

КЛИНИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

Clinical Dentistry (Russia)

dGunTM
DENTIST

НОВЫЙ ИНЪЕКТОР НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ

ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ DENTIST dGun ?

- Выпускается со всеми анестетиками, зарегистрированными в РФ.
- Специально разработанная теплая цветовая гамма инъектора существенно снижает психологический барьер и страх пациента перед анестезией.
- Улучшенный визуальный контроль аспирационной пробы тест за счет сквозного отверстия в защитном колпачке, совмещенным с отверстием на корпусе инъектора.
- Специальные насечки, предотвращающие скольжение пальцев врача. Существенно повышает качество работы.
- Стерилизуется оксидом этилена. Срок хранения 5 лет.
- Не требует маркировки в системе «Честный знак».
- Удобный информативный сайт для заказов.

ООО «Уральская Медицинская Компания»
426008, УР, г. Ижевск, ул. Коммунаров, 355
denttorgg@gmail.com; info@denttorg.ru
тел.: +7 (3412) 97-09-79
+7 (3412) 26-05-19
+7 (982) 119-91-87

Бесплатный номер по России: 8-800-250-09-74



Подписывайтесь на официальный канал с полезной информацией для специалистов в стоматологии, с обсуждением сложных случаев в стоматологической практике.



uralmedcom.ru
dgun.online

25 лет Ассоциации
«Стоматологическая
индустрия»

Распространенность
инфантильного типа
глотания у детей и его
взаимосвязь с морфологией
зубочелюстной системы
в период смены зубов

Микробный пейзаж
грамположительных бактерий
в ротовой жидкости у ВИЧ-
инфицированных больных
с кандидозом ротовой полости

Перспективы применения
бактериальной
целлюлозы в стоматологии

Адгезивные характеристики
кремов для фиксации
съёмных зубных протезов

Comparison of Ti6Al4V titanium
alloy membrane prototypes
for bone defect repair made
by laser sintering and electron
beam melting



9 771811 153001

■ ГНАТОЛОГИЯ

А.М. Нестеров, М.А. Никулина, Г.М. Нестеров,
Э.Е. Цымбалов, А.С. Шарафутдинова, В.С. Егоров,
А.С. Смирнова, А.А. Мжельский 6
Оценка влияния остеопатического лечения на посту-
ральный баланс пациентов с дисфункцией височно-
нижнечелюстного сустава на этапах стоматологической
реабилитации

А.С. Мигачев, А.И. Шайхалиев, А.М. Гусаров,
А.М. Исагаджиев, М.М. Абакаров 10
Изменение электромиографической активности жева-
тельной группы мышц у пациентов со скелетной анома-
лией после ортогнатических операций

А.Н. Ряховский 16
Клинический опыт лечения пациентов с дисфункцией
ВНЧС методом шинотерапии. Часть I. Диагностика

■ ДЕТСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

Е.О. Бочковская, Н.Л. Мариенко 22
Молярно-резцовая гипоминерализация: обзор совре-
менных представлений, диагностики и путей решения

М.А. Постников, Н.В. Самойлова, М.М. Алёкина,
З.Х. Якубова 30
Анализ распространенности инфантильного типа глота-
ния и его взаимосвязи с морфологией зубочелюстной
системы у детей в период смены зубов (обзор литера-
туры)

Г.И. Скрипкина, А.Ж. Гарифуллина, Т.И. Бурнашова,
Е.В. Екимов, И.К. Лукашевич 36
Качество оказания стоматологической помощи детскому
населению г. Омска

■ ПРОФИЛАКТИКА

Л.Р. Колесникова, М.В. Федотова, Н.Д. Сергеева,
Е.М. Казанкова, О.М. Тирская, В.М. Галченко,
С.Ю. Бывальцева 42
Профилактика основных стоматологических заболева-
ний с использованием глицерофосфата кальция, хлори-
да магния и гелеобразного покрытия на основе повии-
р-гола у подростков с артериальной гипертензией

■ БОЛЕЗНИ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ РТА

О.П. Галкина, А.В. Грохотова 48
Характеристика микробного пейзажа грамположитель-
ных бактерий в ротовой жидкости у ВИЧ-инфицирован-
ных больных с диагностированным кандидозом ротовой
полости

■ ПАРОДОНТОЛОГИЯ

В.С. Тлустенко, М.В. Щербаков, В.П. Тлустенко,
В.А. Кошелев, Н.В. Ногина 56
Оценка степени значимости окклюзионных нарушений
при заболеваниях пародонта на основе клинико-функ-
ционального исследования

А.И. Захарова, А.И. Грудянов, В.А. Бадалян,
Ф.Ф. Лосев, Г.С. Пашкова, Л.Е. Смирнова, А.В. Васильев 64
Индивидуальный подбор межзубных ершиков с приме-
нением веб-сервиса

■ ЭНДОДОНТИЯ

А.В. Зорян, И.А. Коровкин, А.О. Асланова, Г.С. Колганов 72
Общие инструментальные принципы современной эн-
додонтии

■ ТЕРАПИЯ

Ю.В. Луницина, Л.Г. Дворникова, О.Н. Мазко,
А.О. Шевякина, О.В. Бондаренко, С.И. Токмакова 79
Перспективы применения бактериальной целлюлозы
в стоматологии (обзор зарубежной литературы)

■ РЕСТАВРАЦИЯ

F.R. Ahmedbeyli, R.R. Ahmedbeyli, M. Ersoy 84
SEM evaluation of surface roughness variations in milled
ceramic laminate veneers exposed to glazing and thermo-
cycling

■ ОРТОПЕДИЯ

И.Р. Цховребов, С.В. Апресян, А.Г. Степанов,
О.О. Московец 90
Определение адгезивных характеристик кремов для
фиксации съемных зубных протезов

Y.N. Al-Mohammad, H.J. Jebur, H.S.S. Al-Noor 96
Effect of adding copper oxide nanoparticles on tensile
strength and elongation percentage of self-cure soft liners
used in prosthodontics

■ ХИРУРГИЯ

А.С. Мигачев, А.И. Шайхалиев, А.М. Гусаров,
Е.В. Сафьянова, А.М. Исагаджиев, М.Н. Юнусова 100
Динамическая электронейростимуляция в комплексе
реабилитации пациентов с аномалиями размеров и по-
ложения челюстей

А.А. Чувва, С.Ю. Иванов, Е.М. Бойко, В.В. Чувв 106
Применение остеопластического материала в форме
пасты при проведении операции синус-лифтинга с ре-
конструкцией альвеолярного отростка верхней челюсти

A.A. Dolgalev, H.M. Nalchajyan, A.A. Muraev,
Y.S. Petronyuk, E.A. Khramtsova, A.E. Krupnin,
D.Z. Choniasvili, S.Yu. Ivanov 112
Comparison of Ti6Al4V titanium alloy membrane prototypes
for bone defect repair made by laser sintering and electron
beam melting

Н.В. Хмелева, Э.Ш. Григорович, Л.А. Саруханян,
В.И. Самохина, А.Д. Локонов, И.Н. Усманова 120
Консервация лунки удаленного зуба как этап подготовки
к протезированию с опорой на дентальные имплантаты

■ ИМПЛАНТОЛОГИЯ

А.А. Долгалев, Д.Ю. Христофорандо, Н.Н. Диденко,
Д.З. Чонишвили, А.К. Зеленский 128
Исследование биосовместимости покрытий для метал-
лических имплантатов на основе технологии атомно-
слоевого осаждения в зависимости от свойств подложки
Г.В. Хачатрян, А.Г. Степанов, С.В. Апресян 133
Применение техники корневого щита при выполнении
немедленной дентальной имплантации (обзор литера-
туры)

■ АНАТОМИЯ ЧЕЛОВЕКА

Е.М. Трунин, В.В. Татаркин, С.А. Артюшкин,
Ю.Л. Васильев, А.И. Щеголев, А.М. Бакунов,
С.Ю. Никулин, Е.О. Стецки 142
Изменение положения гортани относительно наружного
основания черепа при некоторых физиологических дви-
жениях головы и шеи

И.С. Найданова, Е.А. Булычева, А.Г. Быстров,
Ю.А. Быстрова, Д.С. Булычева, Е.С. Таскина,
И.А. Кириллов 151
Морфология мягких тканей височно-нижнечелюстного
сустава в норме (обзор литературы)

■ РЕНТГЕНОДИАГНОСТИКА

A.I. Alnuaimy, S.J. Mahmood, F. Alhamdani,
M.K. Mohammed, R.M. Al-Bayati 160
Putative measurement for alarming orthopantomogram
relationship between mandibular third molar and inferior
alveolar canal proved by CBCT: A cross-sectional study

■ МИКРОБИОЛОГИЯ

С.Н. Керасов, М.С. Галстян, С.Д. Арутюнов,
И.П. Балмасова, Е.С. Малова, Я.Н. Харах, В.Н. Царев,
М.Ш. Мустафаев, Т.Х. Агнкова 168
Принципы контроля эффективности обеззараживания
инструментария в стоматологии

И.Н. Усманова, И.А. Лакман, И.А. Галимова,
Ю.Л. Борцова, К.С. Мочалов, М.М. Туйгунов,
Р.Г. Зиязетдинов, Ю.Л. Васильев 175
Обоснование антирадикального, противомикробного,
противогрибкового действия адгезивного средства с це-
тальконом хлоридом и холина салицилатом в комплексе
местного лечения рецидивирующих афт полости рта.
Клинико-экспериментальное исследование

Учредители

ВЛАДИВА

Группа компаний «ВладМиВа»

TBI
COMPANY

ООО «ТБИ Компания»

Издается при
информационной поддержке



Стоматологической Ассоциации Рос



Ассоциации торговых и промышлен-
ных предприятий стоматологии
«Стоматологическая индустрия»

РЕДАКЦИЯ

Шеф-редактор — М.В. Елисеева
melis1@yandex.ru, editor@ksto
+7 916 596-89-62

Литературный редактор, корректс
Е.И. Макеева

Технический редактор, верстальщ
дизайнер — А.А. Капитанников

АДРЕС РЕДАКЦИИ

119002, Москва, Сивцев вражек, 29/
оф. 205
Тел.: +7 916 596-89-62

ПОДПИСАТЬСЯ НА ЖУРНАЛ
МОЖНО В АГЕНТСТВАХ:

«КНИГА-СЕРВИС» — ИНДЕКС E43036
«ПРЕССА РОССИИ» — ИНДЕКС 43034
«ПОЧТА РОССИИ» — ИНДЕКС PC059
«УРАЛ-ПРЕСС» — ИНДЕКС 46329.

Журнал зарегистрирован в Министер-
стве РФ по делам печати, телерадиовещ-
ания и средств массовых коммуникаций
дательство о регистрации ПИ № 77-

Все публикуемые статьи рецен-
зуются. Статья может быть опублико-
вана только после получения положи-
тельной экспертной оценки не менее
от двух рецензентов.

Ответственность за содержание ре-
кламных материалов несет рекламодатель.
Ответственность за достоверность
сведений в опубликованных матери-
алах несут авторы статей.
Печать только по письменному
решению редакции. Эксклюзивные
материалы журнала являются собствен-
ностью ООО «Клиническая стоматология».

Тираж 4000 экз. Цена свободная.
© ООО «Клиническая стоматология».

GNATHOLOGY

- A.M. Nesterov, M.A. Nikulina, G.M. Nesterov,
E.E. Tsymbalov, A.S. Sharafutdinova, V.S. Egorov,
A.S. Smirnova, A.A. Mzhelsky **6**
Evaluation of the effect of osteopathic treatment
on the postural balance of patients with temporoman-
dibular joint dysfunction at the stages of dental reha-
bilitation
- A.S. Migachev, A.I. Shaikhaliev, A.M. Gusarov,
A.M. Isagadzhiev, M.M. Abakarov **10**
Masseter and temporal muscle electromyographic activ-
ity change in patients after orthognathic surgery
- A.N. Ryakhovskiy **16**
Clinical experience in the splint therapy of patients with
TMJ dysfunction. Part I. Diagnostics

PAEDIATRIC DENTISTRY

- E.O. Bochkovskaya, N.L. Marienko **22**
Molar-incisor hypomineralization: an overview of cur-
rent concepts, diagnosis, and treatment options
- M.A. Postnikov, N.V. Samoylova, M.M. Alekina,
Z.H. Yakubova **30**
Analysis of the prevalence the infantile type of swallow-
ing and its correlation with dental morphology in chil-
dren with mixed dentition (literature review)
- G.I. Skripkina, A.Zh. Garifullina, T.I. Burnashova,
E.V. Ekimov, I.K. Lukashovich **36**
The quality of dental care for children in Omsk (Russia)

PROPHYLAXIS

- L.R. Kolesnikova, M.V. Fedotova, N.D. Sergeeva,
E.M. Kazankova, O.I. Tirskeya, V.M. Galchenko,
S.Yu. Bivalentseva **42**
Prevention of major dental diseases using calcium
glycerophosphate, magnesium chloride and a gel-like
coating based on poviargol in adolescents with arterial
hypertension

ORAL MUCOSAL DISEASES

- O.P. Galkina, A.V. Grokhotova **48**
Characterization of the gram-positive bacterial profile
in the oral fluid of HIV-infected patients diagnosed with
oral candidiasis

PERIODONTOLOGY

- V.S. Tlustenko, M.V. Shcherbakov, V.P. Tlustenko,
V.A. Koshelev, N.V. Nogina **56**
Evaluation of the degree of significance of occlusal
disorders in periodontal diseases based on clinical and
functional research
- A.I. Zakharova, A.I. Grudyaynov, F.F. Losev,
G.S. Pashkova, L.E. Smirnova, A.V. Vasilev **64**
Individual selection of interdental brushes using a web
service

ENDODONTICS

- A.V. Zoryan, I.A. Korovkin, A.O. Aslanova, G.S. Kolganov **72**
General therapeutic and instrumental principles of mod-
ern endodontics

THERAPY

- Yu.V. Lunitsyna, L.G. Dvornikova, O.N. Mazko,
A.O. Shevyakina, O.V. Bondarenko, S.I. Tokmakova **79**
Prospects of bacterial cellulose application in dentistry
(review of foreign literature)

RESTORATION

- F.R. Ahmedbeyli, R.R. Ahmedbeyli, M. Ersoy **84**
SEM evaluation of surface roughness variations in milled
ceramic laminate veneers exposed to glazing and ther-
mocycling

PROSTHODONTICS

- I.R. Tskhovrebov, S.V. Apresyan, A.G. Stepanov,
O.O. Moskovets **90**
Determination of adhesive characteristics of creams for
fixing removable dentures
- Y.N. Al-Mohammad, H.J. Jebur, H.S.S. Al-Noor **96**
Effect of adding copper oxide nanoparticles on tensile
strength and elongation percentage of self-cure soft
liners used in prosthodontics

SURGERY

- A.S. Migachev, A.I. Shaikhaliev, A.M. Gusarov,
E.V. Safyanova, A.M. Isagadzhiev, M.N. Yunusova **100**
Dynamic electrical nerve stimulation as part of reha-
bilitation in patients with maxillomandibular size and
position abnormalities
- A.A. Chueva, S.Yu. Ivanov, E.M. Boyko, V.V. Chuev **106**
The use of osteoplastic material in the form of a paste
during sinus lifting surgery with reconstruction of the al-
veolar process of the upper jaw
- A.A. Dolgalev, H.M. Nalchajyan, A.A. Muraev,
Y.S. Petronyuk, E.A. Khramtsova, A.E. Krupnin,
D.Z. Choniashvili, S.Yu. Ivanov **112**
Comparison of Ti6Al4V titanium alloy membrane proto-
types for bone defect repair made by laser sintering and
electron beam melting
- N.V. Khmeleva, E.Sh. Grigorovich, L.A. Sarukhanyan,
V.I. Samokhina, A.D. Lokonov, I.N. Usmanova **120**
Preservation of the removed tooth well as a stage
of preparation for prosthetics based on dental implants

IMPLANTOLOGY

- A.A. Dolgalev, D.Yu. Christophorandov,
N.N. Didenko, D.Z. Choniashvili, A.K. Zelenskij **128**
Biocompatibility study of coatings obtained by atomic
layer deposition on titanium implants made of various
alloys
- G.V. Khachatryan, A.G. Stepanov, S.V. Apresyan **133**
Application of the root shield technique in immediate
dental implantation (literature review)

HUMAN ANATOMY

- E.M. Trunin, V.V. Tatarkin, S.A. Artyushkin,
Yu.L. Vasiliev, A.I. Shchegolev, A.M. Bakunov,
S.Yu. Nikulin, E.O. Stetsik **142**
Changes in the position of the larynx relatively to the ex-
ternal base of the skull during some physiological move-
ments of the head and neck
- I.S. Naidanova, E.A. Bulycheva, A.G. Bystrov,
Yu.A. Bystrova, D.S. Bulycheva, E.S. Taskina, I.A. Kirillov **151**
Normal morphology of the temporomandibular joint
soft-tissue (literature review)

X-RAY DIAGNOSTICS

- A.I. Alnuaimy, S.J. Mahmood, F. Alhamdani,
M.K. Mohammed, R.M. Al-Bayati **160**
Putative measurement for alarming orthopantomogram
relationship between mandibular third molar and inferi-
or alveolar canal proved by CBCT: A cross-sectional study

MICROBIOLOGY

- S.N. Kerasov, M.S. Galstyan, S.D. Arutyunov,
I.P. Balmasova, E.S. Malova, Y.N. Kharakh, V.N. Tsarev,
M.Sh. Mustafaev, T.Kh. Agnokova **168**
The principles of controlling the effectiveness of instru-
ment disinfection in dentistry
- I.N. Usmanova, I.A. Lakman, I.A. Galimova,
Yu.L. Bortsova, K.S. Mochalov, M.M. Tuigunov,
R.G. Zilazetdinov, Yu.L. Vasil'ev **175**
Justification of the antiradical, antimicrobial, and anti-
fungal effect of an adhesive agent containing cetyl-di-
monium chloride and choline salicylate in the complex
local treatment of recurrent oral aphthae. A clinical and
experimental study

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: Marina Eliseeva
melis1@yandex.ru, editor@kstb.ru
Tel: +7 916 596-89-62

Proofreader, copy editor: Elena Makeyeva
Tech. editor, layout and pre-press
master: Anton Kapitannikov

PUBLISHER ADDRESS:

Sivtsev Vrazhek per., 29/16, office 20
119002, Moscow, Russia
Tel: +7 916 596-89-62

FOREIGN READERS BETTER
SUBSCRIBE TO THE HIGH-QUALITY
VERSION OF OUR JOURNAL VIA EDITORIAL
OFFICE.

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

All published articles are reviewed
article can be published only after re-
a positive expert assessment from
of 2 reviewers.

The advertiser is responsible for the
tising materials content. The article's
are responsible for the accuracy of the
information provided in the published material.
Reprints permitted only with the
permission of the editorial board. "Clinical
dentistry" journal exclusive material is
the property of LLC "Clinical dentistry"

Circulation is 4000 copies. Free pr
© "Clinical Dentistry (Russia)", 202