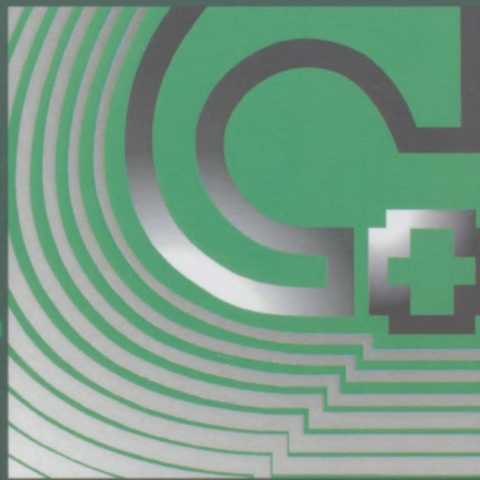


ISSN 0039-1735 (Print)  
ISSN 2309-5318 (Online)

# СТОМАТОЛОГИЯ

Том 99



2'2020

**Научно-практический журнал**

Основан в 1922 г.

МЕДИА  СФЕРА

## ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Мозговая Л.А., Косолапова Е.Ю., Годовалов А.И., Шулятникова О.А., Мозговая С.В.*  
Морфологические характеристики дентина корней зубов, удаленных у пациентов с хроническими формами периодонтита, в зависимости от способа медикаментозной обработки корневого канала ..... 7
- Блинова Е.В., Семелева Е.В., Шилова А.М., Ведяева А.П., Блинов Д.С., Скачилова С.Я., Васильев Ю.Л., Василькина О.В., Самышина Е.А., Мейланова Р.Д.*  
Экспериментальное исследование по оценке эффективности местноанестезирующей активности новой диметилфенилацетамидсодержащей фармацевтической композиции при хроническом периодонтите ..... 11
- Ияшвили Л.В., Винниченко Ю.А., Винниченко А.В.*  
Сравнительная оценка степени влияния плазмы крови человека на свойства различных адгезивных систем ..... 17
- Ияшвили Л.В., Винниченко Ю.А., Винниченко А.В.*  
Результаты компьютерного моделирования гидродинамики дентинной жидкости в открытом канальце дентина коронковой части зуба ..... 21

## ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

- Леус П.А., Кисельникова Л.П., Бояркина Е.С.*  
Отдаленный эффект первичной профилактики кариеса зубов ..... 26
- Зорина О.А., Борискина О.А., Петрухина Н.Б., Нечаев А.А., Глухова А.А., Старикова Н.В.*  
Влияние использования зубных щеток различного типа на вероятность развития деминерализации эмали и гингивита в ходе ортодонтического лечения ..... 34
- Громова С.Н., Сметанина О.А., Кайсина Т.Н., Гужавина Н.А., Фалалеева Е.А., Куклина С.А., Петров С.Б.*  
Динамика кристаллогенных свойств ротовой жидкости и состояния пародонта при использовании зубной пасты с фтором ..... 40
- Удянская И.Л., Слонская Т.К., Янкова В.Г., Романченко И.А., Черных А.А., Лодина А.А.*  
Зубные пасты линейки «MEXIDOL dent» — парафармацевтические препараты с устойчивой антиоксидантной активностью ..... 45

## ХИРУРГИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ И ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ

- Анисимова Е.Н., Анисимова Н.Ю., Рязанцев Н.А., Даян А.В., Орехова И.В.*  
Купирование болевого синдрома препаратом Кеторол Экспресс после стоматологических вмешательств, сопровождающихся травмой тканей ..... 50

## ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

- Иорданишвили А.К., Волкова О.В.*  
Особенности потребления средств для фиксации зубных протезов и их влияние на слизистую оболочку протезного ложа ..... 55

## ОРТОДОНТИЯ

- Арсенина О.И., Комарова А.В., Попова Н.В., Попова А.В., Егорова Д.О.*  
Применение эластокорректора для устранения дискоординации работы жевательных мышц у пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава ..... 61
- Попова Н.В., Арсенина О.И., Махортова П.И., Попова А.В., Шугайлов И.А.*  
Комбинированное ортодонтно-хирургическое лечение взрослых пациентов с зубочелюстными аномалиями и деформациями зубных рядов ..... 66

## МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

- Арутюнов А.С., Царева Т.В., Киракосян Л.Г., Левченко И.М.*  
Особенности и значение адгезии бактерий и грибов полости рта как этапа формирования микробной биопленки на стоматологических полимерных материалах ..... 79

## ДЕТСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

*Короленкова М.В., Старикова Н.В., Базиев А.А.*  
 Стоматологические проявления нейрофиброматоза I типа у детей и подростков ..... 85

*Кисельникова Л.П., Романовская В.Н.*  
 Пути решения проблемы повышенной чувствительности зубов у детей после профессиональной гигиены рта ..... 91

## В ПОМОЩЬ ПРАКТИКУЮЩЕМУ ВРАЧУ

*Ряховский А.Н., Боицова Е.А.*  
 3D-анализ височно-нижнечелюстного сустава и окклюзионных взаимоотношений на основе компьютерного виртуального моделирования ..... 97

*Семкин В.А., Кузин А.В., Согачева В.В., Измайлова З.М., Дыдыкин С.С.*  
 Обезболивание нижних зубов у пациентов с ограничением открывания рта ..... 105

## ОБЗОРЫ

*Кочурова Е.В., Николенко В.Н., Гаврюшова Л.В., Муханов А.А.*  
 Влияние современных стоматологических материалов на слизистую оболочку полости рта ..... 110

## К ЮБИЛЕЮ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА ПСПБГМУ

*Антонова И.Н., Васильев С.В., Горбачева И.А., Орехова Л.Ю., Ткаченко Т.Б., Трезубов В.Н., Улитовский С.Б., Яременко А.И.*  
 Стоматологическому факультету Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. академика И.П. Павлова 60 лет: вехи становления и развития ..... 114

## ЮБИЛЕИ

Профессор О.И. Ефанов. К 80-летию ..... 119

**THEORETICAL STUDIES**

*Mozgovaya L.A., Kosolapova E.Yu., Godovalov A.I., Shuliatnikova O.A., Mozgovaya S.V.*  
Morphology of root dentine in teeth extracted because of chronic apical periodontitis in various irrigation protocols ..... 7

*Blinova E.V., Semeleva E.V., Shilova A.M., Vediaeva A.P., Blinov D.S., Skachilova S.Ya., Vasil'ev Yu.L., Vasilkina O.V., Samishina E.A., Meylanova R.D.*  
Experimental study of the effectiveness of local anesthetic activity of a new dimethylphenylacetamide-containing pharmaceutical composition in chronic periodontitis ..... 11

*Iyashvili L.V., Vinnichenko Yu.A., Vinnichenko A.V.*  
Comparative assessment of the human blood plasma impact on the properties of various adhesive systems ..... 17

*Iyashvili L.V., Vinnichenko Yu.A., Vinnichenko A.V.*  
The results of computer simulation of the dental fluid hydrodynamics in the open crown dental tubule ..... 21

**CONSERVATIVE DENTISTRY**

*Leous P.A., Kiselnikova L.P., Boyarkina E.S.*  
Longitudinal study of the primary prevention effect on dental caries ..... 26

*Zorina O.A., Boriskina O.A., Petrukhina N.B., Nechaev A.A., Gluhova A.A., Starikova N.V.*  
Influence of different type of toothbrushes on the incidence of enamel demineralization and gingivitis in the course of orthodontic treatment ..... 34

*Gromova S.N., Smetanina O.A., Kaisina T.N., Guzhavina N.A., Falaleeva E.A., Kuklina S.A., Petrov S.B.*  
Dynamics of crystallogenic properties of the oral fluid and periodontal status when using toothpaste with fluoride ..... 40

*Udyanskaya I.L., Slonskaya T.K., Yankova V.G., Romanchenko I.A., Chernykh A.A., Lodina A.A.*  
Toothpastes of the «MEXIDOL dent» line — parapharmaceuticals with stable antioxidative activity ..... 45

**ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY**

*Anisimova E.N., Anisimova N.Y., Ryazancev N.A., Dayan A.V., Orekhova I.V.*  
Pain relief by Ketorol Express after oral surgery procedures ..... 50

**RESTORATIVE DENTISTRY**

*Jordanishvili A.K., Volkova O.V.*  
Consumption of dentures fixing agents and their impact on the oral mucosa of the prosthetic bed ..... 55

**ORTHODONTICS**

*Arsenina O.I., Komarova A.V., Popova N.V., Popova A.V., Egorova D.O.*  
Elimination of discoordination of the masticatory muscles work in patients with muscular-articular dysfunction of the temporomandibular joint by using «elastocorrector» appliance ..... 61

*Popova N.V., Arsenina O.I., Makhortova P.I., Popova A.V., Shugaylov I.A.*  
Complex orthodontic-surgical rehabilitation of adults with malocclusions and deformations in dentition ..... 66

**MATERIAL SCIENCE**

*Arutyunov A.S., Tsareva T.V., Kirakosyan L.G., Levchenko I.M.*  
Features and significance of adhesion of bacteria and fungi of the oral cavity as the initial stage of the formation of a microbial biofilm on dental polymer materials ..... 79

**PEDIATRIC DENTISTRY**

*Korolenkova M.V., Starikova N.V., Basiev A.A.*  
Maxillofacial manifestations in children and adolescents with neurofibromatosis 1 ..... 85

*Kiselnikova L.P., Romanovskaya V.N.*  
Ways of solving the problem of dentin hypersensitivity in children after professional oral hygiene ..... 91



**PEARLS AND PITFALLS**

*Ryakhovsky A.N., Boytsova E.A.*  
 3D analysis of the temporomandibular joint and occlusal relationships based on computer virtual simulation ..... 97

*Syomkin S.S., Kuzin A.V., Sogacheva V.V., Izmaylova Z.M., Dadykin S.S.*  
 Lower teeth anesthesia in patients with limited mouth opening ..... 105

**REVIEWS**

*Kochurova E.V., Nikolenko V.N., Gavrushova L.V., Mukhanov A.A.*  
 Influence of modern dental materials on the oral mucosa ..... 110

**ANNIVERSARY OF THE DENTAL FACULTY OF THE PSPbGMU**

*Antonova I.N., Vasil'ev S.V., Gorbacheva I.A., Orekhova L.Yu., Tkachenko T.B., Trezubov V.N., Ulitovskij S.B., Yaremenko A.I.*  
 Anniversary of the dental faculty of the First Pavlov's St. Petersburg State Medical University 60 years: milestones  
 of formation and development ..... 114

**ANNIVERSARY**

Professor O.I. Efanov (80<sup>th</sup> anniversary) ..... 119