

ISSN 0039-1735 (Print)
ISSN 2309-5318 (Online)

СТОМАТОЛОГИЯ

Том 104



3'2025

Научно-практический журнал
Основан в 1922 г.

МЕДИА  СФЕРА

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ*Горбунова И.Л., Пеньков Д.В.*

Анализ содержания некоторых химических микроэлементов в интактной зубной эмали лиц с различной частотой полиморфизмов гена калликреина-4 7

Горбунова И.Л., Пеньков Д.В.

Влияние индекса кристалличности на формирование резистентности зубной эмали 11

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ*Шефов В.Ю., Орехова Л.Ю., Прохорова О.В.*

К вопросу о необходимости отдаливания матрицы при реставрациях проксимальных поверхностей зубов 16

Волков А.Г., Дикопова Н.Ж., Гринин В.М., Разумова С.Н., Волков Н.А., Аманатиди Г.Е.

Способ определения активности гальванического элемента при гальваническом синдроме и заболеваниях слизистой оболочки рта 21

ХИРУРГИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ И ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ*Чкадуа Т.З., Согачев Г.В., Чолокава Т.Д., Текучева С.В., Хамхоев М.Б.*

Лечение взрослых пациентов с верхней микрогнатией после ряда операций по поводу односторонней расщелины губы и неба. Часть 1 26

Кулова А.А., Ведяева А.П., Джериева В.Г., Текучева С.В.

Применение коллагенового матрикса при устранении генерализованных рецессий десны 33

Надточий А.Г., Возгомент О.В., Иванова А.А.

Результаты рентгенологического исследования зубоальвеолярного комплекса у пациентов с асимметричным лимфостазом после контурной инъекционной пластики лица 39

Кудзаев Б.А., Бадалян В.А., Черновол Е.М., Ведяева А.П., Кузин А.В.

Сравнительная характеристика показателей крутящего момента и первичной стабильности дентальных имплантатов с «классической» и «активной» резьбой, установленных в кость низкой плотности различными методами 46

Кулаков А.А., Абакаров Б.Ш., Иванова М.А.

Посещаемость врачей — стоматологов-хирургов в расчете на 1 жителя в год в субъектах Российской Федерации в 2017—2023 гг. 53

ОРТОДОНТИЯ*Арсенина О.И., Хачиева А.В., Попова Н.В., Попова А.В., Сердиченко А.В.*

Влияние быстрого небного расширения на изменения параметров средней зоны лица и перегородки носа у пациентов в раннем и позднем сменном прикусе 57

Арсенина О.И., Шефова А.В., Солдатова Л.Н.

Планирование ортодонтического лечения с учетом индивидуальных трансверсальных параметров зубных рядов ... 66

ДЕТСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ*Харькова Л.Ю., Короленкова М.В.*

Прогноз наружной воспалительной резорбции корня постоянного зуба после травмы в зависимости от сроков ее обнаружения 71

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ*Крикун Е.В., Каримова А.А., Ахметгареев В.Ф., Алеева Р.Р.*

Клинический случай: функционально-эстетическая реабилитация после травмы зуба 77

Висаитова З.Ю., Чкадуа Т.З., Азаренков Е.В., Ибрагимова Х.М.

Болезнь Маделунга: клинические проявления, хирургический подход и послеоперационная реабилитация с применением новых перевязочных материалов 83

ОБЗОРЫ

Горбатова М.А., Миткина Е.А., Горбатова Л.Н., Гржибовский А.М.

Содержание мелатонина в слюне и воспалительные заболевания пародонта: систематический обзор и метаанализ 87

Кузин А.В., Ведяева А.П., Ремизов Г.В.

Современные представления об анатомии канала нижней челюсти 97

Кузнецова В.С., Синельникова В.А., Васильев А.В.

Применение ВМР-2 для регенерации костной ткани при остеопорозе 101

ЮБИЛЕЙ

Быстрова Ю.А., Быстров А.Г., Розов Р.А., Кусевский Л.Я., Булычева Е.А., Сапронова О.Н.

Юбилей профессора Владимира Николаевича Трезубова 109

137238, Moscow, Dmitriyevskiy bl., 46-2-2

Tel.: +7 (495) 482-4129

Fax: (495) 482-4129

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: 137238, Moscow, p/o box 54, Izdatel'skaya-Media

Sphera

Editors' office: 119992 Moscow, T. Frunze St., 16

Tel.: +7 (499) 246-3482

Managing editor: M. V. Korotkikh

Scientific editor: N.A. Dmitriyev

The editors do not assume 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

submitted according to rules for authors are accepted

for publication. Submitting a manuscript

for publication the authors accept the condi-

tions 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 are the property of the

Publishing Group.

The layout is produced by Media Sphera

Publishing Group

Typesetting and layout

by I.S. Monakhov and E.L. Kogan

Page proofs by O.M. Tarantina

Page proofs by O.M. Tarantina

Page proofs by O.M. Tarantina

Page proofs by O.M. Tarantina

Page proofs by O.M. Tarantina

Page proofs by O.M. Tarantina

Page proofs by O.M. Tarantina

Page proofs by O.M. Tarantina

Page proofs by O.M. Tarantina

Page proofs by O.M. Tarantina

Page proofs by O.M. Tarantina

Page proofs by O.M. Tarantina

Page proofs by O.M. Tarantina

Page proofs by O.M. Tarantina

Page proofs by O.M. Tarantina

Page proofs by O.M. Tarantina

Page proofs by O.M. Tarantina

Page proofs by O.M. Tarantina

Page proofs by O.M. Tarantina

Page proofs by O.M. Tarantina

Page proofs by O.M. Tarantina

Page proofs by O.M. Tarantina

Page proofs by O.M. Tarantina

THEORETICAL STUDIES

Gorbunova I.L., Penkov D.V.

Analysis of the content of some chemical trace elements in intact tooth enamel of individuals with different frequency of polymorphisms of the kallikrein-4 gene 7

Gorbunova I.L., Penkov D.V.

Influence of the crystal index on the formation of tooth enamel resistance 11

CONSERVATIVE DENTISTRY

Shefov V.Yu., Orekhova L.Yu., Prokhorova O.V.

On the issue of the need to press the matrix during restorations of the proximal surfaces of teeth 16

Volkov A.G., Dikopova N.Zh., Grinin V.M., Razumova S.N., Volkov N.A., Amanatidi G.E.

Method for determining the activity of a galvanic cell in galvanic syndrome and diseases of the oral mucosa 21

ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY

Chkadua T.Z., Sogachev G.V., Cholokava T.D., Tekucheva S.V., Khamhoev M.B.

Treatment of adult patients with upper micrognathia after a series of surgeries for unilateral cleft lip and palate. Part 1 26

Kulova A.A., Vedyayeva A.P., Dzherieva V.G., Tekucheva S.V.

Xenogenic collagen matrix for the treatment of multiple gingival recessions 33

Nadochiy A.G., Vozgoment O.V., Ivanova A.A.

Results of X-ray examination of the dental-alveolar complex in patients with asymmetric lymphostasis after contour injection facial plastic surgery 39

Kudzaev B.A., Badalyan V.A., Chernovol E.M., Vedyayeva A.P., Kuzin A.V.

Comparative characteristics of the torque and primary stability values of dental implants with «classical» and «active» threads placed in low-density bone by various techniques 46

Kulakov A.A., Abakarov B.Sh., Ivanova M.A.

Attendance of oral surgeons per one inhabitant per year in the subjects of the Russian Federation in 2017–2023 53

ORTHODONTICS

Arsenina O.I., Khachieva A.V., Popova N.V., Popova A.V., Serdichenko A.V.

Effects of rapid palatal expansion on the midface and nasal septum changes in patients with early and late mixed dentition 57

Arsenina O.I., Shefova A.V., Soldatova L.N.

Planning of orthodontic treatment considering individual transversal parameters of dental arches 66

PEDIATRIC DENTISTRY

Kharkova L.Yu., Korolenkova M.V.

Prognosis of external inflammatory root resorption in permanent teeth after trauma depending on the timing of its detection 71

CLINICAL CASE

Krikun E.V., Karimova A.A., Akhmetgareev V.F., Aleeva R.R.

Clinical case: functional and aesthetic rehabilitation after tooth injury 77

Visaitova Z.Yu., Chkadua T.Z., Azarenkov E.V., Ibragimova Kh.M.

Clinical manifestation, surgical treatment and post-surgical rehabilitation with novel wound dressing of patient with Madelung's disease 83

REVIEWS

Gorbatova M.A., Mitkina E.A., Gorbatova L.N., Grjibovski A.M.

Associations between salivary melatonin and periodontal disease: a systematic review and meta-analysis 87

Kuzin A.V., Vedyayeva A.P., Remizov G.V.	
Modern scientific trends in the study of mandibular canal anatomy	97
Kuznetsova V.S., Sinelnikova V.A., Vasilyev A.V.	
Application of BMP-2 for bone regeneration in osteoporosis	101
ANNIVERSARY	
Bystrova Yu.A., Bystrov A.G., Rozov R.A., Kusevitsky L.Ya., Bulychева E.A., Sapronova O.N.	
Anniversary of Professor Vladimir Nikolaevich Trezubov	109
ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY	
Chubakov T.S., Seleznev G.V., Chubakov T.D., Tekuchev S.N., Kharin M.B.	
Treatment of adult patients with upper micrognathia after a series of surgeries for unilateral cleft lip and palate. Part I	36
Kubov A.A., Vedovskiy A.B., Dzhuravskiy K.G., Tekuchev S.N.	
Xenogenic collagen matrix for the treatment of multiple gingival recessions	33
Nadobityy A.G., Peregomen O.V., Ivanov A.A.	
Results of X-ray examination of the dental-alveolar complex in patients with asymmetric lymphostasis after contour injection facial plastic surgery	39
Kudryavtsev B.A., Badalyan V.A., Chernov E.M., Vedovskiy A.B., Kuzin A.V.	
Comparative characteristics of the tongue and primary stability values of dental implants with «classical» and «active» threads placed in low-density bone by various techniques	46
Kulakov A.A., Akhmetov B.Sh., Ivanov M.A.	
Attendance of oral surgeons per one inpatient per year in the subjects of the Russian Federation in 2017–2023	53
ORTHODONTICS	
Alexandrov O.I., Khochimskiy A.V., Popov N.V., Popov A.V., Serdyukenko A.V.	
Effects of rapid palatal expansion on the midface and nasal septum changes in patients with early and late mixed dentition	57
Alexandrov O.I., Zhigova A.V., Seleznev L.V.	
Planning of orthodontic treatment considering individual transversal parameters of dental arches	66
PEDIATRIC DENTISTRY	
Kharin M.B., Korotkiy M.V.	
Prognosis of external inflammatory root resorption in permanent teeth after trauma depending on the timing of its detection	71
CLINICAL CASE	
Kharin M.B., Korotkiy M.V., Khochimskiy A.V., Shvachko R.A.	
Clinical case: functional and aesthetic rehabilitation after tooth injury	77
Kharin M.B., Korotkiy M.V., Khochimskiy A.V., Shvachko R.A.	
Clinical presentation: surgical treatment and post-surgical rehabilitation with novel wound dressing of patient with Madamung's disease	83
REVIEWS	
Kharin M.B., Korotkiy M.V., Khochimskiy A.V., Shvachko R.A.	
Associations between salivary melatonin and periodontal disease: a systematic review and meta-analysis	87