

Аннотации к статьям журнала

Стр.6 Исследование факторов врожденного иммунитета в тканях пародонта у больных с переломами челюстей.

Н.М. Хелминская, профессор кафедры стоматологии лечебного факультета, декан стоматологического факультета РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Л.В. Ганковская, профессор, д.м.н., зав. кафедрой иммунологии МБФ РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Е.А. Молчанова, аспирант кафедры стоматологии лечебного факультета РНИМУ им. Н.И. Пирогова
О.А. Свитиич, д.м.н., зав. лабораторией молекулярной иммунологии ФГБУ НИИ вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова
В.В. Греченко, к.м.н., старший преподаватель кафедры иммунологии МБФ РНИМУ им. Н.И. Пирогова

Для переписки:
Тел.: +7 (495) 410-82-84
E-mail: lizadent@yandex.ru

Резюме

Целью исследования было сравнительное изучение состояния и динамики некоторых факторов врожденного иммунитета, а именно TLR2, HBD-2, TNF-а и TGF-б в тканях пародонта у пациентов с переломами челюстей, лечение которых осуществлялось методом иммобилизации — двучелюстными назубными шинами.

Показано, что оценка состояния и динамики отдельных факторов врожденного иммунитета в тканях пародонта позволяет прогнозировать риск развития пародонтита при переломах челюстей.

Ключевые слова: перелом челюсти, пародонтит, врожденный иммунитет, Toll-подобные рецепторы (TLR2), дефенсины (HBD-2), цитокины (TNF-а and TGF-б).

Стр.12 Комплексное лечение хронического апикального периодонтита.

Л.А. Мамедова, зав. кафедрой, профессор, д.м.н.
О.И. Ефимович, к.м.н., доцент
Т.Н. Сиукаева, аспирант
Кафедра стоматологии ФУВ МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского, г. Москва

Для переписки:
E-mail: siukaeva90@ mail.ru

Резюме

В статье представлен современный алгоритм проведения эндодонтического лечения апикального периодонтита зубов с учетом сложной анатомии корневых каналов и сохраняющейся биопленки. С учетом выявленных особенностей предложен протокол проведения комплексного эндодонтического лечения зубов с устранением травматической нагрузки для уменьшения сроков заживления.

Ключевые слова: апикальный периодонтит, биопленка, современный протокол лечения, заживление, окклюзия.

Стр.16 Рентгенологические проявления травм средней и верхней зон лицевого отдела черепа.

А.П. Аржанцев, д.м.н., зав. рентгенологическим отделением ФГБУ "ЦНИИС и ЧЛХ" Минздрава России, профессор кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии ГБОУ ДПО РМАПО Минздрава России

Для переписки:

E-mail: andrey-p-a@ mail.ru

Резюме

Представлены сведения о диагностических возможностях рентгенологических методик, применяемых при выявлении травм данной локализации. Рентгеновская компьютерная томография рассматривается как оптимальная методика диагностики, при отсутствии которой на первых этапах исследования пациентов применяется рациональное сочетание распространенных на практике рентгенологических методик.

Поскольку только по данным рентгеновской компьютерной томографии диагностируются переломы тонких костных структур, при повреждениях костей средней и верхней зон лица использование рентгеновской компьютерной томографии является необходимым.

Ключевые слова: травма, перелом, повреждение, средняя и верхняя зоны лицевого отдела черепа, рентгенография, зонография, рентгеновская компьютерная томография.

Стр. 22 Особенности хирургического лечения кистозных образований нижней челюсти больших размеров.

Б.Я. Аснин, аспирант

А.Ю. Дробышев, зав. кафедрой, профессор

С.А. Аснина, доцент

Кафедра челюстно-лицевой и пластической хирургии МГМСУ им. А.И. Евдокимова

Для переписки:

E-mail: asnina-s@yandex.ru

Резюме

В статье представлены методики усовершенствования операции цистотомии, которая может использоваться при проведении операции расширенная биопсия по типу цистотомии.

Ключевые слова: цистотомия, эпителизированный лоскут, obturator.

Гигиена полости рта

Стр. 24 Комплексная стоматологическая реабилитация пациентов с заболеваниями пародонта на фоне йододефицита.

Г.И. Рогожников, зав. кафедрой ортопедической стоматологии ПГМУ, д.м.н., профессор, засл. деятель науки РФ

Е.М. Караваева, ст. лаборант кафедры ортопедической стоматологии ПГМУ

М.В. Мартюшева, к.м.н., учебный доцент кафедры ортопедической стоматологии ПГМУ

Э.С. Горовиц, зав. кафедрой микробиологии и вирусологии с курсом клинической лабораторной диагностики ПГМУ, д.м.н., профессор, засл. деятель науки РФ

Т.И. Карпунина, д.б.н., профессор кафедры микробиологии и вирусологии с курсом клинической лабораторной диагностики ПГМУ

Для переписки:

E-mail: Martyushevamari@mail.ru

Резюме

С целью оценки стоматологического статуса пациентов с заболеваниями пародонта на фоне йододефицита (ЙД) было проведено клиническое и микробиологическое обследование. Всего было обследовано 120 пациентов с заболеваниями пародонта (60 мужчин, 60 женщин) в возрасте от 25 до 57 лет. По данным исследования, пациенты с ЙД имеют отягощенный стоматологический статус. Дана оценка клинической и микробиологической эффективности орошений полости рта сероводородной минеральной водой ЗАО "Курорт Ключи" в сравнении со стандартной терапией заболеваний пародонта, в том числе в группах пациентов с ЙД и без него. Эффективность орошений была выше среди пациентов с ЙД заболеваниями и значительно выше в сравнении со стандартной терапией в обеих группах. В отдаленные сроки также оценивали стоматологический и микробиологический статус всех пациентов. На данном этапе было выделено две подгруппы пациентов в зависимости от применяемых ими средств гигиены. Согласно полученным данным, пациенты с ЙД нуждаются в применении дополнительных мер по уходу за полостью рта ввиду низкой эффективности стандартных мер, применение зубной пасты "Parodontax с фтором" позволяет повысить эффективность лечения заболеваний пародонта у лиц с соматической патологией и без нее.

Ключевые слова: заболевания пародонта, стоматологическое лечение, зубная паста, йододефицит.

Стр. 32 Комплексная терапия пародонтита с применением сочетанных ирригаций пародонта ионизированной серебром водой и 4% водно-спиртовым раствором прополиса.

М.С. Алиева, соискатель кафедры ортопедической стоматологии ДГМА, врач-стоматолог Республиканской стоматологической поликлиники

И.М.-К. Расулов, д.м.н., доцент, зав. кафедрой ортопедической стоматологии ДГМА

М.А. Магомедов, к.м.н., профессор кафедры патологической анатомии ДГМА

А.А. Османова, к.м.н., ассистент кафедры патологической анатомии ДГМА

Х.М. Магомедов, к.м.н., ассистент кафедры патологической анатомии ДГМА

Для переписки:

E-mail: marjana77t@mail.ru

Резюме

В статье представлены результаты клинико-лабораторной оценки эффективности комплексного лечения хронического генерализованного пародонтита (ХГП) с применением сочетанных ирригаций пародонта ионизированной серебром водой и 4% водно-спиртовым раствором прополиса. Установлено, что ирригации пародонта ионизированной водой и водно-спиртовым раствором прополиса способствуют более выраженному, чем в контроле, улучшению клинического состояния полости рта, нормализации микроциркуляции, регионарного кровотока пародонта и микробиоценоза содержимого пародонтальных карманов независимо от степени тяжести ХГП.

Ключевые слова: хронический генерализованный пародонтит, ирригации пародонта ионизированной серебром водой и раствором прополиса.

Стр.38 Сравнительная оценка атрофии костной ткани в области дентальных внутрикостных имплантатов различного диаметра при ортопедическом лечении пациентов с полной потерей зубов.

А.Э. Каламкарров, к.м.н., кафедра ортопедической стоматологии ГБОУ ВПО Тверская ГМА

Для переписки:

E-mail: info@tvergma.ru, armenkalamkarov@mail.ru

Резюме

В статье отражены результаты изучения динамики атрофии альвеолярной кости у пациентов, завершивших ортопедическое лечение с использованием полных съемных протезов, опирающихся на дентальные внутрикостные имплантаты различного диаметра. Динамику резорбции костной ткани оценивали в течение 5 лет в 2-х группах пациентов: у пациентов с дентальными внутрикостными имплантатами стандартного диаметра и с дентальными внутрикостными миниимплантатами в разные сроки с момента фиксации постоянных ортопедических конструкций. В результате анализа рентгенологических исследований было проведено изучение динамики резорбции уровня костной ткани в области шеек имплантатов, использованных для опоры полного съемного протеза. Проведена сравнительная оценка данных показателей, на основании которых были сформулированы выводы о динамике показателей атрофии костной ткани в области дентальных внутрикостных имплантатов у данной категории пациентов и даны соответствующие рекомендации для практики.

Ключевые слова: показатели атрофии костной ткани, дентальный имплантат, полная потеря зубов, ортопедическая конструкция, протезное поле.

Стр. 42 Электромиографическое исследование пациентов с различными видами съемных протезов и состоянием минеральной плотности костей.

С.И. Абакаров, профессор, зав. кафедрой

Д.В. Сорокин, профессор

П.С. Степанов, аспирант

Кафедра ортопедической и общей стоматологии РМАПО, г. Москва

Для переписки:
E-mail: lepr80@mail.ru

Резюме

В статье представлены результаты электромиографического исследования у пациентов с различными видами съемных протезов и показателями минеральной плотности костей. Показано, что ортопедическое лечение пациентов традиционными пластиночными и нейлоновыми протезами с зубоальвеолярными кламмерами не восстанавливает координированную работу жевательных мышц (особенно у пациентов с остеопорозом), даже через 2 года наблюдений функциональная активность возрастает лишь на 30%.

Ключевые слова: остеопения, остеопороз, съемные протезы, электромиографическое исследование.

Стр. 46 Влияние пробиотиков на состояние мукозального иммунитета полости рта.

Т.Л. Рединова, д.м.н., профессор, зав. кафедрой терапевтической стоматологии ГБОУ ВПО "Ижевская государственная медицинская академия" Минздрава РФ

А.Ю. Зорин, лауреат Государственной премии, чл.-корр. Академии РИА, директор ЗАО "Катарсис"

А.А. Тимофеева, аспирант кафедры терапевтической стоматологии ГБОУ ВПО "Ижевская государственная медицинская академия" Минздрава РФ, стоматолог-терапевт

О.В. Третьякова, заочный аспирант кафедры терапевтической стоматологии ГБОУ ВПО "Ижевская государственная медицинская академия" Минздрава РФ, стоматолог-терапевт

О.О. Биктимерова, заочный аспирант кафедры терапевтической стоматологии ГБОУ ВПО "Ижевская государственная медицинская академия" Минздрава РФ, стоматолог-терапевт

Для переписки:

426034, г. Ижевск, ул. Коммунаров, 281, ГБОУ ВПО "Ижевская государственная медицинская академия" Минздрава РФ

Тел.: +7 (963) 483-43-83

E-mail: timosha1904@gmail.com

Резюме

В статье представлены результаты изучения влияния пробиотиков на мукозальный иммунитет и гигиену полости рта, состояние тканей пародонта и показатели здоровья. Под наблюдением находились 326 человек разного возраста. Различным группам пациентов назначался пероральный прием пробиотиков и пробиотики в виде инстилляции пародонтальных карманов. Было обнаружено, что пробиотики способствуют повышению мукозального иммунитета полости рта, снижению общей заболеваемости, улучшению гигиенического состояния полости рта и уменьшению признаков воспаления в пародонте при пародонтите.

Ключевые слова: пробиотики, мукозальный иммунитет полости рта, подростки, пародонтит, гигиена полости рта.