

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

СТОМАТОЛОГИЯ

Том 90

2.2011

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.Калужник
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. 11,5 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,
Б.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. Сысолягин (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.

Ряховский А.Н.

3D-технологии в стоматологии

ДИАГНОСТИКА

Стариков Н.А., Солнышков А.Н.

Возможное клиническое значение углов сагиттального и трансверсального суставных путей по данным электронной аксиографии

*Трофимова Т.Н., Цимбалистов А.В., Лопушанская Т.А.,**Войтјакса И.В., Макогонова М.Е.*

Возможности компьютерной томографии и 3D-реконструкций в оценке состояния височно-нижнечелюстного сустава у пациентов со вторично сниженным прикусом

Тойбахтина А.А., Заусова О.В.

Возможности дентального компьютерного томографа при диагностике заболеваний придаточных пазух носа

Антоник М.М., Калинин Ю.А.

Применение электронной аксиографии для диагностики мышечно-суставной дисфункции у пациентов с патологией окклюзии

ХИРУРГИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

Кулаков А.А., Гветадзе Р.Ш., Буцан С.Б., Брайловская Т.В., Хохлачев С.Б., Абрамян С.В., Сухарский И.И., Иванов А.А., Черненкий М.М.

Клинические возможности применения трехмерного компьютерного моделирования для планирования имплантологического лечения пациентов с частичной или полной адентией в сложных анатомо-топографических условиях

Кулаков А.А., Буцан С.Б., Сухарский И.И., Хохлачев С.Б., Перфильев С.А., Черненкий М.М.

Планирование и проведение этапа дентальной имплантации на основании компьютерного моделирования в сложных клинических ситуациях

Олесова В.Н., Кащенко П.В., Бронштейн Д.А., Магамедханов М.Ю., Хавкин В.А.

Компьютерное планирование внутрикостной дентальной имплантации

Амхадова М.А., Игнатов А.Ю.

Дентальная имплантация с применением навигационного имплантологического шаблона, изготовленного по технологии CAD/CAM

ОРТОПЕДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

*Невская В.В., Малый А.Ю., Морозов К.А., Тимофеева-**Кольцова Т.П.*

Обоснование алгоритма ведения пациентов, пользующихся съемными протезами при частичном отсутствии зубов

Ряховский А.Н., Карапетян А.А., Аваков Г.С.

Сравнительное исследование различных CAD/CAM-систем для изготовления каркасов несъемных зубных протезов

Ибрагимов Т.И., Цаликова Н.А.

Разработка первой российской CAD/CAM-системы Optik Dent

Ряховский А.Н., Полякова М.В.

Компьютерное проектирование зубных рядов полных съемных протезов

4 *Rjakhovsky A.N.*

3D-technologies in stomatology

DIAGNOSTICS

5 *Starikov N.A., Solnyshkov A.N.*

Calculation of mean angle values of sagittal and transversal joint tracks basing upon the data of electron axiography and their possible clinical value

10 *Trofimova T.N., Tsimalistov A.V., Lopushanskaja T.A.,**Voitjatskaja I.V., Makogonova M.E.*

Possibilities of computer tomography and 3D-reconstruction in estimation of TMJ status in patients with secondary lowered bite

15 *Toybakhtina A.A., Zausova O.V.*

Use of dental computer tomograph for diagnostics of nasal accessory sinuses diseases

23 *Antonik M.M., Kalinin Yu.A.*

Use of electronic axiography for diagnostics of muscle-joint dysfunction in patients with occlusion pathology

SURGICAL SECTION

28 *Kulakov A.A., Gvetadze R.Sh., Bucan S.B., Brailovskaya T.V., Khokhlachev S.B., Abramyan S.V., Sukharskiy I.I., Ivanov A.A., Chernenkiy M.M.*

Clinical opportunities of 3D modeling for implant treatment planning for the patients with full or partly adentia in difficult anatomotopographic conditions

38 *Kulakov A.A., Butsan S.B., Sukharskiy I.I., Khokhlachev S.B., Perfiliev S.A., Chernenkiy M.M.*

Planning and performing surgical stage of dental implantation in difficult clinical cases based on computer modeling

43 *Olesova V.N., Kaschenko P.V., Bronshtein D.A., Magamedkhhanov M.Yu., Khavkin V.A.*

Advantage of computer planning of intraosseous dental implantation

49 *Amkhadova M.A., Ignatov A.Yu.*

Computer planning of dental implantations with the use of navigational implantological sampler made by CAD/CAM-technology

PROSTHETIC SECTION

53 *Nevskaja V.V., Maly A.Yu., Morozov K.A., Timofeev-Koltsova T.P.*

Basis of the algorithm of patient conducting using removable dentures in case of partial teeth loss

57 *Rjakhovsky A.N., Karapetjan A.A., Avakov G.S.*

Comparative study of different CAD/CAM-system for making frameworks of nonremovable dentures

62 *Ibragimov T.I., Tsalikova N.A.*

Development of the first Russian CAD/CAM-system – Optik Dent

65 *Rjakhovsky A.N., Poljakova M.V.*

Computer design of artificial tooth series of complete removable prostheses

Баршев М.А., Михаськов С.В.

Современные CAD/CAM — технологии для стоматологии

ОРТОДОНТИЯ

Персин Л.С., Дзараев Ч.Р., Талалаева Е.В.

Использование комплексной 3D-модели головы для диагностики аномалий зубочелюстной системы

Арсенина О.И., Ряховский А.Н., Сафарова Н.М.

Диагностика и планирование ортодонтического лечения пациентов со скученным расположением зубов с использованием эластомерных корригирующих капп

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

Ряховский А.Н.

Протетическая реабилитация пациентов с пародонтитом на основе применения 3D-технологий на примере клинического случая

Ряховский А.Н.

Применение компьютерных 3D-технологий на этапе планирования и проведения дентальной имплантации

ЮБИЛЕЙ

Февралина Яковлевна Хорошилкина (к 85-летию со дня рождения)

Памяти Чингиза Агаевича Пашаева

Barshev M.A., Mihasjkov S.V.

Modern CAD/CAM — technologies for stomatology

ORTHODONTIC SECTION

Perzin L.S., Dzaraev Ch.R., Talalaeva E.V.

Use of comprehensive 3D-head model for diagnostics of anomalies of jaw-dental system

Arsenina O.I., Rjakhovsky A.N., Safarova N.M.

Diagnostics and planning of orthodontic treatment of patients with crowded teeth position with the use of elastomeric correcting splints

CLINICAL CASES

Rjakhovsky A.N.

Prosthetic rehabilitation of patients with parodontitis based upon the use of 3D-technologies — clinical case example

Rjakhovsky A.N.

Use of computer 3D-technologies on the stage of planning and realization of dental implantation

YUBILEE

F.Ya. Khoroshilkina (the 85th anniversary of birth)

НЕКРОЛОГ

In memory Ch.A. Pashaev

OBITUARE