

**RS-1306-004**

**СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА КОРРОЗИОННЫХ СВОЙСТВ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ СПЛАВОВ БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ НА ОСНОВЕ ЗОЛОТА ДЛЯ МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ЗУБНЫХ ПРОТЕЗОВ**

**В.А. Парунов<sup>1</sup>, И.Ю. Лебеденко<sup>1</sup>, Л.А. Фишгойт<sup>2</sup>, Д.В. Сопоцинский<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>ГБОУ ВПО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Минздрава РФ, 127473, Москва, Российская Федерация; <sup>2</sup>ФГБОУ ВПО Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, 119991, Москва, Российская Федерация

**для корреспонденции: e-mail:**

**Резюме:** Проведены сравнительные испытания в искусственной слюне коррозионных свойств сплавов благородных металлов на основе золота для металлокерамических зубных протезов Плагодент-плюс, Плагодент (оба ОАО «НПК «Суперметалл» им. Е.И. Рывина») и ВитИрий (ООО «Медицинская фирма "Витал ЕВВ"»). Проведенные испытания, включавшие вольтамперометрию и рентгеноспектральный микроанализ, показали, что сплав Плагодент-плюс характеризуется более высоким уровнем коррозионной стойкости по сравнению со сплавами Плагодент и ВитИрий.

**Ключевые слова:** Плагодент-плюс; Плагодент; ВитИрий; коррозия; коррозионная стойкость; золотые сплавы; благородные сплавы; металл; металлокерамика; коронка; зубной протез; стоматология; вольтамперометрия; рентгеноспектральный микроанализ

**RS-1306-008**

**МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ НОВЫХ БЕЗАЛЬДЕГИДНЫХ ХИМИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ОТТИСКОВ ЗУБОВ**

**Е.В. Ипполитов<sup>1</sup>, З.В. Хасигова<sup>2</sup>, Ф.Е. Дзиццоева<sup>3</sup>, Е.С. Лашенко<sup>4</sup>, С.Д. Арутюнов<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>ГБОУ ВПО Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова Минздрава России, 127473, Москва; <sup>2</sup>стоматологическая поликлиника, Москва; <sup>3</sup>ГБУЗ ДГП №148 ДЗМ, 109387, г. Москва; <sup>4</sup>ГМУ Орловская областная стоматологическая поликлиника, 302030, г. Орел

**для корреспонденции: e-mail:**

**Резюме:** Изучена антибактериальная и фунгицидная активность дезинфицирующих средств (ДС) Zeta3 и Zeta7 в сравнении с аналогами групп ПВК/ЧАС (окаdez, септабик, катамин АБ) по отношению к кариесогенной, пародонтопатогенной и грибковой флоре полости рта. Установлено, что антимикробная активность исследуемых ДС Zeta3 и Zeta7 создается в растворах с 0,001–0,0001% концентрациями препарата, как в отношении бактерий (включая анаэробные виды), дрожжевых и плесневых грибов. В большинстве случаев активность Zeta3 и Zeta7 существенно превосходит активность традиционных ДС из группы ЧАС или не отличается от активности двух препаратов сравнения – септабика и катамина АБ. Имеющийся запас надежности позволяет предложить данные препараты для клинического применения в ЛПУ стоматологического профиля в качестве новых ДС.

**Ключевые слова:** стоматологические оттиски; химические дезинфицирующие средства; физические и микробиологические характеристики оттисков

**RS-1306-012**

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ГЛУБИНЫ ПРОНИКНОВЕНИЯ АДГЕЗИВА В ДЕНТИННЫЕ КАНАЛЬЦЫ ПРИ ПОМОЩИ МЕТОДА МАРКИРОВАНИЯ И РАСТРОВОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ МИКРОСКОПИИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СПОСОБА АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ И ТЕХНИКИ ТОТАЛЬНОГО ТРАВЛЕНИЯ**

**Е.А. Липецкая, Т.В. Фурцев, Г.М. Зеер**

ГБОУ ВПО Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, Стоматологическая клиника ООО ЛНУПЦ «МедиДент» ФГАОУ ВПО Сибирский федеральный университет

**для корреспонденции: e-mail:**

**Резюме:** В статье исследуется проникновение адгезива в дентинные каналы в зависимости от способа антибактериальной обработки и алгоритма тотального травления методами растровой электронной микроскопии. В качестве антибактериальной обработки использовали препарат Conserpsis и метод фотодинамической терапии. Также мы сравниваем общепринятый алгоритм тотального травления антибактериальная обработка – травление ортофосфорной кислотой – нанесение адгезива и новый алгоритм травление ортофосфорной кислотой – антибактериальная обработка – нанесение адгезива. Установлено преимущество метода фотодинамической терапии и нового алгоритма тотального травления.

**Ключевые слова:** антибактериальная обработка; препарат Consepsis; фотодинамическая терапия; лечение кариеса; аппарат Латус; растровая электронная микроскопия; адгезивная техника; тотальное травление; маркирование; оксид алюминия

**RS-1306-015**

### **КЛИНИКО-РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИММЕДИАТ-ПРОТЕЗОВ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПРОТЕЗНОГО ЛОЖА ПЕРЕД ДЕНТАЛЬНОЙ ИМПЛАНТАЦИЕЙ**

**Р.Ш. Гветадзе, А.П. Аржанцев, С.А. Перфильев, Е.В. Шарова**

ФГБУ «ЦНИИСиЧЛХ» Минздрава России, 119991, г. Москва

**для корреспонденции: e-mail:**

**Резюме:** Использование имедиат-протезов с мягким базисом по сравнению с имедиат-протезами с жестким базисом и отсутствием имедиат-протезирования уменьшает сроки восстановления костной ткани в лунках удаленных зубов. Имедиат-протезирование целесообразно проводить сразу после удаления зуба. Лучшая адаптация пациентов к временным ортопедическим конструкциям происходит при применении имедиат-протеза с мягким базисом. Метод определения коэффициента перепада рентгенологической плотности костной ткани (трассировка участка измерения в градациях серого) по данным конусно-лучевой компьютерной томографии позволяет объективно оценивать степень восстановления костной ткани лунок удаленных зубов, в том числе в динамике.

**Ключевые слова:** имедиат-протезы; дентальная имплантация

**RS-1306-020**

### **ЛЕЧЕНИЕ ПАЦИЕНТОВ СО СКЕЛЕТНЫМИ ФОРМАМИ ДИСТАЛЬНОЙ ОККЛЮЗИИ, ОСЛОЖНЕННОЙ ЧАСТИЧНЫМ ОТСУТСТВИЕМ ЗУБОВ**

**С.Ю. Иванов<sup>1</sup>, М.Ю. Фомин<sup>2</sup>, А.Б. Дымников<sup>3</sup>, А.А. Мураев<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Кафедра челюстно-лицевой хирургии и имплантологии ФПКВ, Нижегородская государственная медицинская академия, 603005, г. Нижний Новгород; <sup>2</sup>Центр стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, 249039, г. Обнинск; <sup>3</sup>ЗАО Группа компаний «МЕДСИ» Поликлиника № 2

**для корреспонденции: e-mail:**

**Резюме:** Разработан алгоритм реабилитации пациентов со скелетной формой дистальной окклюзии, осложненной частичным отсутствием зубов. Установлено, что комбинированный подход к лечению пациентов с дистальной окклюзией, осложненной частичной потерей зубов, позволяет оптимально и сбалансированно решать несколько задач: нормализовать положение и наклон зубов, что обеспечит правильное распределение жевательной нагрузки, а также улучшить эстетику улыбки и лица.

**Ключевые слова:** скелетные формы дистальной окклюзии; частичное отсутствие зубов

**RS-1306-024**

### **ИММУНОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПАЦИЕНТОВ СО ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМИ НОВООБРАЗОВАНИЯМИ ОКОЛОУШНОЙ СЛЮННОЙ ЖЕЛЕЗЫ**

**Е.В. Кочурова<sup>1</sup>, С.В. Козлов<sup>1</sup>, В.Н. Николенко<sup>1</sup>, В.С. Анишкина<sup>2</sup>, А.Л. Карпашевич<sup>2</sup>, М.В. Скрипниченко<sup>2</sup>, И.Г. Асиновсков<sup>2</sup>, О.С. Гуйтер<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>ГБОУ ВПО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава РФ, Россия, 119991, г. Москва; <sup>2</sup>ГКБ № 14 им. В.Г. Короленко, Россия, 107076, г. Москва

**для корреспонденции: e-mail:**

**Резюме:** Злокачественные новообразования околоушной СЖ встречаются реже, чем доброкачественные, но уже на III–IV стадии заболевания, когда речь идет лишь о продлении жизни. Выявление БМ важно не только для возможности ранней диагностики злокачественного новообразования околоушной СЖ, но и для длительного наблюдения.

**Ключевые слова:** злокачественное новообразование; околоушная слюнная железа; биомаркеры; слюна; плазма крови

**RS-1306-026**

### **ОСОБЕННОСТИ МОРФОЛОГИЧЕСКОЙ КАРТИНЫ РОТОВОЙ ЖИДКОСТИ У ДЕТЕЙ С ПЕРИОДИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ**

**С.Н. Шатохина<sup>1</sup>, Н.В. Юрченко<sup>2</sup>, В.М. Елизарова<sup>2</sup>, А.В. Горелов<sup>3</sup>, В.Н. Шабалин<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Филиал ГБОУ ВПО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздравсоцразвития России «НКЦ геронтологии», 129226, г. Москва; <sup>2</sup>ГБОУ ВПО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России, 127206, г. Москва;

<sup>3</sup>ГБОУ ВПО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава РФ, 119435, г. Москва

**для корреспонденции: e-mail:**

**Резюме:** Периодическая болезнь – моногенное наследственное заболевание с аутосомно-рецессивным типом наследования, которое встречается среди популяций Средиземноморского

региона. Методом краевой дегидратации биологической жидкости изучены текстуры ротовой жидкости у 62 детей с периодической болезнью в стадии обострения и ремиссии. Установлено, что в стадии ремиссии заболевания имеет место проявление признаков защитной биоминерализации в виде кристаллизации пластинчатых текстур ротовой жидкости. При обострении заболевания впервые выявлена тропность двух составляющих ротовой жидкости – пластинчатых текстур и клеток плоского эпителия слизистой оболочки полости рта. Установлено, что ранним признаком обострения периодической болезни является тропность эпителия слизистой оболочки полости рта к пластинчатым текстурам.

**Ключевые слова:** периодическая болезнь; стоматологический статус; ротовая жидкость; метод краевой дегидратации; текстура; технология «Литос-система»

**RS-1306-028**

#### **ХАРАКТЕРИСТИКА МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ НАРУШЕНИЙ ОКОЛОУШНОЙ СЛЮННОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРИ ДИСФУНКЦИИ ВИСОЧНО-НИЖНЕЧЕЛЮСТНОГО СУСТАВА**

**Н.Г. Коротких, А.Н. Морозов, В.А. Келейникова, З.Б. Джамбуридзе**

Кафедра хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии ГОУ ВПО «Воронежская государственная медицинская академия им. Н.Н. Бурденко», 394036, г. Воронеж

**для корреспонденции: e-mail:**

**Резюме:** В работе представлены результаты обследования пациентов, страдающих сочетанным поражением височнонижнечелюстного сустава и околоушной слюнной железы (СЖ). Проанализирована частота встречаемости хронической воспалительной и дистрофической патологии околоушной СЖ у больных с мышечно-суставными дисфункциями височно-нижнечелюстного сустава. Полученные результаты свидетельствуют о связи развития патологического процесса в околоушной СЖ и наличия изменений внутренних структур височно-нижнечелюстного сустава.

**Ключевые слова:** околоушная слюнная железа; височно-нижнечелюстной сустав; сиалэндоскопия; артроскопия

**RS-1306-031**

#### **ЭФФЕКТИВНОЕ ОБЕЗБОЛИВАНИЕ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ПАЦИЕНТОВ С “ДЕЗОМОРФИНОВЫМИ” ОСТЕОНЕКРОЗАМИ ЧЕЛЮСТЕЙ**

**А.А. Нестеров**

ГБОУ ВПО «Астраханская государственная медицинская академия» Минздрава России, 414000, Астрахань

**для корреспонденции: e-mail:**

**Резюме:** Изучены особенности купирования болевого синдрома при лечении наркозависимых больных с очаговыми и диффузными “дезоморфиновыми” остеонекрозами челюстей. Анальгетик Кетанов® показан при подготовке к оперативному лечению, а также может использоваться для премедикации и в послеоперационном периоде.

**Ключевые слова:** остеонекроз; остеомиелит; Кетанов®; дезоморфиновая зависимость; фосфор; остеонекрэктомия

**RS-1306-033**

#### **СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ (РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ВОПРОСА)**

**Н.Г. Аболмасов, Н.Н. Аболмасов, А.Б. Андрейкин, М.С. Сердюков**

Кафедра ортопедической стоматологии с курсом ортодонтии ГБОУ ВПО «Смоленская государственная медицинская академия», Россия, 214019, Смоленск, ОГБУЗ «Смоленское областное бюро судебно-медицинской экспертизы»

**для корреспонденции: e-mail:**

**Резюме:** В статье освещаются проблемы судебно-стоматологической экспертизы, виды ответственности медицинских работников в ходе разрешения конфликтов, возникших при оказании стоматологической помощи.

**Ключевые слова:** судебно-стоматологическая экспертиза; проступки; правонарушения; преступления; гражданско-правовая ответственность

**RS-1306-037**

#### **АНАЛИЗ РАСПРОСТРАНЕННОСТИ И ИНТЕНСИВНОСТИ КАРИЕСА ЗУБОВ СРЕДИ КЛЮЧЕВЫХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУПП ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ Г. САРАТОВА**

**Н.В. Булкина, Л.Д. Магдеева**

ГБОУ ВПО «Саратовский ГМУ им. В. И. Разумовского» Минздрава России, 410012, г. Саратов

**для корреспонденции: e-mail:**

**Резюме:** Эпидемиологические стоматологические исследования, согласно критериям ВОЗ, регулярно проводятся во многих странах мира. Целью данного исследования являлось изучение распространенности и интенсивности кариеса зубов среди двух ключевых возрастных групп (35-44 и 65 лет и старше) взрослого городского населения в зависимости от пола, уровня образования и курения. В результате проведенного исследования выявлены высокий уровень распространенности и интенсивности кариеса зубов в обеих обследуемых группах, а также увеличение интенсивности кариеса и числа удаленных зубов с возрастом. Наиболее высокие значения индекса КПУ наблюдаются у женщин, жителей с низким уровнем образования, а также среди курящего населения. Результаты настоящего исследования позволяют определить объем реальной потребности взрослого городского населения в различных видах лечебно-профилактической стоматологической помощи для ее перспективного планирования в Саратовском регионе.

**Ключевые слова:** кариес зубов; эпидемиологическое стоматологическое обследование; взрослое городское население

**RS-1306-039**

### **КЛИНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ГИГИЕНЫ РТА У МОЛОДЫХ РАБОТНИКОВ ПРЕДПРИЯТИЙ С ОПАСНЫМИ УСЛОВИЯМИ ТРУДА**

**Е.Е. Олесов, Н.И. Шаймиева, Р.У. Берсанов, Е.Ю. Хавкина, Н.О. Гришкова, А.Е. Олесов**

Институт повышения квалификации ФМБА России

**для корреспонденции: e-mail:**

**Резюме:** В группе из 125 молодых работников НИЦ «Курчатовский институт» прослежена динамика гигиенических и пародонтальных показателей при проведении профессиональной гигиены рта. В сопоставлении с динамикой показателей при отсутствии профессиональной гигиены определена ее экономическая эффективность при двукратном проведении в течение года, рассчитаны финансовые затраты и времени для нормализации состояния пародонта.

**Ключевые слова:** пародонт; профессиональная гигиена; эффективность; экономика