

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), EBSCOhost,
Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar.

Издательство «Медиа Сфера»:

127238 Москва,
Дмитровское ш., д. 46, корп. 2, эт. 4
Тел.: (495) 482-43-29
Факс: (495) 482-43-12
E-mail: info@mediasphera.ru
www.mediasphera.ru
Отдел рекламы: (495) 482-06-04
E-mail: reklama@mediasphera.ru
Отдел подписки: (495) 482-53-36
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) 246-34-82

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
принимает 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: Т.В. Задонская

Подписной индекс по каталогу «Почты России» ПМ053

Подписано в печать 18.10.2022
Формат 60×90 1/8; тираж 5000 экз.
Усл. печ. л. 11,5. Заказ 1239
Отпечатано в ООО «Белый ветер»

СТОМАТОЛОГИЯ

Том 101

5.2022

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. Лебедеико, д.м.н., проф.
Отв. секретарь А.И. Грудянов, д.м.н., проф.

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

«Stomatologiia» (Dentistry) is a bimonthly peer-re-
viewed 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 Di-
rectory, 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 indi-
vidual authors and do not necessarily reflect those of the edi-
tors or the publisher. Only articles formatted accord-
ing 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 T.V. Zadonskaya

STOMATOLOGY

Volume 101

5.2022

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;	E.K. Krechina, MD, Professor;
O.I. Arsenina, MD, Professor;	A.A. Kulakov, MD, Professor, Member of the Russian Academy of Sciences;
I.I. Babichenko, MD, Professor;	V.N. Olesova, MD, Professor;
V.D. Vagner, MD, Professor;	I.M. Rabinovich, MD, Professor;
V.M. Grinin, MD, Professor	S.A. Rabinovich, MD, Professor;
R.Sh. Gvetadze, MD, Professor, Corresponding member of the Russian Academy of Sciences;	V.V. Roginskiy, MD, Professor;
B.N. Davydov, MD, Professor, Corresponding member of the Russian Academy of Sciences;	A.N. Ryakhovskiy, MD, Professor
S.Yu. Ivanov, MD, Professor, Corresponding member of the Russian Academy of Sciences;	O.O. Salagaj, PhD; Ch. Sforza, MD, Professor (Italy); Sun Jian, MD, Professor (China); G. Tartaglia, MD, Professor (Italy); V.N. Trezubov, MD, Professor
A.K. Iordanishvili, MD, Professor;	A.V. Vasiliev, PhD, MD
M.V. Korolenkova, PhD, MD	

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

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Воробьева Ю.Б., Балин В.В., Малышева Д.Д., Кривенцева В.А.*
Профилактика краевой разгерметизации адгезивного пломбирования полостей V класса по Блеку 7

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

- Рабинович О.Ф., Рабинович И.М., Умарова К.В., Шиндич О.И., Кожедуб А.А.*
Применение фотодинамической терапии у пациентов с тяжелыми формами лейкоплакии 11

ХИРУРГИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ И ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ

- Лысенко А.В., Разумова А.Я., Яременко А.И., Иванов В.М., Стрелков С.В.*
Применение технологии дополненной реальности в качестве навигационной системы при эндовидеоассоциированном удалении кисты верхней челюсти 17
- Чкадуа Т.З., Висаитова З.Ю., Верещагина Н.В.*
Определение степени риска возникновения послеоперационных осложнений у пациентов с доброкачественной опухолью околоушной слюнной железы 22

ОРТОДОНТИЯ

- Мамедов Э.С., Цимбалистов А.В., Войтяцкая И.В., Лопушанская Т.А.*
Состояние костных структур височно-нижнечелюстного сустава у стоматологических пациентов с односторонними концевыми дефектами зубных рядов 26
- Мамедов А.А., Тимощенко Т.В., Слынько А.Ю.*
Цефалометрический анализ просвета верхних дыхательных путей с помощью конусно-лучевой компьютерной томографии 31
- Щеколова Н.Б., Асташина Н.Б., Мартюшева М.В., Мудрова О.А., Мальгинов Н.Н., Арутюнов А.С.*
Психоневрологические и дегенеративно-дистрофические нарушения у пациентов с дисфункциональным синдромом височно-нижнечелюстного сустава 37

ДЕТСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

- Горбатова М.А., Починкова П.А., Симакова А.А., Горбатова Л.Н., Гржибовский А.М.*
Кариес зубов у детей 5—7 лет в субарктическом регионе России 43
- Короленкова М.В., Тищенко А.С., Побережная А.А.*
Анестезиологическое обеспечение стоматологических вмешательств у детей с дистрофическим буллезным эпидермолизом 48

ОРГАНИЗАЦИЯ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ

- Яковлев М.В., Шулятникова О.А., Годовалов А.П., Рогожников Г.И., Мудрова О.А.*
Оценка динамики объема ортопедической помощи пациентам с полным отсутствием зубов в Пермском крае 55
- Михайлова Е.Г., Никольская И.А., Аврамова О.Г., Копецкий И.С., Виргильев П.С.*
Реализация программы профилактики в системе школьной стоматологии в условиях модернизации здравоохранения 59

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

- Яременко А.И., Разумова А.Я., Кутукова С.И., Петров Н.Л., Ковтун Е.В.*
Дуктопластика посттравматической стриктуры протока околоушной слюнной железы 64

СОДЕРЖАНИЕ

Тирская О.И., Казанкова Е.М., Артемьева И.А., Бывальцева С.Ю., Большедворская Н.Е.

Сообщение о диагностически сложном случае изолированного проявления в полости рта вульгарной
пузырчатки 68

Смирнов А.Д., Юсаев Т.А.

Удаление ретинированного третьего моляра нижней челюсти с использованием маркированного
хирургического бора 73

ОБЗОРЫ

Машкина А.А., Чкадуа Т.З., Ермолин В.И., Исайчикова О.В., Романовский М.А.

Дислокация суставных головок нижней челюсти в результате ортогнатической операции 77

Карапетян А.А., Уханов М.М., Ряховский А.Н.

3D-печать из металлов в стоматологии 85

НЕКРОЛОГ

Василий Александрович Семкин (01.01.1950—07.08.2022) 92

THEORETICAL STUDIES

Vorobieva Y.B., Balin V.V., Malysheva D.D., Kriventseva V.A.
Prevention of the marginal fit loss of adhesive fillings in Black class 5 cavities 7

CONSERVATIVE DENTISTRY

Rabinovich O.F., Rabinovich I.M., Umarova K.V., Shindich O.I., Kozhedub A.A.
The use of photodynamic therapy in patients with severe forms of leukoplakia 11

ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY

Lysenko A.V., Razumova A.Y., Yaremenko A.I., Ivanov V.M., Strelkov S.V.
The use of augmented reality technology in endoscopic removal of a maxillary cyst 17

Chkadua T.Z., Visaitova Z.Yu., Vereshchagina N.V.
Determining the degree of risk of postoperative complications in patients with a benign tumor of the parotid salivary gland 22

ORTHODONTICS

Mamedov E.S., Tsimbalistov A.V., Voityatskaya I.V., Lopushanskaya T.A.
The state of the bone structures of the temporomandibular joint in dental patients with unilateral terminal defects of the dentition 26

Mamedov A.A., Timoschenko T.V., Slynko A.Y.
Cephalometric CBCT analysis of the upper airways 31

Shchekolova N.B., Astashina N.B., Martyusheva M.V., Mudrova O.A., Malginov N.N., Arutyunov A.S.
Psychoneurological and degenerative-dystrophic disorders in patients with pathology of the temporomandibular joint 37

PEDIATRIC DENTISTRY

Gorbatova M.A., Pochinkova P.A., Simakova A.A., Gorbatova L.N., Grjibovski A.M.
Dental caries among 5—7 years old children in a Russian subarctic region 43

Korolenkova M.V., Tyshchenko A.S., Poberezhnaya A.A.
Anesthesia for dental care management in children with dystrophic epidermolysis bullosa 48

DENTAL SERVICE ORGANIZATION

Yakovlev M.V., Shuliatnikova O.A., Godovalov A.P., Rogozhnikov G.I., Mudrova O.A.
Evaluation of the dynamics of prosthetic dental care provided to patients with the complete absence of teeth in the Perm district 55

Mikhailova E.G., Nikol'skaya I.A., Avraamova O.G., Kopetskiy I.S., Virgil'ev P.S.
Implementation of the prevention program in the school dentistry system in the context of healthcare modernization 59

CLINICAL CASE

Yaremenko A.I., Razumova A.Y., Kutukova S.I., Petrov N.L., Kovtun E.V.
Ductoplasty of the post-traumatic stricture of a parotid duct 64

Tirskaya O.I., Kazankova E.M., Artemieva I.A., Bivalentseva S.Y., Bolshedvorskaya N.E.
Diagnostically difficult case of pemphigus vulgaris isolated manifestation in the oral cavity 68

CONTENTS

Smirnov A.D., Yusaev T.A.
Case report of impacted mandibular third molar extraction using marked surgical bur 73

REVIEWS

Mashkina A.A., Chkadua T.Z., Ermolin V.I., Isaichikova O.V., Romanovsky M.A.
Condylar displacement following orthognathic surgery 77

Karapetyan A.A., Ukhanov M.M., Ryakhovsky A.N.
Metal 3D printing in dentistry 85

OBITUARY

Vasiliy Aleksandrovich Syomkin (01.01.1950—07.08.2022) 92