

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 Group

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, 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 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 102

1.2023

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

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

<i>Цимбалист Н.С., Крючкова А.В., Ивина А.А., Тихонова К.О., Семкин В.А., Бабиченко И.И.</i> Особенности экспрессии белков GLUT-1 и Ki-67 в различных компонентах смешанных вариантов амелобластомы	7
--	---

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

<i>Саркисян М.С., Кириенкова Е.А., Токмакова С.И., Чудова Л.В., Бондаренко О.В., Мокренко Е.В.</i> Применение высокочастотной ультразвуковой доплерографии у пациентов с мукогингивальными деформациями	13
--	----

ХИРУРГИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ И ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ

<i>Машина А.А., Чкадуа Т.З., Ермолин В.И., Исачикова О.В., Романовский М.А.</i> Трехмерная оценка изменения положения суставообразующих элементов нижней челюсти в результате ортогнатической операции	19
<i>Шинкевич Д.С., Афанасьев В.В., Кешида М.Х.</i> Особенности проведения хирургических стоматологических операций у больных с опухолевыми заболеваниями крови	28
<i>Гуйтер О.С., Олейников А.А., Инжуватова К.П.</i> Оптимизация послеоперационного протокола и диагностики воспалительных осложнений постэкстракционных ран на этапах ортопедического лечения	35

ОРТОДОНТИЯ

<i>Данилова М.А., Ишмурзин П.В.</i> Подходы к лечению пациентов с дистальной окклюзией зубных рядов, осложненной синдромом болевой дисфункции височно-нижнечелюстного сустава	41
--	----

ДЕТСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

<i>Короленкова М.В., Хачатрян А.Г., Иванова Е.С.</i> Влияние программы профилактики кариеса зубов, проводимой в дошкольных учреждениях, на ростовесовые показатели детей	46
---	----

РЕНТГЕНОЛОГИЯ В СТОМАТОЛОГИИ

<i>Мехтиев Р.С., Мельниченко Ю.М., Кабак С.Л., Саврасова Н.А., Заточная В.В.</i> Взаимоотношения корней моляров с нижней стенкой верхнечелюстной пазухи	52
<i>Голавский П.И., Пылков А.И., Городков Ж.Е.</i> Морфометрические параметры мышечкового отростка нижней челюсти	60

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

<i>Семкин В.А., Кузин А.В., Согачева В.В., Гурин А.Н., Потапова А.И.</i> Дефект Стафне — редкая аномалия развития нижней челюсти	66
<i>Вусатая Е.В., Сущенко А.В., Олейник О.И.</i> Техника применения индивидуального окклюзионного штампа	70
<i>Хелминская Н.М., Посадская А.В., Кравец В.И., Аржанцев А.П.</i> COVID-индуцированный некроз челюстных костей	73

СОДЕРЖАНИЕ

ИСТОРИЯ СТОМАТОЛОГИИ

Янушевич О.О., Пашков К.А., Жмака А.Г.

Об исторической связи между Первой московской зубо-врачебной школой доктора И.М. Коварского и Московским государственным медико-стоматологическим университетом им. А.И. Евдокимова 78

МАТЕРИАЛЫ ФОРУМА «СТОМАТОЛОГИЯ-2022»

Авраамова О.Г., Калашникова Н.П., Горячева В.В., Кулаженко Т.В., Дмитрова А.Г., Егорова М.Р.

Оценка эффективности лечебно-профилактических мероприятий у детей 10—12 лет с разной степенью интенсивности кариеса и уровнем резистентности эмали 82

Середин П.В., Ипполитов Ю.А., Голощапов Д.Л., Кашкаров В.М., Ипполитов И.Ю., Солаиман М.А.

Особенности молекулярного состава зубной биопленки в зависимости от метода экзо-/эндогенной профилактики кариеса и кариесогенной ситуации у пациента 86

Гринин В.М., Абольян Л.В., Ерканян И.М., Дашкова О.П.

Мониторинг стоматологического статуса беременных с различным риском рецидива кариеса зубов 94

РЕЗОЛЮЦИЯ ЭКСПЕРТНОГО СОВЕТА

Резолюция экспертного совета «Междисциплинарный подход к улучшению качества жизни и состояния здоровья пожилых людей с частичной или полной потерей зубов» 98

THEORETICAL STUDIES

- Tsimbalist N.S., Kryuchkova A.V., Ivina A.A., Tikhonova K.O., Syomkin V.A., Babichenko I.I.*
Features of expression of GLUT-1 and Ki-67 proteins in various components of mixed variants of ameloblastoma 7

CONSERVATIVE DENTISTRY

- Sarkisyan M.S., Kirienkova E.A., Tokmakova S.I., Chudova L.V., Bondarenko O.V., Mokrenko E.V.*
The study of a diagnostic model of mucogingival deformities using high-frequency ultrasound dopplerography 13

ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY

- Mashkina A.A., Chkadua T.Z., Ermolin V.I., Isaichikova O.V., Romanovsky M.A.*
Three-dimensional assessment of positional changes of the mandibular condyles following orthognathic surgery 19
- Shinkevich D.S., Afanasyev V.V., Kechida M.H.*
Features of performing surgical dental operations in patients with blood tumor diseases 28
- Guter O.S., Oleinikov A.A., Inzhuvatova K.P.*
Optimization of postoperative protocol and diagnosis of inflammatory complications of post-extraction wounds at the stages of prosthetic rehabilitation 35

ORTHODONTICS

- Danilova M.A., Ishmurzin P.V.*
Treatment approach to patients with distal malocclusion complicated by temporomandibular joint pain-dysfunction syndrome 41

PEDIATRIC DENTISTRY

- Korolenkova M.V., Khachatryan A.G., Ivanova E.S.*
The impact of dental caries prevention program on the anthropometric measurements of preschool children 46

DIAGNOSTIC IMAGING IN DENTISTRY

- Mekhtiev R.S., Melnichenko Y.M., Kabak S.L., Savrasova N.A., Zatochnaya V.V.*
Relationships between the inferior wall of maxillary sinus and the roots of the maxillary molars 52
- Golavskiy P.I., Pylkov A.I., Gorodkov Zh.E.*
Morphometric features of the condylar process of the mandible 60

CLINICAL CASE

- Syomkin V.A., Kuzin A.V., Sogacheva V.V., Gurin A.N., Potapova A.I.*
Stafne defect as a rare anomaly of the lower jaw growth 66
- Vusataya E.V., Sushenko A.V., Oleinik O.I.*
A technique of using an individual occlusal stamp 70
- Khelminskaya N.M., Posadskaya A.V., Kravets V.I., Arzhantsev A.P.*
COVID-induced facial bones necrosis 73

HISTORY OF DENTISTRY

- Yanushevich O.O., Pashkov K.A., Zhmaka A.G.*
Notes on historical connection between the first Moscow dental school of Dr. I.M. Kovarsky and Moscow State Medical and Dental University named after A.I. Evdokimov 78

MATERIALS OF «DENTISTRY-2022» FORUM

<i>Avraamova O.G., Kalashnikova N.P., Goryacheva V.V., Kulajenko T.V., Dmitrova A.G., Egorova M.R.</i> The evaluation of the efficiency of therapeutic and preventive measures in children aged 10—12 years with different degrees of caries intensity and the level of enamel resistance	82
<i>Seredin P.V., Ippolitov Yu.A., Goloshchapov D.L., Kashkarov V.M., Ippolitov I.Yu., Solaiman M.A.</i> Distinctions in molecular composition of the dental biofilm depending on the method of exo-/endogeneous caries prevention and cariogenic condition of a patient	86
<i>Grinin V.M., Abolyan L.V., Erkanyan I.M., Dashkova O.P.</i> Optimization of monitoring of pregnant women with various risk of dental caries relapse	94

EXPERT COUNCIL RESOLUTION

Expert Council Resolution «Multidisciplinary approach to quality of life and health improvement in elderly patients with partial or total teeth loss»	98
---	----