

Министерство здравоохранения
и социального развития Российской
Федерации
Федеральное государственное учреждение
«Центральный научно-исследовательский
институт стоматологии Федерального агентства
по здравоохранению
и социальному развитию»

fiv8u8aizQtxJ

СТОМАТОЛОГИЯ

Том 90

1.2011

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ

“Стоматология” — рецензируемый
научно-практический журнал.
Основан в 1922 году.

“Стоматология” индексируется в следующих
электронных поисковых системах/базах
данных: РИНЦ (Российский индекс научного
цитирования), Google Scholar, PubMed/
Medline, Scopus/EMBASE.

“Stomatologia” is a peer reviewed journal
referenced in RISC, Google Scholar, PubMed/
Medline, Scopus/EMBASE.

“Stomatologia” is published 6 times a
year by MEDIA SPHERA
Publishing Group.
Founded in 1922.

Издательство МЕДИА СФЕРА:
127238 Москва,
Дмитровское ш., 46, корп. 2, этаж 4.
Тел.: (495) 482-4329
Факс: (495) 482-4312
Отдел рекламы:
Тел.: (495) 488-6000
Отдел подписки: (495) 488-6637
Факс: (495) 482-4312
E-mail: mediasph@mediasphera.ru
www.mediasphera.ru
Адрес для корреспонденции:
127238 Москва, а/я 54, Медиа Сфера

АДРЕС РЕДАКЦИИ:
119992 Москва, ГСП-2
ул. Тимура Фрунзе, 16
Тел.: (495) 246-3482

Зав. редакцией Л.Н. Дружинина
Научный редактор А.Г. Колесник

Оригинал-макет изготовлен
издательством МЕДИА СФЕРА
Компьютерный набор и верстка:
О.В.Ненашева, С.В. Олефир,
М.Л.Калужнин
Корректоры: В.Ю.Глазунова,
И.В.Корягина, Е.А.Папоян

Индекс 71468
для индивидуальных подписчиков
Индекс 71469
для предприятий и организаций

Формат 60×90 1/8; тираж 3000 экз.
Усл.печ.л. 10,5 Заказ
Отпечатано в типографии ООО «Стрит Принт»



Александр Иванович Евдокимов
1883—1979

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор А.А. Кулаков

Зам. гл. редактора И.М. Макеева

Отв. секретарь А.И. Грудянов

С.И. Абакаров, А.В. Алимский, В.Н. Балин,
Е.В. Боровский, В.Д. Вагнер, Р.Ш. Гветадзе,
А.С. Григорьян, Б.Н. Давыдов, А.Г. Колесник,
И.Ю. Лебеденко, Л.Н. Максимовская, В.Н. Олесова,
Л.С. Персин, И.М. Рабинович, С.А. Рабинович,
В.В. Рогинский, А.Н. Ряховский,
В.А. Семкин, В.Н. Трезубов

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

В.И. Гоппе (Хабаровск)

В.А. Козлов (Санкт-Петербург)

А.А. Левенец (Красноярск)

Г.И. Ронь (Екатеринбург)

М.М. Соловьев (Санкт-Петербург)

П.Г. Сысолятин (Новосибирск)

И.М. Федяев (Самара)

А.В. Цимбалистов (Санкт-Петербург)

Решением Высшей аттестационной комиссии (ВАК) Министерства
образования и науки РФ журнал «Стоматология» включен в Перечень
ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, выпускаемых
в Российской Федерации, в которых рекомендована публикация
основных результатов диссертационных исследований на соискание
ученых степеней доктора и кандидата наук.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

Соловьев В.А., Голиков Д.И., Шинкаренко Т.В.

Структурная организация жевательных мышц человека при иммобилизации нижней челюсти

Волков С.И., Баженов Д.В., Сёмкин В.А.

Топографоанатомические изменения в строении височно-нижнечелюстного сустава при переломе мыщелкового отростка нижней челюсти на уровне шейки

Омаров И.А., Болевич С.Б., Саватеева-Любимова Т.Н., Силина Е.В., Сивак К.В.

Окислительный стресс и комплексная антиоксидантная энергокоррекция в лечении пародонтита

ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

Румянцев В.А., Беляев В.В., Зубцов В.А., Есаян Л.К., Наместникова И.В.

Сахарозаменитель стевиозид в жевательной резинке: сравнительное двойное слепое контролируемое исследование

Давыдов Б.Н., Гаврилова О.А., Шевлякова М.А.

Распространенность и интенсивность стоматологических заболеваний у студентов-иностранных в период их обучения в России

Петрикас А.Ж., Медведев Д.В., Тазова О.Е.

Влияние препаратов 4% артикаина на артериальное давление и частоту сердечных сокращений при интралигаментарной анестезии

Дуров В.М., Дурова А.В., Десятниченко К.С., Истрanova Е.В., Курдюмов С.Г.

Оценка эффективности лечения деструктивных периодонтитов остеопластическим материалом ТрАпекс-гель

Бородина О.Е., Петрикас А.Ж.

Аспирационный тест при интрасептальной анестезии нижних зубов

ХИРУРГИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

Давыдов А.Б., Слюсарь Н.Н.

Исследование содержания фосфатидилинозитидов у больных с доброкачественными и злокачественными опухолями околоушной слюнной железы

Богатов В.В., Землякова Л.И.

Преимущества применения лазерного скальпеля при лечении ботриомиком челюстно-лицевой области

Богатов В.В., Выборнов В.В., Малиновский И.Ю.

Лечение кист малых и подъязычных слюнных желез лазером

Лебедев С.Н., Богатов В.В., Давыдов А.Б.

Сравнительная экспериментально-клиническая характеристика заживления ран языка после гемиглоссэктомии

Богатов В.В., Бурова Н.М.

Использование данных об ожидаемой продолжительности лечения и результатов оценки степени тяжести заболевания для подбора рациональной терапии у пациентов с острыми воспалительными процессами челюстно-лицевой области

ОРТОПЕДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

Пантелейев В.Д., Рошин Е.М., Пантелейев С.В.

Диагностика нарушений артикуляции нижней челюсти у пациентов с дисфункциями височно-нижнечелюстного сустава

EXPERIMENTAL AND THEORETICAL SECTION

- 4 *Solovyev V.A., Golikov D.I., Shinkarenko T.V.*
Structural organization of the human masticatory muscle in case of mandible immobilization

- 7 *Volkov S.I., Bazhenov D.V., Sjomkin V.A.*
Topographical anatomical changes in the structure of TMJ in case of fracture of mandible condylar process at cervical level

- 10 *Omarov I.A., Bolevich S.B., Savateeva-Lyubimova T.N., Silina E.V., Sivak K.V.*
Oxidative stress and combined antioxidant energy correction in the treatment of periodontitis

THERAPEUTIC SECTION

- 18 *Rumyantsev V.A., Belyaev V.V., Zubtsov V.A., Esayan L.K., Namestnikova I.V.*
Sugar substitute Stevioside in chewing gum: comparative double blind controllable study

- 22 *Davydov B.N., Gavrilova O.A., Shevlyakova M.A.*
Prevalence and intensity of dental diseases among foreign students during their study in Russia

- 25 *Petrikas A.Zh., Medvedev D.V., Tazova O.E.*
Effect of intraligamentary anesthesia with various preparations of articaine on arterial pressure and heart rate

- 30 *Durov V.M., Durova A.V., Desyatnichenko K.S., Istranova E.V., Kurdyumov S.G.*
Estimation of treatment of efficiency of destructive periodontitis by osteoplastic material TrApeks-gel

- 34 *Borodina O.E., Petrikas A.Zh.*
Aspiration test in intraseptal anesthesia of lower teeth

SURGICAL SECTION

- 36 *Davydov A.B., Slyusar N.N.*
Phosphatidilinositides content study in patients with benign and malignant tumors of parotid gland

- 39 *Bogatov V.V., Zemlyakova L.I.*
Advantages of laser scalpel application for treatment of botryomycomas of maxillofacial region

- 42 *Bogatov V.V., Vybornov V.V., Malinovsky I.Yu.*
Treatment of small and sublingual salivary glands cysts by laser

- 46 *Lebedev S.N., Bogatov V.V., Davydov A.B.*
Comparative experimental-clinical description of tongue wounds healing after hemiglossectomy

- 49 *Bogatov V.V., Burova N.M.*
Use of data of expected duration of treatment and estimation of severity level for selection of rational therapy in patients with acute inflammatory diseases of maxillofacial region

PROSTHETIC SECTION

- 52 *Panteleev V.D., Roschin E.M., Panteleev S.V.*
Diagnostics of mandibular articulation disorders in TMJ dysfunction patients

Щербаков А.С., Шулькова Т.В., Иванова С.Б.

Диагностика бруксизма и особенности лечения окклюзионных нарушений при этой патологии у лиц молодого возраста

ОРТОДОНТИЯ

Бобров Д.В., Чумаков А.Н., Аль-Зрир Омар

Опыт применения аппарата собственной конструкции для дистализации верхних моляров

СТОМАТОЛОГИЯ ДЕТСКОГО ВОЗРАСТА

Давыдов Б.Н., Боринская Е.Ю., Кушнир С.М., Боринский Ю.Н., Беляев В.В.

Проблемы дозирования фторида при искусственном вскармливании младенцев с целью профилактики флюороза зубов

ДИСКУССИЯ

Петрикас А.Ж., Якупова Л.А., Медведев Д.В., Диубайло М.В.

Сосудистые дентальные анестезии

КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

Петрикас А.Ж., Выборнов В.В., Адкина Г.В.

Случай отдаленного осложнения после девитализации пульпы мышьяковистой пастой

ОБЗОРЫ

Зорина О.А., Кулаков А.А., Грудянов А.И.

Микробиоценоз полости рта в норме и при воспалительных заболеваниях пародонта

Петрикас А.Ж., Диубайло М.В., Медведев Д.В., Егорова В.А.

Особенности использования картриджной системы при местной анестезии и средняя доза анестетиков

Список авторефератов диссертаций (докторских и кандидатских), поступивших в ФГУ «ЦНИИС и ЧЛХ» во II квартале 2010 г.

58 Scherbakov A.S., Shulkova T.V., Ivanova S.B.

Bruxism diagnostics and treatment peculiarities of occlusal disturbances in young people

ORTHODONTIC SECTION

62 Bobrov D.V., Chumakov A.N., Al-Zrir Omar

Experience in self designed appliance application for maxillary molars distal extension

PAEDODONTICS

65 Davyдов Б.Н., Боринская Е.Ю., Кушнир С.М., Боринский Ю.Н., Беляев В.В.

Problems of fluoride dosing to infants for dental fluorosis prevention

DISCUSSION

68 Petrikas A.Zh., Yakupova L.A., Medvedev D.V., Dyubailo M.V.

Vascular dental anaesthetics

CASE REPORT

72 Petrikas A.Zh., Vybornov V.V., Adkina G.V.

Case of remote complication after pulp devitalization by arsenic paste

LITERATURE REVIEWS

73 Zorina O.A., Kulakov A.A., Grudyanov A.I.

Oral cavity microbiocenosis in norm and at periodontal inflammatory diseases

79 Petrikas A.Zh., Dyubailo M.V., Medvedev D.V., Egorova V.A.

Peculiarities of cartridge system use in local anaesthesia and mean anaesthetics dose

9 A list of synopsis of theses (doctor and candidate) received by FSI «CNIIS & MFS» in the second quarter of 2010