

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

# СТОМАТОЛОГИЯ

Том 93



2'2014

**Научно-практический журнал**  
Основан в 1922 г.



**МедиаСфера**

## ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

Луцкая И.К., Зиновенко О.Г., Швед И.А.  
Микроморфологическая картина кариозного поражения твердых тканей зуба, находившегося под искусственной коронкой

Нидзельский М.Я., Коротецкая-Зинкевич В.Л.  
Улучшение прочностных характеристик вкладок, фотополимеризуемых непрямым методом с помощью электромагнитного поля

Иванова Е.В., Шамхалов Г.С., Дмитриева Н.А., Ахмедова З.Р.  
Изучение свойств материалов, используемых для лечения гиперемии пульпы

## ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

Рубцова Н.Г., Сирак С.В., Сирак А.Г.  
Характер изменения структуры щетинок зубных щеток в процессе их эксплуатации у пациентов с дентальными имплантатами

## ХИРУРГИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

Набиев Ф.Х., Погабало И.В., Заякин Я.А.  
Особенности чувствительных нарушений нижнеальвеолярно-нерва после сагиттальной плоскостной остеотомии нижней челюсти

Иванюшко Т.П., Ганковская Л.В., Шаманаев С.В., Свитич О.А., Карташов Д.Д., Греченко В.В., Балькин Р.А.  
Изучение содержания дефензинов у больных с гнойно-воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области

Бельченко В.А., Рыбальченко Г.Н., Баранюк И.С.  
Клинико-анатомическое обоснование использования трансантрального оперативного доступа при переломах нижней стенки глазницы. Часть I

Абдусаламов М.Р., Афанасьев В.В., Гаматаев И.И.  
Ударно-волновая литотрипсия при лечении больших слюнокаменной болезнью

Радкевич А.А., Вахрушев С.Г., Гантимуров А.А., Иванов В.А.  
Хирургия расщелин неба с устранением патологии ЛОР-органов

Кузин А.В.  
Инструменты для местной анестезии в стоматологии и оценка качества карпулы местного анестетика

## ОРТОПЕДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

Гветадзе Р.Ш., Михаськов С.В.  
Динамика изменения краевого зазора балочных конструкций с опорой на дентальные имплантаты при электроэрозивной обработке

## СТОМАТОЛОГИЯ ДЕТСКОГО ВОЗРАСТА

Мельникова А.В., Шугайлов И.А., Гарус Я.Н.  
Оценка эффективности местного обезболивания твердых тканей зуба артикаинсодержащим препаратом в сочетании с адреналином и клонитидином в детской стоматологической практике

## THEORETICAL STUDIES

4 Lutzkaya I.K., Zinovenko O.G., Shved I.A.  
Micromorphology of decayed tooth tissues covered with artificial crown

7 Nidzelskij M.Ya., Korotetzskaya-Zinkevich V.L.  
Improvement of light-cured indirect inlays durability by means of electromagnetic field

10 Ivanova E.V., Shamkhalov G.S., Dmitrieva N.A., Akhmedova Z.R.  
Specific features of materials for initial pulpitis treatment

## CONSERVATIVE DENTISTRY

14 Rubtzova N.G., Sirak S.V., Sirak A.G.  
Structural changes of toothbrush bristles by brushing in patients with dental implants

## ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY

19 Nabiev F.Kh., Pogabalo I.V., Zayakin Ya.A.  
Sensory disorders in inferior alveolar nerve after sagittal split osteotomy of the mandible

23 Ivanyushko T.P., Gankovskaya L.V., Shamanaev S.V., Svitich O.A., Kartashov D.D., Grechenko V.V., Balykin R.A.  
Defensines level in patients with inflammatory diseases of maxillofacial area

27 Belchenko V.A., Rybalchenko G.N., Baranyuk I.S.  
Clinical and anatomical rationale for transantral approach in orbital floor fractures. Part I

31 Abdusalamov M.R., Afanas'ev V.V., Gamataev I.I.  
Shockwave lithotripsy in sialolithiasis patients

33 Radkevich A.A., Vakhrushev S.G., Gantimurov A.A., Ivanov V.A.  
Cleft palate surgery with ENT-pathology correction

37 Kuzin A.V.  
Practical advices in choosing local anesthesia tools in dentistry. Management of carpule's quality in local anesthesia in dentistry

## RESTORATIVE DENTISTRY

40 Gvetadze R.Sh., Mikhas'kov S.V.  
Marginal fit changes in implant-supported prosthetic bars by electroerosive processing

## PEDIATRIC DENTISTRY

43 Mel'nikova A.V., Shugaylov I.A., Garus Ya.N.  
Efficiency of teeth local anesthesia by articaine-containing formulation with adrenaline and clonidine in pediatric dentistry

**ОРТОДОНТИЯ****ORTHODONTICS**

*Бондарец А.Ю., Гуненкова И.В., Самойлова Н.В.*  
Вопросы терминологии, классификации и распространенности адентии

**47** *Bondaretz A. Yu., Gunenkova I. V., Samoilova N. V.*  
Some aspects of terminology, classification and incidence of hypodontia

*Зорич М.Е., Яцкевич О.С., Иванов С.Ю., Мураев А.А.*  
Дистальная окклюзия: некоторые аспекты диагностики и комплексного ортодонтико-хирургического лечения

**52** *Zorich M. E., Yatzkevich O. S., Ivanov S. Yu., Muraev A. A.*  
Class II malocclusion: some aspects of diagnostics and complex orthodontic and surgical treatment

**В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ****PEARLS AND PITFALLS**

*Измайлова З.М., Семкин В.А.*  
Методика профилактики атрофии краевой десны после удаления зуба

**55** *Izmailova Z. M., Semkin V. A.*  
Method for prevention of tissue atrophy after teeth extraction

*Шипский А.В.*  
Дентальная имплантация и протезирование у пациентов с синдромом Шегрена

**58** *Schipskij A. V.*  
Dental implantation and prosthetics in Sjögren's syndrome

**ОБЗОРЫ****REVIEWS**

*Кулаков А.А., Григорьян А.С.*  
Биодеградируемые полимерные материалы медицинского назначения (основные направления исследований и перспективы их развития)

**63** *Kulakov A. A., Grigoryan A. S.*  
Biodegradable polymers in medicine (main research directions and perspectives)

*Широков В.Ю., Иванов А.Н., Данилов А.С., Говорунова Т.В.*  
Роль дисфункции эндотелия сосудистой стенки в развитии нарушений микроциркуляции при воспалительных заболеваниях пародонта

**67** *Shirokov V. Yu., Ivanov A. N., Danilov A. S., Govorunova T. V.*  
Role of endothelium dysfunction in microcirculatory disorders by periodontal disease

*Рабинович С.А., Заводиленко Л.А., Бабиков А.С.*  
Обезболивание и седация ксенон-кислородной смесью в стоматологии

**70** *Rabinovich S. A., Zavodilenko L. A., Babikov A. S.*  
Anesthesia and sedation by admixture of xenon-oxygen in dentistry

**ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ****IN MEMORIAL**

*Борисенко К.А., Пашков К.А., Лебеденко И.Ю.*  
К 105-летию со дня рождения выдающегося советского ученого-стоматолога В.Ю. Курляндского

**74** *Borisenko K. A., Pashkov K. A., Lebedenko I. Yu.*  
In memorial of outstanding soviet dentist and scientist V. Yu. Kurylanskij (on the occasion of 105<sup>th</sup> anniversary)

Проф. А.М. Никандров (к 100-летию со дня рождения)

**76** Prof. A. M. Nikandrov (on the occasion of 100th anniversary)

**НЕКРОЛОГ****OBITUARY**

Профессор Э.С. Тихонов

**77** Prof. E. S. Tikhonov

Профессор Г.И. Прохватиллов

**78** Prof. G. I. Prokhvatilov