

# КЛИНИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

## *Clinical Dentistry (Russia)*

**dGun**<sup>TM</sup>  
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  
denttorg@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: 8-800-250-11-34



Подписывайтесь на официальные каналы с полезной информацией для управления стоматологией, с обсуждением сложных случаев в стоматологической практике.



uralmedcom.ru  
dgun.online

**Сравнение диагностики скрытых кариозных полостей по данным КЛКТ-исследования врачами-стоматологами и искусственным интеллектом**

**Оценка апикальной микропроницаемости при использовании эндодонтических файлов по типу Reciproc и WaveOne**

**The effect of platelet-rich fibrin (PRF) on orthodontic tooth movement: A split-mouth randomized controlled trial**

**Способы моделирования экспериментального гингивита (обзор литературы)**

**Возможности ультразвукового исследования в диагностике радиойодиндуцированного сиаладенита**

**Дистракционный остеогенез верхней челюсти как этап комплексного лечения зубочелюстной аномалии у пациента с акромегалией: клинический случай**





Группа компаний «ВладМиВа»

ООО «ТБИ Компания»



РЕДАКЦИЯ

Литературный редактор, корректор —  
**Е.И. Макеева**  
Технический редактор, верстальщик,  
дизайнер — **А.А. Капитанников**

**АДРЕС РЕДАКЦИИ**

ПОДПИСАТЬСЯ НА ЖУРНАЛ  
МОЖНО В АГЕНТСТВАХ:

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

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

Тираж 4000 экз. Цена свободная.  
© ООО «Клиническая стоматология», 2025

### Применение резиновых ленточных дренажей после удаления нижних третей моляров

Оценка риска развития кандидоза полости рта и проявления ксеростомии у пациентов с нарушением углеводного обмена и метаболическим синдромом в зависимости от уровня гликемии



## PAEDIATRIC DENTISTRY

- V.N. Tsarev, L.P. Kiselnikova, F.M. Balafendieva, M.S. Podporin **6**  
Effects of teething symptom relief medications on oral microbiota and caries risk in young children: a comparative study
- M. Khataminia, F.B. Bazaz, M. Khataminia, M. Razavi **14**  
Assessment of changes in mandibular foramen position in different age groups by panoramic radiograph in children: a cross-sectional study

## THERAPY

- Yu.P. Sharomova, T.G. Petrova, E.S. Abramkina, E.G. Belokrylova **20**  
The effect of xylitol- and alginate-based toothpaste on the course of xerostomia in senior and old-age patients

## DIGITAL DENTISTRY

- E.A. Lavrenyuk, V.D. Vagner, M.V. Mironov **26**  
The quality of diagnosis of hidden carious cavities according to CBCT research by dentists in comparison with artificial intelligence

## ENDODONTICS

- A.G. Alhelal, Q.A.M. Albayati, T.G.H. Al-Khafaji **30**  
Apical micro leakage evaluation using Reciproc and WaveOne files

- A.V. Zoryan, I.A. Korovkin, M.R. Komarovskikh, G.S. Kolganov, A.O. Aslanova **36**  
Comparative analysis of the solubility of calcium hydroxide preparations

## PROSTHODONTICS

- E.V. Kochurova, E.O. Kudasova, K.G. Seferyan, Z.M. Ismailova, M.Sh. Rohoeva, S.A. Parshikova **40**  
Determination of adaptability to dental prostheses in conditions of physiological secretion of the saliva

- M.V. Martyusheva, N.B. Astashina, A.A. Stafeyev, A.V. Khizhuk **45**  
Prospective analysis of MRI in patients with a dysfunctional condition of the temporomandibular joint

## ORTHODONTICS

- T.P. Chau, N.L. Lam, V.L. Khanh **50**  
The effect of platelet-rich fibrin (PRF) on orthodontic tooth movement: A split-mouth randomized controlled trial

- R.A. Fadeev, A.N. Lanina, N.V. Vishneva **58**  
Quantitative assessment of the symptoms of maxillofacial anomalies

## PERIODONTOLOGY

- V.A. Popov, L.N. Gorbatoeva, E.S. Preobrazhenskaya, A.S. Dubinina, A.E. Sukhanov **66**  
Methods of modeling experimental gingivitis (review of literature)

## SURGERY

- A.M. Tsitsiashevili, A.V. Ermakova, A.M. Khorguani, M. Mostafalou, M. Panikashvili **74**  
Maxillary sinus floor augmentation with and without graft materials: a literature view

- A.Ya. Razumova, N.L. Petrov, A.L. Vaaz, A.I. Yaremenko, S.I. Kutukova, E.V. Borodavina **82**  
Possibilities of ultrasound in the diagnosis of radioiodine-induced sialadenitis

- M.S. Malykh, V.V. Sadovskij, R.V. Mellin, P.V. Romanov, E.S. Kutin, H.M.S. Darawsheh, Yu.L. Vasil'ev **88**  
Clinical efficacy of using a heterogeneous collagen-containing gel composition for rupture of the vascular-nerve bundle of varying degrees in the clinic of maxillofacial trauma. Part 1. Evaluation of restoration of pain and tactile sensitivity

- T.B. Rakhymzhanov **95**  
Application of a rubber strip drains after lower wisdom teeth extraction

- S.Yu. Ivanov, A.D. Sviridenko, D.Yu. Milyukova, A.M. Gusarov, P.P. Soloshenkov, O.T. Zangieva **98**  
Bilateral total temporomandibular joint (TMJ) replacement in a patient with post-traumatic deforming TMJ osteoarthritis and occlusal relationship deformity: A clinical case

- B.A. Novoselov, A.D. Sviridenko, V.V. Mikhailov, S.Yu. Ivanov, D.S. Suchkov **103**  
Dental rehabilitation of a patient with chronic maxillary osteomyelitis and multiple oronasal fistulas using a revascularized fibular autograft: A clinical case

## CLINICAL CASE

- A.M. Abdulkareem, R.A. Ashour, I.K. Abdullah, A.M. Abdulkareem, K.A. Al Salihi **108**  
Management of maxillofacial trauma accompanying the gunshot severe injuries of femoral arteries: A case report from Iraq

- A.R. Khasanov, L.K. Dzeranova, E.A. Pigarova, E.A. Melikov, A.Yu. Drobyshev, Yu.I. Afanasyeva **114**  
Distraction osteogenesis of the upper jaw as a stage of complex treatment of dentoalveolar anomaly in a patient with acromegaly

## IMPLANTOLOGY

- A.G. Stepanov, S.V. Apresyan, L.P. Yudin, M.H. Alikov **120**  
Evaluation of the possibility of using chondroitin sulfate in dental implantation (review)

- N.L. Lezhava, N.Yu. Taranova, V.G. Nizhnik, O.N. Risovannaya, S.A. Triandafilov, A.M. Gusarov, L.L. Borozdkin, N.M. Belova, N.R. Saperova, L.M. Shevchenko **126**  
Rationale for the effectiveness of total orthopedic rehabilitation on dental implants in patients with tooth loss and asymmetry of masticatory muscle tension

- K.R. Voronov, I.P. Ashurko, D.A. Belozerskikh, D.A. Dzyuba, A.A. Lelikova **134**  
Comparative analysis of alveolar ridge contour changes following tooth autotransplantation and immediate dental implantation

- S.A. Triandafilov, A.A. Anasov, E.S. Ovcharenko, N.V. Lapina, S.S. Triandafilova **142**  
Method for replacing lower molar with two small diameter dental implants (clinic case report)

## ORGANIZATION

- E.M. Postnikova, Yu.A. Shukhorova, V.L. Lebedeva, M.A. Postnikov, S.E. Chigarina **148**  
Analysis of the appeal of children and adolescents with dentoalveolar anomalies in the Samara region (Russia)

## MICROBIOLOGY

- Yu.L. Vasil'ev, I.N. Usmanova, I.A. Lakman, Yu.L. Bortsova, K.S. Mochalov, N.S. Shangareeva, R.A. Khalitov, R. Sarmadian, R.R. Akhmetvaleev **154**  
Experimental substantiation of in vitro anti-radical and immunomodulating properties of injection form of drugs containing hyaluronic acid

- E.A. Bulycheva, I.S. Naidanova, T.I. Isaev, I.V. Kibalina, N.V. Koshevaya, E.R. Valeev **160**  
Changes in oral microflora and neutrophil netosis activity in patients with lower esophageal sphincter insufficiency

- V.O. Senina, I.N. Usmanova, I.A. Lakman, L.P. Gerasimova, M.M. Tuigunov, J.L. Bortsova, K.S. Mochalov, G.M. Akhmetova, E.Sh. Grigorovich, O.A. Guryevskaya **166**  
Assessment of risks of oral candidiasis and xerostomia in patients with metabolic syndrome and type 2 diabetes mellitus depending on glycemic status

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@kstorm.ru  
Tel: +7 916 596-89-62

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

## PUBLISHER ADDRESS:

Sivtsev Vrazhek per., 29/16, office 205,  
119002, Moscow, Russia  
Tel: +7 916 596-89-62

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

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 of 2 reviewers.

The advertiser is responsible for the advertising materials content. The article's 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 (Russia)", 2025