



### Уважаемые читатели, коллеги!

В рамках векового юбилея ММСИ–МГМСУ прошли конференции, симпозиумы, конгрессы, форумы, мастер-классы, чемпионаты по клинической медицине и стоматологии, заседания академических советов, масштабные мероприятия в области науки, образования и практики.

В год 100-летия университета его деятельность признана Минобрнауки РФ самой эффективной среди всех высших учебных заведений страны. МГМСУ вошёл в Премьер-лигу, заняв первое место среди медицинских и фармацевтических вузов, и второе – среди 1208 организаций высшего образования.

Юбилейный марафон – 2022 завершился заседанием Ученого совета в Центральном академическом театре Российской Армии под председательством ректора МГМСУ, академика РАН, профессора, О.О. Янушевича. В мероприятии также участвовали министр здравоохранения РФ М.А. Мурашко, представители академического сообщества из разных регионов страны. Сотрудники университета и ветераны вуза получили правительственные награды.

В этом номере журнала вы, как всегда, найдете аналитические исследовательские статьи, отражающие современные технологии диагностики, лечения и профилактики, практические советы профессионалов, современные наработки по опыту преподавания.

Один из материалов посвящен итогам международного конгресса ADEE. Мы также представим отчет о I Всероссийском чемпионате эндодонтического мастерства среди ординаторов и аспирантов стоматологических факультетов российских медицинских вузов «СФЕРА: Кариес-Эндо». Это новый практико-ориентированный проект кафедры кариесологии и эндодонтии МГМСУ.

В новом 2023 году желаем вам мирного неба, крепкого здоровья, счастья и удачи, любви и добра!



С уважением, главный редактор журнала «Cathedra – Кафедра. Стоматологическое образование», декан стоматологического факультета МГМСУ, доктор медицинских наук, профессор А.В. Митронин

#### ОСНОВАТЕЛЬ ЖУРНАЛА

**Барер Гарри Михайлович**, заслуженный деятель науки РФ, д. м. н., профессор

#### УЧРЕДИТЕЛИ

МГМСУ им. А. И. Евдокимова Минздрава РФ

Директор **Овсепян А. П.**

#### ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

**Митронин Александр Валентинович**, декан стоматологического факультета, зав. кафедрой кариесологии и эндодонтии, заслуженный врач РФ, д. м. н., профессор (Москва, МГМСУ)

**Михайловская Наталья Андреевна**, заместитель главного редактора

#### РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

**Арутюнов С. Д.**, зав. кафедрой цифровой стоматологии, заслуженный деятель науки РФ, заслуженный врач РФ, д. м. н., профессор (Москва, МГМСУ)

**Верткин А. Л.**, зав. кафедрой терапии, клинической фармакологии и скорой медицинской помощи, заслуженный деятель науки РФ, д. м. н., профессор (Москва, МГМСУ)

**Гуревич К. Г.**, зав. кафедрой ЮНЕСКО «Здоровый образ жизни – залог успешного развития», д. м. н., профессор (Москва, МГМСУ)

**Дробышев А. Ю.**, зав. кафедрой челюстно-лицевой и пластической хирургии, заслуженный врач РФ, д. м. н., профессор (Москва, МГМСУ)

**Кисельникова Л. П.**, зав. кафедрой детской стоматологии, зам. главного внештатного специалиста-стоматолога – главный детский стоматолог Департамента здравоохранения Москвы, д. м. н., профессор (Москва, МГМСУ)

**Маев И. В.**, академик РАН, зав. кафедрой пропедевтики внутренних болезней и гастроэнтерологии, д. м. н., профессор (Москва, МГМСУ)

**Крихели Н. И.**, проректор, зав. кафедрой клинической стоматологии, заслуженный врач РФ, д. м. н., профессор (Москва, МГМСУ)

**Персин Л. С.**, член-корреспондент РАН, зав. кафедрой ортодонтии, д. м. н., профессор (Москва, МГМСУ)

**Рабинович С. А.**, зав. кафедрой обезбоживания в стоматологии, заслуженный врач РФ, д. м. н., профессор (Москва, МГМСУ)

**Царев В. Н.**, зав. кафедрой микробиологии, вирусологии, иммунологии, директор НИМСИ, заслуженный работник высшей школы РФ, д. м. н., профессор (Москва, МГМСУ)

**Ющук Н. Д.**, академик РАН, президент МГМСУ, профессор кафедры инфекционных болезней, д. м. н., профессор (Москва, МГМСУ)

**Янушевич О. О.**, академик РАН, ректор МГМСУ, зав. кафедрой пародонтологии, главный внештатный специалист-стоматолог Минздрава РФ, заслуженный врач РФ, д. м. н., профессор (Москва, МГМСУ)

#### РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

**Балмасова И. П.**, зав. лабораторией патогенеза и методов лечения инфекционных заболеваний НИМСИ, профессор кафедры инфекционных болезней и эпидемиологии, д. м. н. (Москва, МГМСУ)

**Глиненов В. М.**, зав. кафедрой общей гигиены, д. м. н., профессор (Москва, МГМСУ)

**Давыдов Б. Н.**, член-корреспондент РАН, профессор кафедры стоматологии детского возраста, д. м. н. (Тверь, ТГМА)

**Ибрагимов Т. И.**, заслуженный врач Республики Дагестан, профессор кафедры пропедевтики ортопедической стоматологии МГМСУ, д. м. н. (Москва, МГМСУ)

**Ипполитов Е. В.**, ведущий научный сотрудник лаборатории молекулярно-биологических исследований НИМСИ, профессор кафедры микробиологии, вирусологии, иммунологии, д. м. н. (Москва, МГМСУ)

**Катаева В. А.**, профессор кафедры общей гигиены, д. м. н. (Москва, МГМСУ)

**Кожевникова Н. Г.**, профессор кафедры общей гигиены, д. м. н. (Москва, МГМСУ)

**Трунин Д. А.**, паст-президент СТАР, главный внештатный специалист-стоматолог ПФО, директор Стоматологического института СамГМУ, д. м. н., профессор (Самара, СамГМУ)

**Чуйкин С. В.**, зав. кафедрой стоматологии детского возраста, заслуженный врач РФ, д. м. н., профессор (Уфа, БГМУ)

**Яременко А. И.**, президент СТАР, главный внештатный специалист-стоматолог Санкт-Петербурга, заведующий кафедрой хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, д. м. н., профессор (Санкт-Петербург, ПСПбГМУ)

#### МЕЖДУНАРОДНЫЙ РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

**Кавалле Эдоардо** (Cavalle Edoardo), член совета ERO FDI, профессор (Италия)

**Майер Георг** (Meyer Georg), профессор Университета медицины Грайфсвальда (Германия)

**Эрден Мишель** (Arden Michel), паст-президент FDI, председатель Совета Европейских стоматологов в Европейском парламенте, профессор (Бельгия)

#### КООРДИНАТЫ РЕДАКЦИИ

127206, Москва, ул. Вучетича, дом 9а, офис 8016; тел./факс: +7 (495) 799-29-20; +7 (495) 739-74-46; red.cathedra@gmail.com; www.cathedra-mag.ru

#### РАЗМЕЩЕНИЕ СТАТЕЙ

**Митронин А. В.**, шеф-редактор, тел./факс: +7 (495) 650-25-68; mitroninav@list.ru

#### РАЗМЕЩЕНИЕ РЕКЛАМЫ, ПОДПИСКА И РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Тел.: +7 (495) 799-29-20; +7 (495) 739-74-46; reklama.cathedra@gmail.com; podpiska.cathedra@gmail.com; по каталогу «Пресса России», индекс 11169; по заявке, оставленной на сайте: www.cathedra-mag.ru

Журнал издается четыре раза в год в печатной и электронной версиях.

Распространяется по подписке.

Правила публикации научных материалов см. на сайте [www.cathedra-mag.ru](http://www.cathedra-mag.ru)

#### РЕГИСТРАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

ISSN 2222-2154

Журнал «Cathedra – Кафедра. Стоматологическое образование» зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор) 23 сентября 2011 года. Свидетельство о регистрации: ПИ № ФС 77–46721.

#### АВТОРСКИЕ ПРАВА

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов. Ответственность за достоверность сведений в статьях несут их авторы.

Научные материалы рецензируются. Перепечатка только с разрешения редакции.

#### ТИПОГРАФИЯ

«Творческий информационно-издательский центр»; тираж 2500 экз.

Журнал «Cathedra – Кафедра. Стоматологическое образование» входит в перечень изданий, рекомендованных для опубликования основных результатов диссертационных исследований (решение президиума ВАК Минобрнауки РФ).



# СОДЕРЖАНИЕ № 82 (4)

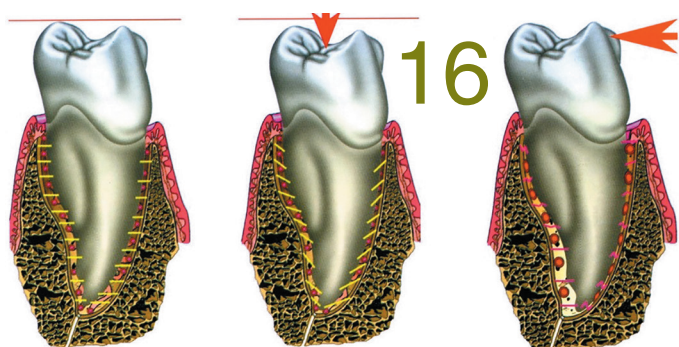
## 04 НОВИНКИ СТОМАТОЛОГИИ

### ВЗГЛЯД НА РЫНОК

- 06 Закрытие перфорации корня с помощью МТА Repair HP (клинический случай)  
Дебора Фернандес Джулианджели, Клаудер Романьоли, Дуглас Кортес, Ренато Интерличе

### СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- 10 Клинико-иммунологические показатели ротовой полости при COVID-19  
Малика Ахророва
- 16 Сенсорная функция периодонта (современные аспекты)  
Грачья Саносян, Марина Быкова, Игорь Лебеденко, Денис Быков



### НАУЧНЫЕ СТАТЬИ

- 24 Анализ эффективности комбинированного способа лечения местной терапии афтозного стоматита  
Юлия Македонова, Екатерина Александрова
- 30 Диагностические возможности спектроскопии высокого разрешения ЯМР <sup>1</sup>H и <sup>13</sup>C ротовой жидкости пациентов с цереброваскулярной патологией  
Александр Митронин, Олеся Антонова, Диана Останина, Виктор Привалов, Михаил Гокжаев, Алексей Прокопов, Марина Максимова, Наталья Митрохина
- 34 Влияние различных порошков для воздушно-абразивной полировки на поверхность эмали, цемента и композитной реставрации (электронно-микроскопическое исследование)  
Александр Митронин, Татьяна Беляева, Наталья Заблоская, Анастасия Олейникова
- 38 Аппараты для быстрого расширения верхней челюсти в различных возрастных группах  
Анна Клиновская, Эрнест Базилян, Анна Гургенадзе, Андрей Чунихин, Марина Зудина, Алена Иванова, Арман Чобанян, Диана Свиридова, Елена Савина



### ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ

- 42 Применение высокоэнергетических лазеров в лечении заболеваний пародонта у больных сахарным диабетом (обзор)  
Дмитрий Трунин, Сергей Вырмаскин, Валентина Кириллова, Валерий Афанасьев
- 48 Восстановление контактных пунктов зуба в технике прямой композитной реставрации (клинический случай)  
Александр Митронин, Диана Останина, Осман Османлы, Юрий Митронин

### EX CATHEDRA

- 50 Стоматологическое здоровье пожилых и старых людей: состояние вопроса и пути решения проблемы  
Камиль Керимханов, Валерий Леонтьев, Михаил Швецов, Андрей Иорданишвили
- 54 Обзор средств и методов профилактики кариеса у женщин в период беременности  
Инесса Лукашевич, Галина Скрипкина, Ирина Горбунова

### ВЫСШАЯ ШКОЛА

- 58 Опыт дистанционного обучения индийских студентов в Оренбургском государственном медицинском университете в условиях пандемии COVID-19  
Елизавета Мац, Александр Матчин

- 64 «СФЕРА: Кариес-Эндо»  
Александр Митронин, Диана Останина, Ирина Беленова, Ирина Бакалинская

- 68 Всероссийское общественное движение волонтеров студентов-стоматологов Приволжского исследовательского медицинского университета  
Лианна Элларян, Лариса Казарина, Алена Кочубейник, Анна Орлова

### МИР СТОМАТОЛОГИИ

- 72 ADEE: приоритеты стратегии  
Александр Митронин, Диана Останина

### ПСИХОЛОГИЯ

- 74 Современные взгляды на этиопатогенез дисфункциональных расстройств височно-нижнечелюстного сустава  
Вадим Шулаков, Анастасия Петриченко, Алексей Кузнецов

- 79 ПОДПИСКА

photogenica.ru

# Drufomat Scan + Biolon

Dreve



## Термоформирование элайнеров идеальной формы

Генеральный дистрибьютор в России  
ООО «МЕДЕНТА»

123308, г.Москва  
Новохорошёвский проезд, д.25

Тел.: 8 800 500-32-54, 8 499 946-46-10

shop@medenta.ru  
www.medenta.ru

ПУ №ФСЗ 2009/03622 от 05.02.2009

Реклама