENTISTRY

vvv
ВЛАДМИВА
www.vladmiva.ru

✓ СООТВЕТСТВИЕ РОССИЙСКИМ
И МЕЖДУНАРОДНЫМ СТАНДАРТАМ

✓ КОМПЛЕКСНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

✓ ЭФФЕКТИВНОЕ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ



КРУПНЕЙШЕЕ В РОССИИ ПРОИЗВОДСТВО
СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ И ИНСТРУМЕНТОВ



4

Изучение возрастных изменений минерального компонента и органического матрикса эмали зубов человека методами электронной и атомно-силовой микроскопии

32

Особенности иммунного статуса пациентов с буллезными поражениями слизистой оболочки рта

43

Фиксация брекетов на зубы с частичным или полным разрушением коронковой части

46

Морфометрические и морфологические изменения жевательных мышц у пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц по данным МРТ-исследования

50

Применение мезенхимальных стволовых клеток при внутрикостной имплантации. Особенности динамических морфологических изменений в эксперименте на животных

56

Особенности морфологических изменений в переимплантатных тканях при гипергликемии различной этиологии

69

Применение робот-ассистированных систем при операциях в области головы и шеи

ISSN 1811-153X



9 771811 153001



4 Изучены особенности клинической микрофотографии композитов в ортопедии: составлен список критериев качества методики микрофотографии в области стоматологии

32 Особенности выявления степени кариеса и бляшечки при помощи системы цифровой рентгенографии

43 Исследования по влиянию различных факторов на развитие кариеса

46 Микрофотография и морфологические изменения эпителиальной выстилки слизистой оболочки полости рта при кариесе

50 Применение ультразвуковой диагностики для выявления кариеса: особенности диагностики кариеса при помощи УЗИ-метода

56 Особенности морфологических изменений и структурных изменений тканей при гиперчувствительности эмали

69 Проведение работ по совершенствованию систем для оптимизации работы стоматологов



2019 / 3 / 91 / июль—сентябрь

WWW.KSTOM.RU

РЕДАКЦИЯ

 Шеф-редактор — М. В. Елисеева
 melis1@yandex.ru

+7 (916) 596-89-62

Корректор — Т. С. Добрынина

Технический редактор,

верстка, дизайн — А. А. Капитанников

АДРЕС РЕДАКЦИИ

119034, Москва, ул. Остоженка, 6, стр. 3

Тел.: (495) 637-52-26

 ПОДПИСАТЬСЯ НА ЖУРНАЛ **КЭ**
 ВЫ МОЖЕТЕ В ЛЮБОМ ОТДЕЛЕНИИ СВЯЗИ:
 ПО КАТАЛОГУ «РОСПЕЧАТЬ» — ИНДЕКС 46329
 ПО КАТАЛОГУ «ПРЕССА РОССИИ» — 43036

 Журнал зарегистрирован в Министерстве
 РФ по делам печати, телерадиовещания
 и средств массовых коммуникаций.

Свидетельство о регистрации ПИ № 77-1934

Все публикуемые статьи рецензируются. Редакция оставляет за собой право сокращения объема публикуемых материалов.

Рекламуемые в журнале товары и услуги должны иметь официальное разрешение российских органов здравоохранения. Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов. Ответственность за достоверность приводимых в опубликованных материалах сведений несут авторы статей.

Перепечатка только с письменного разрешения редакции. Эксклюзивные материалы журнала являются собственностью ООО «ТБИ Компаньюс».

РЕСТАВРАЦИЯ
4 В.Д. Вагнер, В.П. Конев, А.С. Коршунов
 Изучение возрастных изменений минерального компонента и органического матрикса эмали зубов человека методами электронной и атомно-силовой микроскопии

7 П.А. Ахмедбеги
 Оценка эффективности лечения гиперчувствительности дентина после препарирования

10 А.А. Романенко, А.А. Бузов, Л.В. Половнева, В.П. Чуев
 Цинк-фосфатные цементы — новые возможности фиксации в современной стоматологии. Часть 1. Физико-механические характеристики

16 Т.В. Костякова, А.В. Лосев, К.В. Лосев
 Клиническое изучение и обоснование условий развития трещин твердых тканей зубов (обзор литературы): часть III

ЭНДОДОНТИЯ
20 Р.Э. Мамедзаде
 Характеристика успешности эндодонтического лечения зубов с периапикальной деструкцией методом ПЦР-анализа

24 Н.Ю. Дмитриенко, Л.Р. Сарап, Е.А. Подзорова, О.Г. Жиленко, И.Н. Чечина
 Использование ультразвуковой доплерографии в оценке особенностей микроциркуляции в пульпе постоянных зубов со сформированными корнями

ПРОФИЛАКТИКА
28 О.А. Успенская, О.В. Трефилова
 Выраженность гиперчувствительности зубов при проведении профессионального и домашнего отбеливания зубов

**БОЛЕЗНИ СЛИЗИСТОЙ
ОБОЛОЧКИ РТА**
32 О.Ф. Рабинович, И.М. Рабинович, Е.С. Абрамова
 Особенности иммунного статуса пациентов с буллезными поражениями слизистой оболочки рта

ПАРОДОНТОЛОГИЯ
36 С.В. Тарасенко, И.С. Дыдыкина, Е.Н. Николаева, В.Н. Царев, А.А. Макаревич
 Значение дополнительных методов обследования пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом в сочетании с ревматоидным артритом

40 Г.Б. Любомирский
 Объем применения физиотерапевтических методов лечения пациентам с заболеваниями пародонта в Удмуртской Республике

ОРТОДОНТИЯ
43 И.Г. Массарский, М.С. Сердюков, А.А. Соловьев
 Фиксация брекетов на зубы с частичным или полным разрушением коронковой части

ГНАТОЛОГИЯ
46 С.В. Бейнарович, О.И. Филимонова
 Морфометрические и морфологические изменения жевательных мышц у пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц по данным МРТ-исследования

ИМПЛАНТОЛОГИЯ
50 Ли Цзяци, С.О. Чикунов, Ян Бовэнь
 Применение мезенхимальных стволовых клеток при внутрикостной имплантации. Особенности динамических морфологических изменений в эксперименте на животных

56 Ян Бовэнь, С.О. Чикунов, Ли Цзяци
 Особенности морфологических изменений в переимплантатных тканях при гипергликемии различной этиологии

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ
60 К.К. Гаспарян, А.С. Мосесова, Т.А. Пономаренко, В.В. Волобуев, А.Ф. Верапателян
 Случай внедрения авульсированного зуба в мягкие ткани полости рта

ОРТОПЕДИЯ
62 И.П. Рыжова, В.В. Чуев, А.В. Цимбалистов, В.С. Штана, В.Т. Джанашия
 Изучение микробиологических свойств нового базисного полимера «Белакрил-ЭГО»

66 М.С. Сердюков, А.А. Соловьев, И.Г. Массарский, К.А. Худалева, Е.И. Галанова
 Анализ состояния твердых тканей зубов и толщины фиксирующего материала под искусственными коронками на литой основе в отдаленные сроки после протезирования

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
69 М.М. Уханов, А.В. Иващенко, И.М. Федяев, А.Е. Яблоков, И.Н. Колганов, В.П. Глушенко
 Применение робот-ассистированных систем при операциях в области головы и шеи

ОРГАНИЗАЦИЯ
75 И.А. Кряжинова, В.Н. Олесова, А.А. Попов, М.С. Гришков, Т.Н. Новоземцева
 Сравнительная динамика распространенности злокачественных новообразований губы в России и Московской области

78 С.Г. Конюхова, В.Д. Вагнер, Л.В. Майорова
 О повышении медицинскими и фармацевтическими работниками своей квалификации в рамках непрерывного профессионального образования

83 В.М. Гринин, Д.С. Кабак, В.Д. Вагнер, С.А. Епифанов, В.А. Животов
 Стоматологический статус пациентов, находящихся на лечении в многопрофильном стационаре

СОБЫТИЯ
89 А.А. Стафеев, И.Ю. Баркан, А.И. Матешук, А.В. Хижук, С.И. Соловьев
 Прошлое и настоящее кафедры ортопедической стоматологии Омского государственного медицинского университета (к 60-летию юбилею)

RESTORATION

- 4** V.D. Vagner, V.P. Konev, A.S. Korshunov
Age changes in mineral component and organic matrix of human teeth enamel by electronic and atomic-power microscopy methods
- 7** P.A. Ahmedbeyli
Assessment of efficiency of treatment of dentin hypersensitivity after preparation
- 10** A.A. Romanenko, A.A. Buzov, L.V. Polovneva, V.P. Chuev
Zinc-phosphate cements — new fixation opportunities in modern dentistry. Part 1. Physical and mechanical characteristics
- 16** T.V. Kostyakova, A.V. Losev, K.V. Losev
Clinical study and rationale of development conditions of hard tooth tissues crack's (review): part III

ENDODONTICS

- 20** R.E. Mamedzade
Characterization of successful root canal treatment of teeth with periapical lesion by PCR-RT
- 24** N.Yu. Dmitrienko, L.R. Sarap, E.A. Podzorova, O.G. Zhilenko, I.N. Chechina
Ultrasound doppler in evaluation of micro-circulation features in the pulp of permanent teeth with formed roots

PREVENTIVE MEASURES

- 28** O.A. Uspenskaya, O.V. Trefilova
The expression of teeth hyperesthesia during professional and home bleaching of teeth

ORAL MUCOSAL DISEASES

- 32** O.F. Rabinovich, I.M. Rabinovich, E.S. Abramova
Features of the immune status of patients with bullous lesions of the oral mucosa

PERIODONTOLOGY

- 36** S.V. Tarasenko, I.S. Dydykina, E.N. Nikolaeva, V.N. Tsarev, A.A. Makarevich
The importance of additional methods for examining patients with chronic generalized periodontitis in combination with rheumatoid arthritis
- 40** G.B. Ljubomirskij
Scope of application of physiotherapeutic methods of treatment to patients with periodontal diseases in the Udmurt Republic

ORTHODONTICS

- 43** I.G. Massarsky, M.S. Serdyukov, A.A. Solovyov
Fixing braces on teeth with partial or complete destructed crown

GNATHOLOGY

- 46** S.V. Beynarovich, O.I. Filimonova
Morphometric and morphological changes of the masticatory muscles in patients with temporomandibular joint dysfunction and masticatory muscles according to MR data

IMPLANTOLOGY

- 50** Li Jiaqi, S.O. Chikunov, Y. Bowen
Application of mesenchymal stem cells in intraosseous implantation. Features of dynamic morphological changes in animal experiments
- 56** Y. Bowen, S.O. Chikunov, Li Jiaqi
Peculiarities of morphological changes in periimplantary tissues by hyperglycemia various etiologies

CLINICAL CASE

- 60** K.K. Gasparyan, A.S. Mosesova, T.A. Ponomarenko, V.V. Volobuev, A.F. Verapatvelyan
Case of avulsive tooth penetration into the soft tissues of the mouth

ORTHOPAEDICS

- 62** I.P. Ryzhova, V.V. Chuev, A.V. Tsimbalistov, V.S. Shtana, V.T. Dzhanashia
Comparative analysis of microbial adhesion to traditional and new basic materials used in prosthetic dentistry

- 66** M.S. Serdyukov, A.A. Solovyov, I.G. Massarskiy, K.A. Khudaleeva, E.I. Galanova
Analysis of teeth hard tissues condition and the fixing material thickness under cast based artificial crowns in the long term after prosthetics

INNOVATIVE TECHNOLOGIES

- 69** M.M. Uhanov, A.V. Ivashchenko, I.M. Fedjaev, A.E. Jablov, I.N. Kolganov, V.P. Tlustenko
The use of robot-assisted systems for operations in the head and neck

ORGANIZATION

- 75** I.A. Kryazhinova, V.N. Olesova, A.A. Popov, M.S. Grishkov, T.N. Novozemceva
Comparative trends in prevalence of malignant neoplasms lip in Russia and Moscow region
- 78** S.G. Konjuhova, V.D. Vagner, L.V. Majorova
On the issue of refresher training of doctors in the system of continuing medical education

- 83** V.M. Grinin, D.S. Kabak, V.D. Vagner, S.A. Epifanov, V.A. Zhivotov
Assessment of dental status of patients undergoing treatment in a multidisciplinary hospital

Издатели и учредители

ООО «ТБИ Компания»
Группа компаний «ВладМиВа»

Главный редактор

И.М. Рабинович, д.м.н., профессор, заслуженный врач РФ, руководитель отдела терапевтической стоматологии ЦНИИСиЧЛХ

Почетный председатель редколлегии

Е.В. Боровский, заслуженный деятель науки, профессор ЦНИИСиЧЛХ

Научный редактор

О.П. Максимова, доцент детской и терапевтической стоматологии

Члены редколлегии

И.П. Балмасова, д.м.н., зав. лабораторией патогенеза и методов лечения инфекционных заболеваний НИМСИ МГМСУ им. А.И. Евдокимова, профессор кафедры аллергологии и иммунологии ФНМО Медицинского института РУДН

В.Д. Вагнер, д.м.н., профессор, заслуженный врач РФ, заместитель директора ЦНИИСиЧЛХ

Л.А. Григорьянц, д.м.н., профессор, главный врач стоматологической поликлиники г. Пушкино

Е.В. Зорян, доцент кафедры обезболивания в стоматологии МГМСУ им. А.И. Евдокимова

Л.П. Кисельникова, д.м.н., профессор, зав. кафедрой детской стоматологии МГМСУ им. А.И. Евдокимова

Т.Н. Модина, д.м.н., профессор кафедры челюстно-лицевой хирургии и стоматологии НМХЦ им. Н.И. Пирогова, Phd, ген. директор фирмы «Арпа Классик»

С.А. Николаенко, д.м.н., профессор, директор «Профессорской стоматологии «ЗУБНИК» и Центра дополнительного профессионального образования «Профессорская практика»

В.Н. Олесова, д.м.н., профессор, заслуженный врач РФ, проректор по научной работе Академии постдипломного образования ФНКЦ ФМБА, зав. кафедрой стоматологии Медико-биологического университета ФМБЦ им. А.И. Бурназяна, главный стоматолог ФМБА, вице-президент СТАР, президент Российской ассоциации дентальной имплантологии

Г.Б. Оспанова, д.м.н., профессор ЦНИИСиЧЛХ

Л.Я. Плахтий, д.м.н., профессор, заслуженный деятель науки РС(А) Алания, зав. кафедрой микробиологии с вирусологией и иммунологией Северо-Осетинской государственной медицинской академии

С.А. Рабинович, д.м.н., профессор, заслуженный врач РФ, зав. кафедрой обезболивания в стоматологии МГМСУ им. А.И. Евдокимова

Р.А. Салеев, д.м.н., профессор кафедры ортопедической стоматологии Казанского государственного медицинского университета, заслуженный врач Республики Татарстан

В.Н. Царев, д.м.н., профессор, зав. кафедрой микробиологии, вирусологии, иммунологии, директор НИМСИ МГМСУ им. А.И. Евдокимова

В.Н. Чиликин, д.м.н., профессор, заслуженный врач РФ

Н.М. Шеина, ответственный секретарь Эндодонтической секции СТАР, генеральный директор ООО «Эндофорум»

Международная редакция

Рахим М. Ахмедбейли, д.м.н., доцент кафедры терапевтической стоматологии Азербайджанского медицинского университета, президент Азербайджанской Ассоциации эстетической стоматологии (ESTEAZ)

Бенжамин Бриzenio, профессор, Стоматологическая клиника университета И. Гутенберга, г. Майнц, Германия

Михаэль А. Бауманн, профессор, Клиника терапевтической стоматологии и пародонтологии университета, г. Кельн, Германия

Тираж 4000 экз. Цена свободная.

© ООО «ТБИ Компания», 2019

Журнал «Клиническая стоматология» — в списке ВАК

11 сентября 2015 г. на Президиуме Высшей аттестационной комиссии принято решение о включении журнала «Клиническая стоматология» в Перечень российских рецензируемых научных журналов (<http://vak.ed.gov.ru/87/>), в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук (действует с 1 декабря 2015 г.)