

Аннотации к статьям журнала

Стр. 6 Использование комбинированных лекарственных паст для лечения кариеса дентина. Обзор.

А.Л. Голованенко, к.фарм.н., доцент кафедры фармацевтической технологии Пермской государственной фармацевтической академии

Для переписки:

Тел.: +7 (342) 238-38-45

E-mail: annagolovanenko@yandex.ru.

Резюме

В статье приведен обзор комбинированных лекарственных паст, используемых в качестве лечебных прокладок для лечения кариеса дентина. На основе изученных источников литературы сделан вывод, что в настоящее время является актуальным дальнейший поиск средств и способов медикаментозной обработки кариозной полости, а также лечебно-прокладочных материалов, обладающих выраженным бактерицидным, минерализующим действием, не повреждающих пульпу.

Ключевые слова: кариес дентина, лекарственные пасты, лечебные прокладки.

Стр. 12 Клиническая характеристика пациентов со съёмными ортопедическими конструкциями из различных конструкционных материалов

Р.М. Галеев, аспирант кафедры пропедевтики и физиотерапии стоматологических заболеваний

А.И. Булгакова, зав. кафедрой пропедевтики и физиотерапии стоматологических заболеваний, д.м.н., профессор

ГБОУ "Башкирский государственный медицинский университет"

Для переписки:

450000, г. Уфа, ул. Ленина, 3

E-mail: Delovaya_ufa@mail.ru

Резюме

В данной статье представлена клиническая характеристика состояния полости рта у пациентов со съёмными протезами из различных материалов. Полученные результаты исследования дают основания для углубленного изучения пациентов с различными дефектами зубных рядов и разработки алгоритмов по оптимизации лечения у данной категории больных.

Ключевые слова: дефекты зубных рядов, съёмные ортопедические конструкции, акрилы, термопласты.

Стр. 16 Сравнительная оценка эффективности звуковой щетки "Philips Sonicare FlexCare Platinum" и мануальной зубной щетки

И.М. Макеева, профессор, д.м.н., Первый МГМУ им. И.М. Сеченова

К.С. Бабина, к.м.н, Первый МГМУ им. И.М. Сеченова

А.А. Куртышов, врач стоматолог-терапевт ООО "ПрезиДент" СК № 7, г. Москва

З.С. Будайчиева, врач стоматолог-терапевт, Первый МГМУ им. И.М. Сеченова

Для переписки:

E-mail: evgeniya.krassilnikova@gmail.com

Резюме

В статье изложены результаты исследования эффективности гигиенического ухода за полостью рта при помощи звуковой щетки Philips Sonicare FlexCare Platinum и мануальной зубной щетки. Сделан вывод о наличии ряда гигиенических и эргономических преимуществ звуковой щетки Philips Sonicare FlexCare Platinum.

Ключевые слова: профилактика стоматологических заболеваний, Philips Sonicare FlexCare, звуковая зубная щетка, гигиена полости рта.

Стр. 19 Эффективность применения депротенинизированного ксеногенного остеопластического материала "Bio-Ost" при синуслифтинге

Д.В. Стоматов*, ассистент, челюстно-лицевой хирург

А.В. Стоматов*, к.м.н., доцент

П.В. Иванов*, д.м.н., зав. кафедрой

Ю.В. Ефимов**, д.м.н., профессор

Л.А. Зюлькина*, к.м.н., декан с/ф

*Кафедра челюстно-лицевой хирургии Пензенского государственного университета

**Кафедра хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии Волгоградского государственного медицинского университета

Для переписки:

E-mail: grekstom@mail.ru

Резюме

Проведен клинико-рентгенологический анализ результатов лечения 11 пациентов с дефицитом костной ткани в области придаточных пазух носа, которым выполнялась операция дентальной имплантации одномоментно с синуслифтингом. В качестве остеопластического материала применялось изделие отечественного производства — депротенинизированный ксеногенный матрикс "Bio-Ost". Особенность материала заключается в проведении его глубокой очистки по уникальной технологии с применением сверхкритической флюидной экстракции. Это позволяет удалить все неколлагеновые белки, протеолипиды, клетки костного мозга и жиры и гарантирует отсутствие в готовом материале бактерий, вирусов или прионов. Отказ от применения для очистки агрессивных химических реагентов позволяет избежать нежелательных реакций от остатков веществ.

Оценка регенерата проводилась через 6 месяцев посредством КЛКТ, с помощью цифровой реконструкции в программе Romexis версии 4.2. Было установлено, что новообразованная кость по своей структуре схожа с естественной костью и характеризуется типом D3 (по шкале Хаунсфилда).

Ключевые слова: остеопластика, синуслифтинг, дентальная имплантация, ксеногенный остеопластический материал, компьютерная томография, цифровая реконструкция, "Bio-ost".

Стр. 22 Консервация лунки после удаления премоляра верхней челюсти при помощи Geistlich Mucograft® Seal и Geistlich Bio-Oss® Collagen

Р.В. Мартиросян, к.м.н., врач высшей категории, ассистент кафедры челюстно-лицевой хирургии и стоматологии ИУВ ФГБУ "НМХЦ им. Н.И. Пирогова" Минздрава России, врач-стоматолог хирург ГАУЗ "СП № 3 ДЗМ"

Т.М. Бостанджян, главный врач ГБУЗ "ДСП № 16 ДЗМ", к.м.н., врач высшей категории

М.А. Саркисян, д.м.н., доцент кафедры пропедевтической стоматологии и материаловедения МГМСУ им. А.И. Евдокимова

А.В. Воронин, врач-стоматолог ортопед клиники "ДентаРус", г. Москва

Для переписки:

E-mail: MRV.SURG@gmail.com, MRV.SURG@yandex.ru

Резюме

В статье представлен анализ методики консервации лунки после удаления премоляра верхней челюсти при помощи Geistlich Mucograft® Seal и Geistlich Bio-Oss® Collagen, проведенный по литературным данным и на собственном клиническом примере. Сделаны выводы и рекомендации по возможностям и преимуществам использования данной методики и материала.

Ключевые слова: консервация лунки, регенерация мягких тканей, ксеногенный материал.

Стр. 26 Восстановление дефекта зубного ряда верхней челюсти в области отсутствующего премоляра имплантатом малого диаметра на примере XIVE S plus D 3.4 мм (DENTSPLY Implants) в комбинации с пластикой мягких тканей свободным соединительнотканым трансплантатом

Р.В. Мартиросян, к.м.н., врач высшей категории, ассистент кафедры челюстно-лицевой хирургии и стоматологии ИУВ ФГБУ "НМХЦ им. Н.И. Пирогова" Минздрава России, врач-стоматолог хирург ГАУЗ "СП № 3 ДЗМ"

Т.М. Бостанджян, главный врач ГБУЗ "ДСП № 16 ДЗМ", к.м.н., врач высшей категории

М.А. Саркисян, д.м.н., доцент кафедры пропедевтической стоматологии и материаловедения МГМСУ им. А.И. Евдокимова

А.В. Воронин, врач-стоматолог ортопед клиники "ДентаРус", г. Москва

Для переписки:

E-mail: MRV.SURG@gmail.com, MRV.SURG@yandex.ru

Резюме

В статье представлена методика восстановления дефекта зубного ряда в области отсутствующего премоляра верхней челюсти имплантатом малого диаметра в комбинации с пластикой мягких тканей. Рассмотрен клинический пример с использованием XIVE S plus D 3.4 мм (DENTSPLY Implants). Даны клинические рекомендации.

Ключевые слова: имплантат малого диаметра, пластика мягких тканей.

Стр. 30 Характеристика местных факторов риска больных гингивитом

Н.А. Васильева, к.м.н., врач-стоматолог ГБУЗ РБ Стоматологическая поликлиника № 5, г. Уфа

А.И. Булгакова, д.м.н., проф., зав. кафедрой пропедевтики и физиотерапии стоматологических заболеваний ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет" Минздрава России, г. Уфа

Для переписки:

Тел./факс: 8-(347)-236-34-20

E-mail: nadezhda.aleksandrova@mail.ru

Резюме

В статье представлен анализ местных факторов риска в комплексной диагностике катарального гингивита. Проведена оценка клинических и анамнестических параметров (возраст, пол, длительность заболевания от начала заболевания до первичного обращения к стоматологу, частота рецидивов); учтены следующие местные факторы риска: уровень прикрепления подвижной части слизистой оболочки — глубина преддверия, состояние уздечек губ, тяжесть слизистой оболочки переходной складки (их место прикрепления, выраженность, натяжение), вид прикуса и его аномалии, а также влияние общих управляемых факторов риска возникновения и развития гингивита в сочетании с наследственной предрасположенностью к заболеваниям тканей пародонта. Анализ КПУ выявил преобладание пломбированных зубов у мужчин и женщин по поводу неосложненного кариеса над осложненным в 3 раза.

Ключевые слова: гингивит, факторы риска, глубина преддверия, уздечка, прикус, кпу.

Стр. 34 Изучение влияния пародонтопротекторов на состояние пародонта в норме и при хроническом пародонтите

О.А. Зорина, ФГБУ "Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии" Минздрава России, зав. отделением терапевтической стоматологии; ГБОУ ВПО "Первый МГМУ им. И.М. Сеченова", проф. кафедры стоматологии ИПО, Москва

В.А. Венедиктова, ФГБУ "Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии" Минздрава России, ординатор, Москва

В.В. Прокопьев, ГБУЗМО "Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского", аспирант

М.А. Амхадова, ГБУЗМО "Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского", профессор кафедры хирургической стоматологии

Для переписки:

E-mail: zorina-cniis@yandex.ru

Резюме

В работе с применением метода ПЦР "в реальном времени" проанализирована представленность бактерии *Veillonella parvula* в норме и при хроническом генерализованном пародонтите, с праймерами, смоделированными в рамках исследования. Наличие высокого количественного содержания в тканях пародонта в норме *V. parvula* может рассматриваться как диагностический критерий нормы. При прогрессировании пародонтита показано снижение количественного содержания *V. parvula* и увеличение численности пародонтопатогенов: *Porphyromonas gingivalis*, *Prevotella intermedia*, *Tannerella forsythia*, *Treponema denticola*, что подтверждено результатами корреляционного анализа по Спирману. По полученным данным с применением ПЦР в реальном времени были выявлены принципиальные различия в бактериальных консорциумах между мужчинами и женщинами с хроническим генерализованным пародонтитом.

Ключевые слова: пародонт, хронический пародонтит, пародонтопатоген, ПЦР, *Veillonella parvula*.

Стр. 40 Альтернативные биоматериалы, предназначенные для остеозамещения: получение и тестирование

А.Н. Акбаров, к.м.н., зав. кафедрой факультетской ортопедической стоматологии Ташкентского государственного стоматологического института
Ж.Ш. Туляганов, ассистент кафедры факультетской ортопедической стоматологии Ташкентского государственного стоматологического института
Д.У. Туляганов, д.т.н., зав. кафедрой естественных наук и математики Туринского политехнического университета в Ташкенте

Для переписки:

E-mail: dr.azizov@rambler.ru

Резюме

В статье представлены результаты получения новых биоматериалов и их тестирование в искусственной среде SBF, а также в биологических средах с клеточными культурами, взятыми у животных. В экспериментах с клеточными культурами не обнаружено признаков отторжения испытуемых материалов клетками, напротив, способность клеток к секреции коллагена в присутствии испытуемых стекол возросла на 20%.

Ключевые слова: биоматериалы, биосовместимость, биоактивность, коллаген, искусственная кость, апатиты.

Стр. 46 Диагностика и комплексное лечение детей с ретенцией постоянных зубов при лечении с опорой на ортодонтические имплантаты

С.М. Калужская, к.м.н., доцент кафедры стоматологии детского возраста
С.А. Дегтярев, ассистент кафедры детской стоматологии
Смоленский государственный медицинский университет

Для переписки:

E-mail: nice.kaluzhskaya@mail.ru

Резюме

Изучены причины ретенции постоянных зубов у детей и подростков, выявлены местные факторы, обуславливающие нарушение прорезывания. Описаны морфология ретинированных зубов, методы диагностики. Предложен комплексный метод лечения детей с учетом возраста пациента, индивидуальных нарушений, степени формирования корня зуба при лечении с опорой на ортодонтические имплантаты, с целью максимально быстро нормализовать положение ретинированных зубов в зубном ряду и профилактики их повреждения имплантатами.

Ключевые слова: ретенция, сверхкомплектные зубы, зона роста, обнажение коронки зуба, ортодонтические имплантаты.

Стр. 50 О целесообразности междисциплинарного подхода к первичной специализированной стоматологической помощи лицам пожилого и старческого возраста

С.В. Кузнецов, д.м.н., с.н.с. научно-методического отдела ФГБУ "ЦНИИС и ЧЛХ" МЗ РФ

Для переписки:

E-mail: 2334695@bk.ru

Резюме

В статье изложены результаты SWOT-анализа целесообразности внедрения междисциплинарного подхода к первичной медико-санитарной и специализированной стоматологической помощи лицам пожилого и старческого возраста. Установлено, что внедрение междисциплинарного подхода с возложением ряда консультативных и диагностических функций на врача общей практики имеет свои сильные и слабые стороны, способствует как возникновению рисков снижения качества первичной медико-санитарной и специализированной стоматологической помощи, так и предоставляет принципиально новые возможности по ранней диагностике стоматологических и ряда системных заболеваний. Из результатов анализа следует, что внедрение междисциплинарного подхода в целом может существенно минимизировать в перспективе объемы и стоимость стоматологической помощи преимущественно маломобильным контингентам пожилого и старческого возраста.

Ключевые слова: первичная медико-санитарная и специализированная стоматологическая помощь, врач общей практики.

Стр. 56 Потребность в стоматологической профилактике, лечении и протезировании работников промышленного предприятия с отягощенным соматическим статусом

Д.А. Бронштейн, к.м.н., доцент кафедры факультетской хирургической стоматологии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, г. Москва

С.А. Заславский, д.м.н., профессор кафедры ГБОУ ДПО "Российская медицинская академия последипломного образования", г. Москва

Е.Е. Олесов, д.м.н., профессор кафедры клинической стоматологии и имплантологии ФГБОУ ДПО "Институт повышения квалификации ФМБА России", г. Москва

Т.Н. Новоземцева, к.м.н., ассистент кафедры терапевтической стоматологии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, г. Москва

А.А. Ремизова, к.м.н., доцент, руководитель СНО на курсе ортопедической стоматологии
Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, г. Москва

Е.Ю. Чуюнова, зав. хирургическим отделением ГАУЗ МО "Московская областная
стоматологическая поликлиника", г. Москва

Н.А. Шмаков, аспирант кафедры клинической стоматологии и имплантологии ФГБОУ
ДПО "Институт повышения квалификации ФМБА России", г. Москва

Для переписки:

Тел.: +7 (499) 196-48-75

E-mail: olesov_georgiy@mail.ru

Резюме

В статье приводятся показатели потребности в стоматологическом лечении и протезировании среди работников промышленного предприятия с отягощенным общесоматическим статусом. Выявлена высокая потребность в лечении и микропротезировании дефектов твердых тканей зубов, в лечении пародонтита и профессиональной гигиене, а также в стоматологической диспансеризации два раза в год.

Ключевые слова: стоматология, обследование, работники, заболеваемость, нуждаемость в лечении.