

ОКУЗАЛЫ

# КЛИНИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

ЕЖЕКАРТАЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ СТОМАТОЛОГОВ - ПРАКТИКОВ

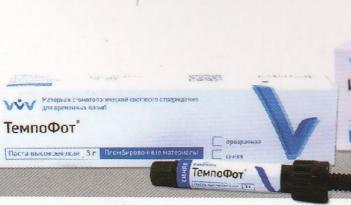
## CLINICAL DENTISTRY

### МАТЕРИАЛЫ КОМПОЗИТНЫЕ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЕ

VVV  
ВЛАДМИВА

Изучение влияния  
эффектов инфильтрации  
и микроабразии  
на структуру зуба  
на модели очаговой  
деминерализации эмали

ГАРАНТИИ КАЧЕСТВА И ДОЛГОЛЕТИЯ!



4 уровня опаковости



[www.vladmiva.ru](http://www.vladmiva.ru)

Альтернативный метод  
восстановления зубов

Зуб как гармоничный  
объект, созданный  
природой

Биопленкообразующие  
бактерии в атеросклеро-  
тических бляшках у паци-  
ентов с сердечно-сосуди-  
стыми заболеваниями  
и хроническим пародон-  
титом

Клиническая  
эффективность  
трехэлементных  
мостовидных протезов  
при конвергенции  
опорных зубов

Современное изготавле-  
ние полных зубных про-  
тезов по CAD/CAM-тех-  
нологии при лечении  
и реабилитации пациен-  
тов с отягощенным алл-  
огогическим анамнезом

ISSN 1811-153X





Изучение влияния инфильтрации и микробразии на структуру зуба на модели очаговой деминерализации эмали  
Альтернативный метод восстановления зубов  
Биопленкообразующие бактерии в атросклеротических бляшках у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями и хроническим пародонтитом  
Клинический эффект от применения трехэлементных мостовидных протезов при конвергентной имплантации  
Современное изготовление полных зубных протезов по CAD/CAM-технологии при лечении в стоматологии с использованием имплантов и стеклокерамических виниров

www.vladmiva.ru

9785171152001

# СОДЕРЖАНИЕ

КЛИНИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

WWW.KSTOM.RU

## КАРИЕСОЛОГИЯ

4

Н.И. Крихели, Б.В. Юхананова  
Изучение влияния эффектов инфильтрации и микробразии на структуру зуба на модели очаговой деминерализации эмали

9

## РЕСТАВРАЦИЯ

9

С.В. Вайц, Ф.Ю. Даурова, Л.М. Ломиашвили, Ю.Л. Васильев, Т.В. Вайц  
Альтернативный метод восстановления зубов

13

Л.М. Ломиашвили, Д.В. Погадаев, С.Г. Михайловский, С.В. Вайц, О.В. Гателюк, Л.А. Симонян  
Зуб как гармоничный объект, созданный природой

## ЭНДОДОНТИЯ

18

С.А. Рабинович, Т.Д. Бабич, И.А. Зиновьев, А.А. Зиновьева, О.П. Дащкова, Ю.Л. Васильев  
Опыт использования остеоцентальной анестезии при лечении карIESа дентина и пульпита постоянных моляров на нижней челюсти

24

А.А. Романенко, В.В. Чуев, А.А. Бузов, В.П. Чуев  
Клинико-лабораторная оценка эндодонтических материалов фирмы «ВладМиВа». Часть 1: жидкости для обработки корневых каналов

## ОБЕЗБОЛИВАНИЕ

32

Т. Ихиное  
Клиническая практика и обучение внутривенной умеренной/глубокой седации в Японии

36

С.А. Рабинович, Л.А. Заводиленко, Ю.Л. Васильев  
Седация в стоматологической практике в России. Состояние вопроса

## ПАРОДОНТОЛОГИЯ

40

В.Н. Царев, Е.Н. Николаева, М.В. Витович, М.И. Митерева, М.С. Подпорин  
Биопленкообразующие бактерии в атросклеротических бляшках у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями и хроническим пародонтитом

## ХИРУРГИЯ

46

А.А. Романенко, В.В. Чуев, А.А. Бузов, В.Ф. Порохова, В.П. Чуев  
Клиническая оценка остеопластического материала Биопласт-Дент (обзор)

## БОЛЕЗНИ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ РТА

56

О.Е. Бекжанова, Д.М. Алимова, В.Р. Каюмова  
Наследственная отягощенность больных с хроническим рецидивирующим афтозным стоматитом слизистой оболочки рта

## ИМПЛАНТОЛОГИЯ

61

А.А. Кулаков, А.С. Каспаров, Д.А. Порфенчук  
Эффективность протокола проведения ранней функциональной нагрузки различных дентальных имплантатов

67

А.М. Сипкин, Т.Н. Модина, А.Д. Ченосова, О.А. Тонких-Подольская

Морфологическая оценка костной структуры альвеолярного отростка при использовании аутокости и ксеноматериала с добавлением нестабилизированной гиалуроновой кислоты

73

Т.Г. Махмудов  
Уровень маркеров остеобластов и остеокластов у пациентов с дентальными имплантатами

## ОРТОДОНТИЯ

78

Т.В. Лосева, А.В. Анохина  
Оценка эффективности применения устройства для коррекции дистального прикуса у детей

85

С.А. Василевский, М.С. Сердюков, О.В. Ковалева, Т.С. Степанова, О.Ю. Кузьминская  
Опыт применения ортодонтических имплантатов у пациентов, находившихся на лечении на кафедре детской стоматологии с курсом ортодонтии

92

Е.А. Сатыго, Е.А. Рубежова  
Стоматологический статус детей с офтальмическими заболеваниями, находившихся на энтеральном питании

## ОРТОПЕДИЯ

96

С.Д. Арутюнов, Я.Н. Харах  
Клиническая эффективность трехэлементных мостовидных протезов при конвергенции опорных зубов

104

Ф.К. Даалаева, С.О. Чикинов, А.С. Утюж, М.В. Михайлова, М.К. Будунова  
Междисциплинарный подход в лечении орофациальной боли и патологии височно-нижнечелюстного сустава у пациентов с полным или частичным отсутствием зубов (обзор литературы)

110

М.В. Михайлова, А.В. Юмашев, Э.Р. Ахметжанова, А.А. Незнамов, С.В. Коннов, Р.Р. Погосян  
Современное изготовление полных зубных протезов по CAD/CAM-технологии при лечении и реабилитации пациентов с отягощенным аллергологическим анамнезом (клинический пример)

115

Д.А. Зиманков, А.В. Гуськов, О.Н. Архарова, А.Рамдани, А.И. Улитенко  
Изучение адгезии временных фиксирующих цементов и ее изменение с добавлением в состав фитокомпозиции

121

А.В. Цимбалистов, А.В. Соболева, В.Н. Царев, И.В. Золотницкий, Л.В. Дубова, Н.Н. Мальгинов, П.В. Добропольский, В.П. Чуев, С.Д. Арутюнов  
Клиническая эффективность съемных зубных протезов из светоотверждаемого базисного материала Нолатек

## ОГРНІЗАЦІЯ

126

В.Г. Бутова, Д.Е. Тимофеев, Л.Е. Смирнова, А.Ю. Жеребцов  
Мониторинг кадровых ресурсов стоматологических ортопедических отделений

130

И.В. Куприна, Е.А. Киселева, Т.М. Гришкан, А.М. Гришкан, К.С. Киселева, Д.С. Киселев  
Региональная профилактика флюороза

Журнал входит в перечень рецензируемых научных изданий (ВАК), с 2018 г. — в ядро РИНЦ, с 2019 г. включен в базу данных Russian Science Citation Index на платформе Web of Science.

## РЕДАКЦІЯ

Шеф-редактор — М. В. Елисеева

editor@kstom.ru

melis1@yandex.ru

+7 916 596-89-62

Корректор — Т.С. Добринина

Технический редактор,  
верстка, дизайн — А. А. Капитанников

## АДРЕС РЕДАКЦІЇ

119034, Москва, ул. Остоженка, 6, стр. 3  
Tel.: +7 916 596-89-62

## ПОДПИСЬНАЯ НА ЖУРНАЛ



ВЫ МОЖЕТЕ В ЛЮБОМ ОТДЕЛЕНИИ СВЯЗІ:

ПО КАТАЛОГУ «РОСПЕЧАТЬ» — ІНДЕКС 46329

ПО КАТАЛОГУ «ПРЕССА РОССІЇ» — 43036

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

Все публикуемые статьи рецензируются.  
Статья может быть опубликована только после получения положительной экспертизы оценки не менее чем от 2 рецензентов.

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов.  
Ответственность за достоверность приводимых в опубликованных материалах сведений несет авторы статей.

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

**CARIESOLOGY**

N.I. Krikheli, B.V. Yukhananova

- 4** The study of infiltration and microabrasion effects on the tooth surface structure on chemical model of focal enamel demineralization

**RESTORATION**

S.V. Vayts, F.Yu. Daurova, L.M. Lomiashvili,

Yu.L. Vasilev, T.V. Vayts

Alternative tooth restoration

**13**L.M. Lomiashvili, D.V. Pogadaev,  
S.G. Mikhailovsky, S.V. Vayts, O.V. Gateluk,

L.A. Simonyan

Tooth as a harmonious object created  
by nature**ENDODONTICS****18**S.A. Rabinovich, T.D. Babich, I.A. Zinoviev,  
A.A. Zinovieva, O.P. Dashkova, Yu.L. VasilevEfficacy of the osteocentric method of in-  
traseptal anesthesia in mandibular molars  
treatment with dental caries and irrevers-  
ible pulpitis**24**A.A. Romanenko, V.V. Chuev, A.A. Buzov,  
V.P. ChuevClinical-laboratory evaluation of "VladMiVa"  
endodontic materials. Part 1: Liquids for  
root canal treatment**ANESTHESIA****32**

T.Ichinohe

Clinical practices and education of intra-  
venous moderate/deep sedation in Japan**36**S.A. Rabinovich, L.A. Zavodilenko,  
Yu.L. Vasilev,Sedation in dental practice in Russia. Status  
of the question**PERIODONTOLOGY****40**N.N. Tsarev, E.N. Nikolaeva, M.V. Vitovich,  
M.I. Mitereva, M.S. PodporinBiofilm-forming bacteria in atherosclerotic  
plaques in patients with cardiovascular dis-  
eases and chronic periodontitis**SURGERY****46**A.A. Romanenko, V.V. Chuev, A.A. Buzov,  
V.P. Posokhova, V.P. ChuevClinical evaluation of osteoplastic material  
Bioplast-Dent (a review)**ORAL MUCOSAL DISEASES****56**

O.E. Beljanova, D.M. Alimova,

V.R. Qayumova

Hereditary burden of patients with chronic  
recurrent aphthous stomatitis of the oral  
mucosa**IMPLANTOLOGY****61**

A.A. Kulakov, A.S. Kasparov, D.A. Porfenchuk

The early functional loading protocol's ef-  
ficiency for various dental implants**67**A.M. Sipkin, T.N. Modina, A.D. Chenosova,  
O.A. Tonikh-PodolskayaMorphological assessment of the bone  
structure of the alveolar growth in the use  
of atocticosity and xenomaterial, with the  
addition of unstable hyaluronic acid**73**T.G. Makhmudov  
Markers of osteoblasts and osteoclasts  
in patients with dental implants**ORTHODONTICS****78**T.V. Loseva, A.V. Anokhina  
The effectiveness evaluation of the appli-  
ance application for class II malocclusion  
correction among children**85**S.A. Vasilevsky, M.S. Serdyukov, O.V. Kovaleva,  
T.S. Stepanova, O.Yu. Kuzminskaya  
Experience of application of orthodontic  
implants in patients who are in orthodon-  
tic treatment at the Pediatric dentistry and  
orthodontics Department**92**E.A. Satygo, E.A. Rubezhova  
Indicators of caries and bioelectric activity  
of chewing muscles in children with or-  
phan diseases under the enteral nutrition**PROSTHODONTICS****96**

S.D. Arutyunov, Y.N. Kharakh

Clinical efficacy of three-unit fixed partial  
dentures attached to tilted abutment teeth**104**F.K. Dzalaeva, S.O. Chikunov, A.S. Utyuzh,  
M.V. Mikhailova, M.K. Budunova  
Interdisciplinary approach to the treat-  
ment of orophacial pain and temporoman-  
dibular joint disorders in patients with total  
and partial tooth loss: a review**110**M.V. Mikhailova, A.V. Yumashev,  
E.R. Akhmetzhanova, A.A. Neznamov,  
S.V. Konnov, R.R. Pogosian  
Modern manufacturing of complete den-  
tures using CAD/CAM in the treatment and  
rehabilitation of patients with allergy his-  
tory (clinical case)**115**D.A. Zimankov, A.V. Gus'kov, O.N. Arkharova,  
A. Ramdani, A.I. Ulitenco  
Study of adhesion of temporary fixing ce-  
ments and its change with the addition  
of the phytocomposition**121**A.V. Tsimbalistov, A.V. Soboleva, V.N. Tsarev,  
I.V. Zolotnitsky, L.V. Dubova, N.N. Malginov,  
P.V. Dobrovolsky, V.P. Chuev, S.D. Arutyunov  
Clinical efficacy of removable dentures  
made of Nolatec photopolymeric base  
substance**ORGANIZATION****126**V.G. Butova, D.E. Timofeev, L.E. Smirnova,  
A.Y. ZhrebcovHuman resources monitoring at the pros-  
thetic dental departments: Essay**130**I.V. Kuprina, E.A. Kiseleva, T.M. Grishkyan,  
A.M. Grishkyan, K.S. Kiseleva, D.S. Kiselev

Region prophylaxis of dental fluorosis

Таңырағынан табылған жағдайы

Клиникалық мемлекеттік медициналық

жаралықтың медициналық мемлекеттік белгімі

**Учредители:**

ООО «ТБИ Компания»

Группа компаний «ВладМиВа»

**Главный редактор**И.М. Рабинович, д.м.н., профессор, зав. отделом  
терапевтической стоматологии ЦНИИСЧЛХ, зав.  
кафедрой терапевтической стоматологии РМАНПО**Научный редактор**О.П. Максимова, доцент детской и терапевтиче-  
ской стоматологии**Ответственный секретарь**Ю.Л. Васильев, к.м.н., доцент кафедры оператив-  
ной хирургии и топографической анатомии Сече-  
новского университета**Члены редколлегии**С.И. Абакаров, д.м.н., профессор, зав. кафедрой  
ортопедической стоматологии, декан стоматоло-  
гического факультета РМАНПОИ.П. Балмасова, д.м.н., профессор, зав. лаборатори-  
ей патогенеза и методов лечения инфекционных  
заболеваний НИМСИ МГМСУ им. А.И. ЕвдокимоваВ.Д. Вагнер, д.м.н., профессор, зав. отделом орга-  
низации стоматологической помощи, лицензиро-  
вания и аккредитации ЦНИИСЧЛХЛ.А. Григорьянц, д.м.н., профессор, зав. кафедрой  
постдипломного образования РУДНЕ.В. Зорян, к.м.н., доцент кафедры обезболивания  
в стоматологии МГМСУ им. А.И. ЕвдокимоваЛ.П. Кисельникова, д.м.н., профессор, зав. ка-  
федрой детской стоматологии МГМСУ им. А.И. Ев-  
докимова, главный внештатный специалист Департа-  
мента здравоохранения Москвы по детской  
стоматологииТ.Н. Модина, д.м.н., профессор, доцент кафедры  
челюстно-лицевой хирургии стоматологии НМХЦ  
им. Н.И. ПироговаВ.Н. Олесова, д.м.н., профессор, проректор по на-  
учной работе Академии постдипломного образо-  
вания ФНКЦ ФМБА РФ, зав. кафедрой стоматоло-  
гии медико-биологического университета ФМБЦ  
им. А.И. БурназянаГ.Б. Осланова, д.м.н., научный консультант орто-  
dontического отделения ЦНИИСЧЛХЛ.Я. Плахтий, д.м.н., профессор, зав. кафедрой  
микробиологии с вирусологией и иммунологией  
Северо-Осетинской государственной медицинской  
академии Кабардино-Балкарского университетаС.А. Рабинович, д.м.н., профессор, зав. кафедрой  
обезболивания в стоматологии МГМСУ им. А.И. Ев-  
докимоваР.А. Сапеев, д.м.н., профессор ортопедической  
стоматологии, главный врач стоматологической  
поликлиники КГМУА.Б. Слабковская, д.м.н., профессор кафедры ор-  
тодонтии МГМСУ им. А.И. ЕвдокимоваВ.Н. Царев, д.м.н., профессор, зав. кафедрой ми-  
кробиологии, вирусологии, иммунологии, дирек-  
тор НИМСИ МГМСУ им. А.И. ЕвдокимоваВ.Н. Чиликин, д.м.н., профессор, научный консуль-  
тант НИКИЭТ, член международной Федерации FEA  
по эндодонтии**Международная редакция**Р.М. Ахмедбейли, д.м.н., доцент кафедры тера-  
певтической стоматологии Азербайджанского  
медицинского университета, президент Азербай-  
джанской Ассоциации эстетической стоматологииБ.М. Бризенио, д.м.н., профессор, стоматологиче-  
ская клиника берлинского университета, ШвейцарияИ.С. Дирикан, д.м.н., профессор, зав. кафедрой па-  
родонтологии и директор института последиплом-  
ного образования университета Алтынбаш, СтамбулТаңурағынан, профессор, зав. кафедрой анесте-  
зиология в стоматологии Токийского стоматологи-  
ческого колледжаМ. Соломонов, д.м.н., профессор, директор про-  
граммы последипломного образования по эндо-  
донтии департамента эндодонтии госпитала АОИ  
«Шиба», Тель-ха-Шомер, Израиль

Тираж 4000 экз. Цена свободная.

© ООО «Клиническая стоматология», 2020

6687