

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 международных  
 базах данных и информационно-справочных  
 изданиях: РИНЦ (Российский индекс научного  
 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, эт. 4

Тел.: (495) 482-43-29

Факс: (495) 482-43-12

E-mail: info@mediasphera.ru

[www.mediasphera.ru](http://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  
 принимают условия договора публичной оферты.  
 С правилами для авторов и договором публичной  
 оферты можно ознакомиться на сайте:  
[www.mediasphera.ru](http://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 05.08.2022

Формат 60×90 1/8; тираж 5000 экз.

Усл. печ. л. 11. Заказ 916

Отпечатано в ООО «Белый ветер»

# СТОМАТОЛОГИЯ

Том 101

4.2022

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. Лебеденко, д.м.н., проф.

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

С.И. Абакаров, д.м.н., проф.

О.И. Арсенина, д.м.н., проф.

И.И. Бабиченко, д.м.н., проф.

В.Д. Вагнер, д.м.н., проф.

А.В. Васильев, д.м.н.

Р.Ш. Гветадзе, член-корр. РАН

В.М. Гринин, д.м.н., проф.

Б.Н. Давыдов, член-корр. РАН

С.Ю. Иванов, член-корр. РАН

А.К. Иорданишвили, д.м.н., проф.

М.В. Короленкова, д.м.н.

Е.К. Кречина, д.м.н., проф.

А.А. Кулаков, акад. РАН

В.Н. Олесова, д.м.н., проф.

И.М. Рабинович, д.м.н., проф.

С.А. Рабинович, д.м.н., проф.

В.В. Рогинский, д.м.н., проф.

А.Н. Ряховский, д.м.н., проф.

О.О. Салагай, к.м.н.

В.А. Сёмкин, д.м.н., проф.

Сунь Цзянь, проф. (Китай)

К. Сфорца, проф. (Италия)

Д. Тарталья, проф. (Италия)

В.Н. Трезубов, 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](http://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

4.2022

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;  
 O.I. Arsenina, MD, Professor;  
 I.I. Babichenko, MD, Professor;  
 V.D. Vagner, MD, Professor;  
 V.M. Grinin, 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  
 A.V. Vasiliev, 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.

## СОДЕРЖАНИЕ

---

### **К 60-ЛЕТИЮ ФГБУ НМИЦ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ СТОМАТОЛОГИИ И ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ХИРУРГИИ» МЗ РФ**

*Чкадуа Т.З.*

К 100-летию создания отделения челюстно-лицевой клиники ФГБУ НМИЦ «ЦНИИС и ЧЛХ» Минздрава России ..... 7

*Буцан С.Б., Булат С.Г.*

Отделение челюстно-лицевой хирургии ФГБУ НМИЦ «ЦНИИС и ЧЛХ» — прошлое, настоящее и перспективы будущего ..... 12

*Винниченко Ю.А., А враамова О.Г., Ярошенко Н.Е.*

Отделение профилактики стоматологических заболеваний ФГБУ НМИЦ «ЦНИИС и ЧЛХ» ..... 16

*Андреева С.Н., Стариков Н.А.*

Ортопедическая реабилитация пациентов в отделении современных технологий протезирования ФГБУ НМИЦ «ЦНИИС и ЧЛХ» ..... 19

*Арсенина О.И.*

Итоги научной работы ортодонтического отделения ФГБУ НМИЦ «ЦНИИС и ЧЛХ» ..... 22

*Аржанцев А.П.*

Рентгенологическое отделение ФГБУ НМИЦ «ЦНИИС и ЧЛХ» Минздрава России: этапы научно-исследовательской работы ..... 26

*Кречина Е.К., Гусева И.Е., Погабало И.В., Марков Н.М., Абдурахманова З.У., Рассадина А.В.*

Современные достижения функциональной диагностики в стоматологии ..... 30

### **ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ**

*Янушевич О.О., Маев И.В., Картон Е.А., Островская И.Г.*

Протеомный анализ слюны у пациентов с COVID-19 ..... 34

### **ХИРУРГИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ И ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ**

*Степанов А.Г., Ткаченко Э.Д., Апресян С.В., Батов Р.В.*

Оценка клинической эффективности применения навигационного хирургического шаблона в протоколе вестибулопластики у пациентов с болезнями пародонта ..... 38

*Семкин В.А., Возомент О.В., Надточий А.Г., Иванова А.А.*

Лимфотропная терапия при лечении пациентов с вторичной лимфедемой челюстно-лицевой области ..... 47

### **ОРТОДОНТИЯ**

*Ряховский А.Н., Мурадов М.А., Ерохин В.А.*

Изучение точности виртуальной репозиции нижней челюсти ..... 53

### **ДЕТСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ**

*Короленкова М.В., Хачатрян А.Г., Побережная А.А., Кречетова М.С.*

Модель профилактики кариеса зубов среди детей и подростков, проживающих в организованном детском коллективе ..... 61

### **ОБЗОРЫ**

*Чкадуа Т.З., Висаитова З.Ю., Верещагина Н.В.*

Осложнения в хирургии околоушных слюнных желез. Причины, механизмы развития, способы профилактики ..... 68

**СОДЕРЖАНИЕ****КОРИФЕИ СТОМАТОЛОГИИ В ФГБУ НМИЦ «ЦНИИС И ЧЛХ»**

Академик А.И. Рыбаков .....	74
Профессор А.И. Грудянов .....	76
Профессор А.В. Алимский .....	78
Профессор Л.А. Брусова .....	79
Профессор А.Г. Колесник .....	81
Академик В.К. Леонтьев .....	82
Профессор Н.К. Логинова .....	84
Профессор Г.Н. Пахомов .....	85
Профессор Н.А. Рабухина .....	86
Профессор Т.М. Лурье .....	87

## CONTENTS

---

### **ON THE OCCASION OF 60<sup>TH</sup> ANNIVERSARY OF THE CENTRAL RESEARCH INSTITUTE OF DENTISTRY AND MAXILLOFACIAL SURGERY OF THE MINISTRY OF HEALTHCARE OF THE RUSSIAN FEDERATION**

*Chkadua T.Z.*

On the occasion of 100 years of foundation of Maxillofacial Surgery Clinic of the Central Research Institute of Dentistry and Maxillofacial Surgery ..... 7

*Butsan S.B., Bulat S.G.*

The Maxillofacial Surgery department of the Central Research Institute of Dentistry and Maxillofacial Surgery — past, present, and future perspectives ..... 12

*Vinnichenko Yu.A., Avraamova O.G., Yaroshenko N.E.*

Department of dental diseases prevention of the Central Research Institute of Dentistry and Maxillofacial Surgery ..... 16

*Andreeva S.N., Starikov N.A.*

Orthopedic rehabilitation of patients in the department of Modern Prosthetics Technologies of the Central Research Institute of Dentistry and Maxillofacial Surgery ..... 19

*Arsenina O.I.*

The achievements of the scientific work of the Orthodontic department of the Central Research Institute of Dentistry and Maxillofacial Surgery ..... 22

*Arzhantsev A.P.*

Radiology department of the Central Research Institute of Dentistry and Maxillofacial Surgery: stages of research work ..... 26

*Krechina E.K., Guseva I.E., Pogabalo I.V., Markov N.M., Abdurakhmanova Z.U., Rassadina A.V.*

Modern achievements of the functional diagnostics in dentistry ..... 30

### **CONSERVATIVE DENTISTRY**

*Yanuchevish O.O., Mayev I.V., Karton E.A., Ostrovskaya I.G.*

Proteomic saliva assay in patients with COVID-19 ..... 34

### **ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY**

*Stepanov A.G., Tkachenko E.D., Apresyan S.V., Batov R.V.*

Evaluation of the clinical effectiveness of the use of a navigational surgical template in the vestibuloplasty protocol in patients with periodontal diseases ..... 38

*Semkin V.A., Vozgoment O.V., Nadtochiy A.G., Ivanova A.A.*

Lymphotropic therapy in the treatment of patients with postoperative secondary lymphedema of the maxillofacial region ..... 47

### **ORTHODONTICS**

*Ryakhovsky A.N., Muradov M.A., Erokhin V.A.*

Lower jaw virtual reposition accuracy research ..... 53

### **PEDIATRIC DENTISTRY**

*Korolenkova M.V., Khachatrian A.G., Poberezhnaya A.A., Krechetova M.S.*

Dental caries prevention program in children and adolescents living in residential institutions ..... 61

### **REVIEWS**

*Chkadua T.Z., Visaitova Z.Yu., Vereshchagina N.V.*

Complications in the surgery of the parotid salivary glands. Causes, mechanisms of development, methods of prevention ..... 68

**CONTENTS****CORYPHAEUS OF DENTISTRY IN THE CENTRAL RESEARCH INSTITUTE OF DENTISTRY  
AND MAXILLOFACIAL SURGERY**

Academician A.I. Rybakov .....	74
Professor A.I. Grudyanov .....	76
Professor A.V. Alimskiy .....	78
Professor L.A. Brusova .....	79
Professor A.G. Kolesnik .....	81
Academician V.K. Leontiev .....	82
Professor N.K. Loginova .....	84
Professor G.N. Pakhomov .....	85
Professor N.A. Rabukhina .....	86
Professor T.M. Lurie .....	87