

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

# СТОМАТОЛОГИЯ

Том 100



3'2021

Научно-практический журнал  
Основан в 1922 г.

МЕДИА  СФЕРА

## ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Попова Н.В., Арсенина О.И., Лебеденко И.Ю., Русанов Ф.С., Хворостенко Е.А., Глухова Н.В.*  
 Экспериментальное исследование отечественного ортодонтического минивинта ..... 7
- Гветадзе Р.Ш., Стрекалов А.А., Смердов А.А.*  
 Изучение влияния окклюзионной поверхности естественного зуба, искусственных коронок с опорой на дентальный имплантат на распределение напряжения методом конечных элементов с учетом коэффициента трения ..... 13
- Вагнер В.Д., Конев В.П., Коршунов А.С., Курятников К.Н., Скурихина А.П.*  
 Изучение характера созревания эмалевых призм человека в различные периоды постнатального онтогенеза методом атомно-силовой микроскопии ..... 19

## ОРГАНИЗАЦИЯ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ

- Ахмедова З.Р., Бутова В.Г., Умарова К.В., Жеребцов А.Ю., Шевченко О.В.*  
 Мониторинг реализации программы обязательного медицинского страхования по профилактике стоматологических заболеваний ..... 25

## ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

- Анисимова Е.Н., Анисимова Н.Ю., Рязанцев Н.А., Орехова И.В., Ерилин Е.А.*  
 Использование превентивной анальгезии для повышения эффективности местного обезболивания при лечении острых пульпитов моляров ..... 30
- Еловикова Т.М., Саблина С.Н., Ермишина Е.Ю., Коцеев А.С.*  
 Анализ влияния лечебно-профилактической зубной пасты, содержащей NovaMin, на состояние органов полости рта у молодых курильщиков табака ..... 35

## ХИРУРГИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ И ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ

- Кулаков А.А., Головкин К.П., Мадай Д.Ю., Супрун Т.Ю., Жирнова Н.А., Комягин С.Е., Насурдинов Н.И., Мадай О.Д.*  
 Применение нового набора для коникотомии — ключ к решению проблемы асфиксии на догоспитальном этапе ... 40
- Маккие М.У., Харфуш М., Маккие А., Санеева Л., Тутуров Н., Катбах И.*  
 Сравнительная эффективность введения ботокса и хирургической операции для коррекции положения губ при десневой улыбке ..... 47
- Зорина О.А., Амхадова М.А., Борискина О.А., Алескеров Э.Ш., Поляков В.М.*  
 Диагностические возможности лабораторной оценки активности катепсина К в десневой и периимплантационной жидкости в норме и при периимплантите ..... 55

## ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

- Ряховский А.Н.*  
 Определение величины окклюзионных супраконтактов при виртуальном совмещении сканов в положении привычной окклюзии ..... 60
- Апресян С.В., Степанов А.Г., Варданян Б.А.*  
 Цифровой протокол комплексного планирования стоматологического лечения. Анализ клинического случая ..... 65

## ОРТОДОНТИЯ

- Текучева С.В., Ермольев С.Н., Зайлер А.С., Персин Л.С., Янушевич О.О., Постников М.А.*  
 Ультразвуковая оценка жевательных мышц при различных типах роста лицевого черепа ..... 72

## ДЕТСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

- Клиновская А.С., Смысленкова М.В., Гургенадзе А.П., Абраамян К.Д., Базикян О.А.*  
 Комплексный подход в дифференциальной диагностике хронического неспецифического паренхиматозного паротита у детей ..... 82

## КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

- Калакуцкий Н.В., Баранова И.Б., Овсепян Т.Н., Рыбакова М.Г., Касимова Н.Д.*  
Синусовый гистиоцитоз нелангенгарского типа с поражением кожи челюстно-лицевой области (болезнь Розаи—Дорфмана). Клиническое наблюдение ..... 90
- Топольницкий О.З., Имиенецкая Н.И., Ильина М.А., Лежнев Д.А.*  
Миксома нижней челюсти в раннем детском возрасте: особенности комплексной реабилитации ..... 96

## ОБЗОРЫ

- Семкин В.А., Надточий А.Г., Возгомент О.В., Иванова А.А.*  
Лимфедема головы и шеи. Обзор литературы ..... 103
- Дьяконенко Е.Е., Вердиян С.А., Сахабиева Д.А., Лебедеко И.Ю.*  
Флуоресценция стоматологических керамических материалов на основе диоксида циркония ..... 109
- Анохина А.В., Яхин К.К., Сайфуллина А.Р., Силантьева Е.Н., Абзалова С.Л.*  
О роли психологических факторов в развитии синдрома болевой дисфункции височно-нижнечелюстного сустава ..... 115

- МАТЕРИАЛЫ XII НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ «НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ СОВРЕМЕННОЙ СТОМАТОЛОГИИ И ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ХИРУРГИИ» ..... 120**

## ЮБИЛЕЙ

- Ирина Яковлевна Поюровская (к 80-летию со дня рождения) ..... 134
- Александр Иванович Грудянов (к 75-летию со дня рождения) ..... 136

## ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

- Иорданишвили А.К.*  
Врач, ученый, педагог, личность. К 100-летию со дня рождения профессора Л.М. Перзашкевича ..... 137

**THEORETICAL STUDIES**

*Popova N.V., Arsenina O.I., Lebedenko I.Yu., Rusanov F.S., Khvorostenko E.A., Glukhova N.V.*  
The experimental study of a Russian orthodontic mini-screw ..... 7

*Gvetadze R.Sh., Strekalov A.A., Smerdov A.A.*  
Study of the effect of the occlusal surface of a natural tooth and fixed partial dentures supported by dental implants on the stress distribution by finite element analysis ..... 13

*Vagner V.D., Konev V.P., Korshunov A.S., Kuryatnikov K.N., Skurikhina A.P.*  
Study of the human enamel prisms maturation nature in different periods of postpartum ontogenesis by atomic force microscopy ..... 19

**DENTAL SERVICE ORGANIZATION**

*Akhmedova Z.R., Butova V.G., Umarova K.V., Zherebtsov A.Yu., Shevchenko O.V.*  
Monitoring the implementation of the compulsory health insurance program for the prevention of dental diseases ..... 25

**CONSERVATIVE DENTISTRY**

*Anisimova E.N., Anisimova N.Y., Ryazancev N.A., Orekhova I.V., Erilin E.A.*  
Preventive analgesia for the improvement of local anesthesia efficacy in treatment of acute pulpitis in molars ..... 30

*Elovikova T.M., Sablina S.N., Ermishina E.Y., Koscheev A.S.*  
Study on effects of therapeutic and prophylactic toothpaste with NovaMin on oral cavity in young tobacco users ..... 35

**ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY**

*Kulakov A.A., Golovko K.P., Maday D.Yu., Suprun T.Yu., Zhirnova N.A., Komyagin S.E., Nasuridinov N.I., Maday O.D.*  
Applying the new conicotomy kit is the key to solve the problem of asphyxia at the prehospital stage ..... 40

*Makkeiah M.O., Harfoush M., Makkeiah A., Saneeva L., Tuturov N., Katbeh I.*  
Comparative efficacy of Botox and surgical lip repositioning in the correction of gummy smile ..... 47

*Zorina O.A., Amkhadova M.A., Boriskina O.A., Aleskerov E.Sh., Polyakov V.M.*  
Diagnostic possibilities of laboratory assessment of cathepsin K activity in gingival and peri-implant fluid under normal conditions and periimplantitis ..... 55

**RESTORATIVE DENTISTRY**

*Ryakhovsky A.N.*  
Assessment of supracontacts size at digital positioning of scans in habitual occlusion ..... 60

*Apresyan S.V., Stepanov A.G., Vardanyan B.A.*  
Digital protocol for comprehensive planning of dental treatment. Clinical case analysis ..... 65

**ORTHODONTICS**

*Tekucheva S.V., Ermoljev S.N., Zailer A.S., Persin L.S., Yanushevich O.O., Postnikov M.A.*  
Ultrasound structural assessment of masseter muscles in subjects with different types of craniofacial growth ..... 72

**PEDIATRIC DENTISTRY**

*Klinovskaya A.S., Smislenova M.V., Gurgendze A.P., Abrahamyan K.D., Bazikyan O.A.*  
A complex approach to the differential diagnosis of chronic parenchymal parotitis in children ..... 82

**CLINICAL CASE**

*Kalakutskiy N.V., Baranova I.B., Ovsepian T.N., Ribakova M.G., Kasimova N.D.*  
Non-Langengars type of sinus histiocytosis with maxillofacial skin lesions (Rosai—Dorfman disease). Clinical case description ..... 90

*Topol'nitskii O.Z., Imshenetskaya N.I., Il'ina M.A., Lezhnev D.A.*  
Lower jaw myxoma in an early age pediatric patient: comprehensive rehabilitation aspects ..... 96

REVIEWS

*Semkin V.A., Nadochiy A.G., Vozgoment O.V., Ivanova A.A.*  
 Head and neck lymphedema. Literature review ..... 103

*Dyakonenko E.E., Verdiyana S.A., Sakhabieva D.A., Lebedenko I.Yu.*  
 Fluorescence of zirconia-based dental ceramic materials ..... 109

*Anokhina A.V., Yakhin K.K., Sayfullina A.R., Silantyeva E.N., Abzalova S.L.*  
 On the role of psychological disorders in the development of the syndrome of pain dysfunction of the temporomandibular joint ..... 115

**THESIS OF THE XII ANNUAL YOUNG SCIENTISTS CONFERENCE «ADVANCES IN MODERN DENTISTRY AND MAXILLOFACIAL SURGERY»** ..... 120

ANNIVERSARY

I.Ya. Poyurovskaya (on the occasion of the 80<sup>th</sup> anniversary) ..... 134

A.I. Grudyanov (on the occasion of the 75<sup>th</sup> anniversary) ..... 136

IN MEMORIAL

*Jordanishvili A.K.*  
 Doctor, scientist, teacher, personality. On the 100<sup>th</sup> birthday of Professor L.M. Perzashkevich ..... 137