

Аннотации к статьям журнала

Стр. 6 Технологические и субъективные факторы качества стоматологической помощи

Леонтьев В.К., академик РАН, д.м.н., профессор МГМСУ им. А.И. Евдокимова
Конарев А.В., главный редактор журнала "Стоматология для всех"

Для переписки:
E-mail: leontyevvk@mail.ru

Резюме

В статье анализируются проблемы качества оказания стоматологической помощи. Детально рассмотрены факторы качества, связанные с используемыми технологиями лечения, материалами, инструментами, оборудованием, технологиями финансового, административного, инфраструктурного обеспечения процесса лечения, а также субъективные факторы.

Ключевые слова: стоматологическая помощь, факторы качества, технологии, субъективные факторы.

Для цитирования: Леонтьев В.К., Конарев А.В. Технологические и субъективные факторы качества стоматологической помощи. Стоматология для всех. — 2017. — № 3 (80). — С. 6—8.

Стр. 10 Оценка функционирования и ограничений жизнедеятельности при оказании стоматологической помощи больным с воспалительными заболеваниями пародонта

Накопия Л.Б., аспирант кафедры пародонтологии МГМСУ им. А.И. Евдокимова, г. Москва

Для переписки:
E-mail: lanchic91@mail.ru

Резюме

В статье представлены результаты анализа сведений медицинских карт стоматологических пациентов, страдающих воспалительными заболеваниями пародонта. Анализировалось наличие и представление в медицинской карте стоматологического больного информации по оценке функций жевания и кусания, зубной боли, а также таких категорий жизнедеятельности, как прием пищи, речь, уход за полостью рта. Результаты исследования обнаружили частое отсутствие в медицинской документации информации по оценке вышеперечисленных категорий, а также свидетельствовали об объективном изменении функционирования и жизнедеятельности пациентов с воспалительными заболеваниями пародонта до и после лечения.

Ключевые слова: оценка функционирования, МКФ, оценка результативности лечения.

Для цитирования: Накопия Л.Б. Оценка функционирования и ограничений жизнедеятельности при оказании стоматологической помощи больным с воспалительными

заболеваниями пародонта. Стоматология для всех. — 2017. — 3 (80). — С. 10—11.

Стр. 12 Преимущества использования цифровых CAD-CAM технологий (на примере изготовления одиночной керамической реставрации с помощью клинической CAD-CAM системы Planmeca FIT)

Костин К.А. врач-стоматолог-ортопед, Стоматологический центр "PerfectSmile", г. Санкт-Петербург

Для переписки:
E-mail: doctor@kirillkostin.ru

Резюме

В статье изложен клинический опыт применения CAD-CAM системы Planmeca FIT для выполнения керамической реставрации моляра. Детально представлены особенности проведения этапов и приведены соответствующие иллюстрации. Показаны преимущества применения данного метода протезирования.

Ключевые слова: CAD-CAM, не прямые реставрации, цифровая стоматология.

Для цитирования: Костин К.А. Преимущества использования цифровых CAD-CAM технологий (на примере изготовления одиночной керамической реставрации с помощью клинической CAD-CAM системы Planmeca FIT). Стоматология для всех. — 2017. № 3 (80). — С. 12—14.

Стр. 16 Клинико-иммунологическая оценка полости рта у пациентов с ортопедическими конструкциями из различных базисных материалов

Булгакова А.И., д.м.н., профессор, зав. кафедрой пропедевтики и физиотерапии стоматологических заболеваний ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, г. Уфа
Мирсаева Ф.З., д.м.н., профессор, зав. кафедрой хирургической стоматологии ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, г. Уфа
Азнабаева Л.Ф., д.м.н., профессор кафедры оториноларингологии с курсом ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, г. Уфа
Галеев Р.М., аспирант кафедры пропедевтики и физиотерапии стоматологических заболеваний ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, г. Уфа

Для переписки:
Тел.: +7 (917) 342-77-12
Albina_Bulgakova@mail.ru

Резюме

В статье представлены результаты комплексного обследования пациентов со съёмными протезами из различных конструкционных материалов с использованием методов опроса, анкетирования, клинического осмотра, иммунологического исследования ротовой жидкости, рентгенологического исследования. Изучены субъективные и объективные показатели полости рта у пациентов со съёмными протезами на основе различных базисных материалов. Выявлены наиболее распространенные — изменение цвета слизистой оболочки — 53,3%, стоматалгия — 38,3% и сухость полости рта — 33,3%. Изучены и представлены данные о гуморальных факторах защиты полости рта — IgA, sIgA, IgE и интерлейкины ИЛ-4, ИЛ-6 у пациентов с ортопедическими конструкциями из базисных материалов — акрилов и термопластов. Полученные результаты исследования дают основания для совершенствования алгоритма обследования у данной категории больных.

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

Для цитирования: Булгакова А.И., Мирсаева Ф.З., Азнабаева Л.Ф., Галеев Р.М. Клинико-иммунологическая оценка полости рта у пациентов с ортопедическими конструкциями из различных базисных материалов. Стоматология для всех. — 2017. — 3 (80). — С. 16—19.

Стр. 20 Функциональное состояние регионарного кровотока и микроциркуляции тканей пародонта у иностранных студентов, страдающих нейроциркуляторной дистонией

*Пильщикова О.В., к.м.н., старший преподаватель

**Ермольев С.Н., д.м.н., профессор, руководитель лаборатории

*Даурова Ф.Ю., д.м.н., профессор, зав. Кафедрой

* Кафедра терапевтической стоматологии РУДН

** Лаборатория биоинжиниринга и материаловедения в стоматологии НИМСИ МГМСУ им. А.И. Евдокимова

Для переписки:

E-mail:pildent@mail.ru

Резюме

В статье приведены результаты клинико-функционального исследования тканей пародонта у иностранных студентов РУДН страдающих нейроциркуляторной дистонией. Изучение показателей регионарной гемодинамики и микроциркуляции в тканях пародонта производили методами реопародонтографии и лазерной доплеровской флоуметрии. Полученные результаты выявили развитие спастической формы кровообращения в тканях пародонта, характеризующейся стойкой вазоконстрикцией и проявлениями начального артериолосклероза.

Ключевые слова: нейроциркуляторная дистония, реовазография, реопародонтография, лазерная доплеровская флоуметрия, вазоактивная проба, интактный пародонт, гингивит, Вейвлет-анализ.

Для цитирования: Пильщикова О.В., Ермольев С.Н., Даурова Ф.Ю.

Функциональное состояние регионарного кровотока и микроциркуляции тканей пародонта у иностранных студентов, страдающих нейроциркуляторной дистонией. Стоматология для всех. — 2017. — 3 (80). — С. 20—26.

Стр. 28 Гигиеническая оценка состояния имплантато-десневого соединения у пациентов с ортопедическими конструкциями с опорой на дентальные имплантаты
Дмитриев А.Ю., аспирант отделения имплантологии и ортопедии ФГБУ ЦНИИС и ЧЛХ Минздрава России

Гветадзе Р.Ш., зам. директора ФГБУ ЦНИИС и ЧЛХ Минздрава России, член-корр. РАМ, профессор

Дмитриева Н.А., зав. лабораторией микробиологии ФГБУ ЦНИИС и ЧЛХ Минздрава России, к.м.н.

Для переписки:

Тел.: +7 (499) 245-06-59; +7 (910) 450-56-28

E-mail: na-dmi@yandex.ru

Резюме

В статье приведены результаты обследования 80 пациентов с ортопедическими конструкциями, фиксированными на дентальные имплантаты, использовали различные

комбинации средств по уходу за ртом линии R.O.C.S. На основании полученных данных сделан вывод о том, что применение средств гигиены рта линии R.O.C.S. в различных комбинациях снижает интенсивность накопления зубного налета и препятствует развитию воспаления в области имплантато-десневого и протезного соединения и может быть рекомендовано для ежедневного индивидуального гигиенического ухода пациентам, имеющим как несъемные, так и съемные протезные конструкции с опорой на дентальные имплантаты.

Ключевые слова: периимплантит, клинические индексы, средства гигиены рта.

Для цитирования: Дмитриев А.Ю., Гветадзе Р.Ш., Дмитриева Н.А. Гигиеническая оценка состояния имплантато-десневого соединения у пациентов с ортопедическими конструкциями с опорой на дентальные имплантаты. Стоматология для всех. — 2017. — № 3 (80). — С. 28—32.

Стр. 31 Роль антисептических средств в лечении острого герпетического стоматита у детей

Тидген К.В., аспирант кафедры стоматологии детского возраста Казанского государственного медицинского университета

Для переписки:

420012, г. Казань, ул. Бутлерова, 49

E-mail: TinaTi_87@mail.ru

Резюме

В статье рассмотрены проблемы оптимизации применения терапии при лечении острого герпетического стоматита у детей как наиболее часто встречающегося заболевания вирусной этиологии. На основании литературных данных и собственного исследования рекомендован комплексный подход, включающий общее и местное лечение и позволяющий сократить сроки лечения, уменьшить степень тяжести данного заболевания и в более короткие сроки восстановить нормальный иммунитет. Обращено внимание на необходимость использования антисептических средств в плане местного лечения как одного из ключевых моментов в предупреждении осложнений.

Ключевые слова: острый герпетический стоматит, антисептические препараты.

Для цитирования: Тидген К.В. Роль антисептических средств в лечении острого герпетического стоматита у детей. Стоматология для всех. — 2017. — № 2 (79). — С. 31—33.

Стр. 34 Клинико-лабораторное изучение эффективности применения бактериофагов в пародонтологии

Грудянов А.И., засл. врач РФ, профессор, д.м.н., ФГБУ ЦНИИС и ЧЛХ, Москва

Фролова О.А., д.м.н., ФГБУ ЦНИИС и ЧЛХ, Москва

Исаджанян К.Е., аспирант, ФГБУ ЦНИИС и ЧЛХ, Москва

Попова В.М., к.м.н., НПЦ "МикроМир", пос. Любучаны

Для переписки:

E-mail: karina_ervandovna@mail.ru

Резюме

Эффективное лечение пациентов с воспалительными заболеваниями пародонта, как правило, включает медикаментозное воздействие на пародонтопатогенные бактерии как основной этиологический фактор в развитии гингивита и пародонтита. В настоящей работе

изучена эффективность геля "Фагодент" на основе бактериофагов у пациентов с хроническим катаральным гингивитом и хроническим пародонтитом легкой степени. В исследование (до 12 месяцев наблюдения) включено 110 пациентов. С помощью метода полимеразной цепной реакции и масс-спектрометрии изучены особенности микрофлоры десневой борозды и пародонтальных карманов. Результаты показали, что гель "Фагодент" при начальных формах воспалительных заболеваний пародонта оказывает выраженный положительный эффект за счет снижения числа пародонтопатогенов и увеличения представителей нормофлоры.

Ключевые слова: гингивит, пародонтит, воспалительные заболевания пародонта, пародонтопатогены, бактериофаги, фаги, ПЦР-диагностика, масс-спектрометрия.

Для цитирования: Грудянов А.И., Фролова О.А., Исаджанян К.Е., Попова В.М. Клинико-лабораторное изучение эффективности применения бактериофагов в пародонтологии. Стоматология для всех. — 2017. — 3 (80). — С. 34—40.

Стр. 40 Молекулярные механизмы патогенеза пародонтита

Зорина О.А., д.м.н., зав. отделением терапевтической стоматологии ФГБУ ЦНИИС и ЧЛХ, профессор кафедры стоматологии ИПО ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова
Ганковская Л.В., д.м.н., профессор, зав. кафедрой иммунологии МБФ ФРНМУ им. Н.И. Пирогова

Балыкин Р.А., аспирант ФГБУ ЦНИИС и ЧЛХ

Свитич О.А., д.м.н., доцент кафедры иммунологии МБФ ФРНМУ им. Н.И. Пирогова

Иванюшко Т.П., д.м.н., доцент кафедры ЧЛХ ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова

Для переписки:

Тел: +7 (910) 469-38-49

E-mail: zorina-cniis@yandex.ru

Резюме

Проведено изучение врожденного иммунитета при пародонтите с разной степенью тяжести заболевания. Анализ показателей экспрессии генов TLR4 и HBD-3 в эпителиальных клетках слизистой пародонта и цитокинов ТФРb-1 и ИЛ-6 свидетельствует о роли факторов врожденного иммунитета в патогенезе пародонтита. При легкой степени пародонтита выявлено повышение экспрессии генов HBD-3 в эпителиальных клетках слизистой пародонта и цитокина ИЛ-6, что характерно для реакции врожденного иммунитета на микробную агрессию. При средней и тяжелой степени пародонтита выявлено резкое повышение экспрессии генов TLR4 в эпителиальных клетках слизистой пародонта и цитокина ТФРb-1 в десневой жидкости, что характерно для картины активных иммунных реакций на деструкцию тканей пародонта. Блокирование активности факторов врожденного иммунитета может быть применено в качестве перспективного профилактического и лечебного воздействия.

Ключевые слова: патогенез пародонтита, врожденный иммунитет, экспрессии генов TLR4 и HBD-3, эпителиальные клетки, цитокины ТФРb-1 и ИЛ-6 десневой жидкости.

Для цитирования: Зорина О.А., Ганковская Л.В., Балыкин Р.А., Свитич О.А., Иванюшко Т.П. Молекулярные механизмы патогенеза пародонтита. Стоматология для всех. — 2017. — 3 (80). — С. 41—45.

Стр. 46 Применение нового препарата для седации в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии

Рабинович С.А., засл. врач России, д.м.н., профессор, зав. кафедрой обезболивания в стоматологии ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова МЗ РФ

Добродеев А.С., к.м.н., зав. отделением анестезиологии-реанимации с палатой реанимации и интенсивной терапии ФГБУ ЦНИИС и ЧЛХ МЗ РФ

Для переписки:
E-mail: andoba@mail.ru

Резюме

В статье освещаются характеристики и клиническое применение нового препарата — дексмедетомидина, принадлежащего к селективным агонистам альфа-2-адренорецепторов, для седации в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. Представлены его положительные стороны и аспекты применения, вызывающие активное обсуждение. Клинические эффекты дексмедетомидина оказались весьма благоприятными в ортогнатической хирургии и для стационарных пациентов со свободными лоскутами, пересеженными в область головы и шеи с целью реконструкции средней и нижней зон лица.

Ключевые слова: дексмедетомидин, седация, стоматология, челюстно-лицевая хирургия, свободные лоскуты, соматическая оксиметрия.

Для цитирования: Рабинович С.А., Добродеев А.С. Применение нового препарата для седации в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. Стоматология для всех. — 2017. — № 3 (80). — С. 46—50.

Стр. 52 Электрохимическая совместимость *in vitro* образцов зубных протезов из российских стоматологических благородных и титановых сплавов

Парунов В.А., старший научный сотрудник лаборатории разработки и физико-химических испытаний стоматологических материалов ЦНИИС и ЧЛХ
Лебеденко И.Ю., зав. лабораторией разработки и физико-химических испытаний стоматологических материалов ЦНИИС и ЧЛХ
Фишгойт Л.А., доцент кафедры общей химии МГУ им. М.В. Ломоносова

Для переписки:
E-mail: vparunov@mail.ru

Резюме

Проведено изучение электрохимической совместимости 10 российских стоматологических благородных сплавов, 2 благородных гальванических покрытий и 2 титановых сплавов в растворе искусственной слюны (рН=5.8). В ходе эксперимента определили разность потенциалов для выбранных 85 пар сплавов. В качестве референсного значения было взято значение разности потенциалов 50 мВ.

Из 85 изученных пар сплавов только 4 пары имели значение разности потенциалов, превышающее 50 мВ. Это пары: Палладент—ЗлСрМ 900, Плагодент Плюс—Палладент УНИ, Плагодент Плюс—ПД 250-СМ, Пэмадент—ПД 250-СМ.

Ключевые слова: стоматологические благородные сплавы, электрохимическая совместимость, биосовместимость, коррозионная устойчивость.

Для цитирования: Парунов В.А., Лебеденко И.Ю., Фишгойт Л.А. Электрохимическая совместимость *in vitro* образцов зубных протезов из российских стоматологических благородных и титановых сплавов. Стоматология для всех. — 2017. — № 3 (80). — С. 52—56.

Стр. 52 Сравнительная оценка эффективности антибактериального противоналетного действия различных ополаскивателей для полости рта и их влияния на pH ротовой

жидкости

Бабина К.С., к.м.н., ассистент кафедры терапевтической стоматологии
Усатова Г.Н., к.м.н., доцент кафедры микробиологии, вирусологии и иммунологии
Хажакян М.Р., студентка с/ф
Сурмило И.М., студентка с/ф
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова

Для переписки:
E-mail: ksbabina@yandex.ru

Резюме

В данном исследовании рассмотрены антибактериальные и противогрибковые свойства 5 ополаскивателей на основе различных антисептических компонентов, их влияние на pH ротовой жидкости и уровень гигиены полости рта. Результаты исследования показывают, что, несмотря на низкое значение pH ополаскивателей, буферные системы слюны быстро нейтрализуют их. Измерение индекса гигиены полости рта 50 участников исследования проводилось до и после 2 недель использования ополаскивателей. Установлена прямая взаимосвязь между противомикробными и противоналетными свойствами ополаскивателей. Ополаскиватели, содержащие хлоргексидин и триклозан, обладают наиболее выраженной противомикробной активностью.

Ключевые слова: ополаскиватель полости рта, уровень гигиены полости рта, pH ротовой жидкости, антибактериальное действие.

Для цитирования: Бабина К.С., Усатова Г.Н., Хажакян М.Р., Сурмило И.М. Сравнительная оценка эффективности антибактериального противоналетного действия различных ополаскивателей для полости рта и их влияния на pH ротовой жидкости. Стоматология для всех. — 2017. — 3 (80). — С. 58—61.