

Министерство здравоохранения
Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное
учреждение «Центральный научно-
исследовательский институт стоматологии
и челюстно-лицевой хирургии» Министерства
здравоохранения Российской Федерации

«Стоматология» — научно-практический
рецензируемый медицинский журнал

Выходит 6 раз в год

Основан в 1922 году

Журнал представлен в следующих международ-
ных базах данных и информационно-справоч-
ных изданиях: РИНЦ (Российский индекс науч-
ного цитирования), Web of Science (Russian Science
Citation Index — RSCI), PubMed/Medline, Index
Medicus, Scopus (через Medline), EBSKOhost,
Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar.

Издательство «Медиа Сфера»:

127238 Москва,
Дмитровское ш., д. 46, корп. 2, этаж 4
Тел.: (495) 482-4329
Факс: (495) 482-4312
E-mail: info@mediasphera.ru
www.mediasphera.ru
Отдел рекламы: (495) 482-0604
E-mail: reklama@mediasphera.ru
Отдел подписки: (495) 482-5336
E-mail: zakaz@mediasphera.ru

Адрес для корреспонденции:

127238 Москва, а/я 54, Медиа Сфера

Адрес редакции:

119992 Москва, ГСП-2,
ул. Тимура Фрунзе, д. 16
Тел.: (499) 246-3482

Зав. редакцией М.В. Короленкова
Научный редактор: к.м.н. Дмитриева Н.А.

Редакция не несет ответственности за содержание
рекламных материалов. Точка зрения авторов
может не совпадать с мнением редакции.
К публикации принимаются только статьи,
подготовленные в соответствии с правилами для
авторов. Направляя статью в редакцию, авторы
принимают условия договора публичной оферты.
С правилами для авторов и договором публичной
оферты можно ознакомиться на сайте:
www.mediasphera.ru. Полное или частичное
воспроизведение материалов, опубликованных
в журнале, допускается только с письменного раз-
решения издателя — издательства «Медиа Сфера».

Оригинал-макет изготовлен
издательством «Медиа Сфера»
Компьютерный набор и верстка:
О.В. Ненашева, Е.Л. Коган
Корректор: Е.М. Кулыгина

Подписной индекс по каталогу «Почты России» ПМ053

Подписано в печать 21.11.2021
Формат 60×90 1/8; тираж 5000 экз.
Усл. печ. л. 14,5. Заказ 1525
Отпечатано в ООО «Белый ветер»

СТОМАТОЛОГИЯ

Том 100

6.2021

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ



*Александр Иванович Евдокимов — выдающийся деятель
отечественной стоматологии
(1883—1979)*

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор Ф.Ф. Лосев, д.м.н., проф.
Зам. гл. редактора И.Ю. Лебедеенко, д.м.н., проф.
Отв. секретарь А.И. Грудянов, д.м.н., проф.

С.И. Абакаров, д.м.н., проф.	И.М. Рабинович, д.м.н., проф.
О.И. Арсенина, д.м.н., проф.	С.А. Рабинович, д.м.н., проф.
И.И. Бабиченко, д.м.н., проф.	В.В. Рогинский, д.м.н., проф.
В.Д. Вагнер, д.м.н., проф.	А.Н. Ряховский, д.м.н., проф.
Р.Ш. Гветадзе, член-корр. РАН	О.О. Салагай, к.м.н.
Б.Н. Давыдов, член-корр. РАН	В.А. Сёмкин, д.м.н., проф.
С.Ю. Иванов, член-корр. РАН	Сунь Цзянь, проф. (Китай)
А.К. Иорданишвили, д.м.н., проф.	К. Сфорца, проф. (Италия)
М.В. Короленкова, д.м.н.	Д. Тарталья, проф. (Италия)
Е.К. Кречина, д.м.н., проф.	В.Н. Трезубов, д.м.н., проф.
А.А. Кулаков, акад. РАН	
В.Н. Олесева, д.м.н., проф.	

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

И.М. Байриков (Самара)
А.А. Левенец (Красноярск)
Г.И. Ронь (Екатеринбург)
Г.Т. Салеева (Казань)
М.М. Соловьев (Санкт-Петербург)
П.Г. Сысолятин (Новосибирск)
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.

Издательство МЕДИА СФЕРА Москва

Ministry of Health of the Russian Federation

Federal State Budgetary Institution «Central Research Institute of Dentistry and Maxillofacial Surgery» of Ministry of Health of the Russian Federation

«Stomatologiya» (Dentistry) is a bimonthly peer-reviewed medical journal founded in 1922

The journal is indexed in the following international databases: RSCI (Russian Science Citation Index), Web of Science (Russian Science Citation Index — RSCI), PubMed/Medline, Index Medicus, Scopus (via Medline), EBSKOhost, Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar.

«Media Sphera» Publishing House

127238, Moscow, Dmitrovskoe sh., 46-2-4
Tel.: +7(495) 482-4329
Fax: (495) 482-4312
e-mail: info@mediasphera.ru www.mediasphera.ru
Advertisement department: +7(495) 482-0604
e-mail: reklama@mediasphera.ru
Subscription department: +7(495) 482-5336
e-mail: zakaz@mediasphera.ru

For correspondence:

127238, Moscow, p/o box 54, Izdatel'stvo «Media Sphera»

Editors office:

119992 Moscow, T. Frunze St., 16
Tel.: +7 (499) 246-3482

Managing editor M.V. Korolenkova
Scientific editor N.A. Dmitrieva

The editors do not assume any responsibility for the information provided in advertisement materials. The statements and opinions contained in the publications are solely those of the individual authors and do not necessarily reflect those of the editors or the publisher. Only articles formatted according to rules for authors are accepted for publication. Submitting a manuscript for publication the authors accept the conditions of the public offer contract. The public offer contract and rules for authors are presented at www.mediasphera.ru. Any copyright materials published in the journal may be reproduced only with the written permission of «Media Sphera» Publishing House.

The layout is produced by «Media Sphera» Publishing House
Typesetting and layout by O.V. Nenasheva and E.L. Kogan
Page-proofs by E.M. Kulygina

STOMATOLOGY

Volume 100

6.2021

SCIENTIFIC RESEARCH PEER-REVIEWED JOURNAL



*Alexander Ivanovich Evdokimov —
a distinguished Russian dentist and scientist
(1883—1979)*

EDITORIAL BOARD

Editor-in-Chief Losev F.F., MD, Professor,
Deputy Editor-in-Chief Lebedenko I.Yu., MD, Professor
Executive Secretary Grudyanov A.I., MD, Professor

S.I. Abakarov, MD, Professor;
O.I. Arsenina, MD, Professor;
I.I. Babichenko, MD, Professor;
V.D. Vagner, MD, Professor;
R.Sh. Gvetadze, MD, Professor,
Corresponding member of the Russian Academy of Sciences;
B.N. Davydov, MD, Professor,
Corresponding member of the Russian Academy of Sciences;
S.Yu. Ivanov, MD, Professor,
Corresponding member of the Russian Academy of Sciences;
A.K. Iordanishvili, MD, Professor;
M.V. Korolenkova, PhD, MD

E.K. Krechina, MD, Professor;
A.A. Kulakov, MD, Professor,
Member of the Russian Academy of Sciences;
V.N. Olesova, MD, Professor;
I.M. Rabinovich, MD, Professor;
S.A. Rabinovich, MD, Professor;
V.V. Roginskiy, MD, Professor;
A.N. Ryakhovskiy, MD, Professor
O.O. Salagaj, PhD;
Ch. Sforza, MD, Professor (Italy);
V.A. Syomkin, MD, Professor;
Sun Jian, MD, Professor (China);
G. Tartaglia, MD, Professor (Italy);
V.N. Trezubov, MD, Professor

ADVISORY COUNCIL

I.M. Bairikov (Samara)
A.A. Levenets (Krasnoyarsk)
G.I. Ron' (Ekaterinburg)
G.T. Saleeva (Kazan)
M.M. Solov'ev (Saint-Petersburg)
P.G. Sysolyatin (Novosibirsk)
A.V. Tsimbalistov (Saint-Petersburg)

The journal is included by the State Commission for academic degrees and titles in the publication list of Russian Federation scientific journals recommended for the publication of the articles that contain materials of the thesis.

MEDIA SPHERA Publishing GROUP Moscow

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Митронин А.В., Митронин Ю.А., Останина Д.А., Островская И.Г., Митронин В.А., Волгин М.*
Сравнительный анализ методов стимуляции и забора дентинной жидкости зуба: клинико-экспериментальное исследование 7
- Мацкиева О.В., Скрипкина Г.И., Солоненко А.П., Самохина В.И., Мацыгорова А.Е.*
Влияние на растворимость эмали фторидсодержащих препаратов для профилактики кариеса зубов 13

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

- Бахарева В.Ю., Маргарян Э.Г., Селифанова Е.И., Макеева И.М.*
Исследование микрофлоры и определение качественного состава пародонтопатогенов методом ПЦР у пациентов с кариесом цемента и наружной цервикальной резорбцией 19
- Ахмедбейли Д.Р.*
Клиническая и микробиологическая оценка эффективности применения ополаскивателя на основе хлоргексидина и гиалуроновой кислоты при лечении периимплантатного мукозита 24
- Саблина С.Н., Еловицова Т.М., Григорьев С.С., Коцеев А.С.*
Клинические параметры состояния полости рта у женщин постменопаузального периода при курсовом применении нестероидного противовоспалительного препарата 29

ХИРУРГИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ И ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ

- Трунин Д.А., Глушенко В.П., Комлев С.С., Яблоков А.Е., Постников М.А., Картунова Е.О.*
Использование литотрипсии для лечения пациентов, страдающих слюнокаменной болезнью 35
- Болотин М.В., Мудунов А.М., Соболевский В.Ю., Ахундов А.А., Илькаев К.Д., Гельфанд И.М., Сопромадзе С.В.*
Использование кожно-фасциального лучевого лоскута для реконструкции дефектов твердого и мягкого неба 38
- Гилева К.С., Ботоев С.Р.*
Реконструкция нижнечелюстного нерва при резекции нижней челюсти по поводу доброкачественных опухолей 44

ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

- Ряховский А.Н.*
3D анализ окклюзионных поверхностей зубов и их контактов. Часть III. Разработка метода оценки баланса окклюзионных контактов 50
- Абакаров С.И., Сорокин Д.В., Лапушко В.Ю., Никифорова К.И.*
Анализ качества прилегания металлических каркасов протезов на имплантатах в зависимости от конусности абатментов 56

ДЕТСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

- Вислобокова Е.В., Кисельникова Л.П., Лежнев Д.А., Муртазаев С.С., Шолохова Н.А.*
Оценка состояния тканей пародонта у подростков с наследственными рахитоподобными заболеваниями 63
- Короленкова М.В., Хачатрян А.Г., Иванова Е.С.*
Вес ребенка как фактор риска кариеса раннего детского возраста 70
- Петрухина Н.Б., Борискина О.А., Шевляков Д.И.*
Клинический анализ очищающей эффективности зубных щеток различного типа у детей 6—15 лет после однократной чистки зубов 76

ОРГАНИЗАЦИЯ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ

- Сорокина А.А., Лосев Ф.Ф., Кравченко И.Э.*
Анализ состояния стоматологической помощи инфекционным больным в условиях стационара 82

СОДЕРЖАНИЕ

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

<i>Крихели Н.И., Позднякова Т.И., Булгакова Н.Н.</i> Аутофлуоресцентная визуализация злокачественных новообразований слизистой оболочки рта	86
<i>Магдиева Х.М., Ермолин В.И., Висаитова З.Ю., Романовский М.А.</i> Клинический пример обширного интракапсулярного синовиального хондроматоза височно-нижнечелюстного сустава	92
<i>Попова Н.В., Арсенина О.И., Глухова Н.В., Попова А.В., Гаврилова М.В.</i> Ортодонтическое лечение взрослых пациентов с нижней ретрогнатией	99
<i>Гайдук И.В., Васильев В.И., Фахрисламова Л.Р., Панин А.М., Пальшина С.Г., Родионова Е.Б.</i> Болезнь/синдром Шегрена в сочетании с аутоиммунным поражением печени. 20-летнее наблюдение	108

НЕКРОЛОГ

Аркадий Яковлевич Вязьмин	116
-------------------------------------	-----

THEORETICAL STUDIES

<i>Mitronin A.V., Mitronin Yu.A., Ostanina D.A., Ostrovskaya I.G., Mitronin V.A., Wolgin M.</i> Comparative analysis of methods to stimulate and collect dentinal fluid: a clinical and experimental study	7
<i>Matskueva O.V., Skripkina G.I., Solonenko A.P., Samokhina V.I., Matsygorova A.E.</i> Influence of fluoride preparations for the prevention of dental caries on the enamel solubility	13

CONSERVATIVE DENTISTRY

<i>Bakhareva V.Yu., Margaryan E.G., Selifanova E.I., Makeeva I.M.</i> Research on microflora and the qualitative composition of periodontal pathogens by PCR method in patients with root caries and external cervical resorption	19
<i>Ahmedbeyli D.R.</i> Clinical and microbiological evaluation of hyaluronic acid and chlorhexidine mouthwash in the treatment of peri-implant mucositis	24
<i>Sablina S.N., Elovikova T.M., Grigorjev S.S., Koscheev A.S.</i> Clinical parameters of the oral cavity in postmenopausal women during the course of a nonsteroidal anti-inflammatory drug	29

ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY

<i>Trunin D.A., Tlustenko V.P., Komlev S.S., Yablokov A.E., Postnikov M.A., Kortunova E.O.</i> Sialotripsy as a treatment option for patients with salivary stone disease	35
<i>Bolotin M.V., Mudunov A.M., Sobolevskiy V.Ju., Ahundov A.A., Ilkaev K.D., Gelfand I.M., Sopromadze S.V.</i> Use of radial forearm free flap for the reconstruction of hard and soft palate	38
<i>Gileva K.S., Botoev S.R.</i> Reconstruction of the lower alveolar nerve during mandible resection due to benign tumors	44

RESTORATIVE DENTISTRY

<i>Ryakhovsky A.N.</i> 3D analysis of occlusal surfaces of teeth and their contacts. Part III. Development of a method for assessing the balance of occlusal contacts	50
<i>Abakarov S.I., Sorokin D.V., Lapushko V.Y., Nikiforova K.I.</i> Analysis of the fit quality of the metal frames on implants depending on the abutment taper	56

PEDIATRIC DENTISTRY

<i>Vislobokova E.V., Kiselnikova L.P., Lezhnev D.A., Murtazaev S.S., Sholokhova N.A.</i> Periodontal status evaluation in adolescents with hereditary rickets-like diseases	63
<i>Korolenkova M.V., Khachatryan A.G., Ivanova E.S.</i> Child's weight as a risk factor for early childhood caries	70
<i>Petrushina N.B., Boriskina O.A., Shevlyakov D.I.</i> Clinical analysis of the cleaning effectiveness of toothbrushes of various types in children aged 6—15 years after a single brushing	76

ORGANIZATION OF DENTAL CARE

<i>Sorokina A.A., Losev F.F., Kravchenko I.E.</i> Analysis of the dental care for the contagious patients in the in-patient units	82
--	----

CLINICAL CASE

<i>Krikheli N.I., Pozdnjakova T.I., Bulgakova N.N.</i> Autofluorescence visualization of the oral malignant lesions	86
--	----

CONTENTS

<i>Magdieva Kh.M., Ermolin V.I., Visaitova Z.Yu., Romanovsky M.A.</i> A case report of extensive intracapsular synovial chondromatosis of the temporomandibular joint	92
<i>Popova N.V., Arsenina O.I., Glukhova N.V., Popova A.V., Gavrilova M.V.</i> Orthodontic treatment of adult patients with mandibular retrognathia	99
<i>Gaiduk I.V., Vasiliev V.I., Fakhrislamova L.R., Panin A.M., Palshina S.G., Rodionova E.B.</i> Sjogren's disease/syndrome in combination with autoimmune liver damage. 20-years observation	108

OBITUARY

Arkadiy Yakovlevich Vyazmin	116
---------------------------------------	-----