Для заказа доставки данной работы воспользуйтесь поиском на сайте по ссылке: <http://www.mydisser.com/search.html>

Министерство здравоохранения Украины

Одесский государственный медицинский университет

На правах рукописи

**ШИРОКОВА Ольга Ивановна**

УДК: 616.31 – 002.4.16 : 618.2 – 055.25

**ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ПОДХОД К ПРОФИЛАКТИКЕ И ЛЕЧЕНИЮ ГИНГИВИТОВ У ДЕТЕЙ**

**(клинико- экспериментальное исследование)**

14.01.22 – стоматология

Диссертация на соискание ученой степени

кандидата медицинских наук

Научный руководитель:

ТЕРЕШИНА Татьяна Петровна

доктор медицинских наук

Одесса – 2008

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| ПЕРЕЧЕНЬ УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ……………………………….. | 4 |
| ВВЕДЕНИЕ | 5 |
| РАЗДЕЛ 1. ГИНГИВИТ У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ: СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ, ЭТИОПАТОГЕНЕЗА, ПРОФИЛАКТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ (обзор литературы) | 14 |
| 1.1. Распространенность гингивита у детей | 14 |
| 1.2. Современные аспекты этиопатогенеза гингивита | 21 |
| 1.3. Профилактика и лечение гингивита у детей | 31 |
| РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ, ОБЪЕКТЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ............................................................................................ | 43 |
| 2.1. Обоснование направления и методологического обеспечения исследований | 43 |
| 2.2. Общая характеристика проводимых исследований | 44 |
| 2.3. Методы исследования | 48 |
| 2.3.1. Экспериментальные методы исследования | 48 |
| 2.3.2. Клинические методы исследования | 50 |
| 2.3.3. Биохимические методы исследования | 53 |
| 2.3.4. Изучение электрофоретических параметров клеток буккального эпителия | 54 |
| 2.4. Схема проведения лечебно-профилактических мероприятий детей хроническим катаральным и хроническим гипертрофическим гингивитом | 56 |
| 2.5. Статистическая обработка данных | 57 |
| РАЗДЕЛ 3. РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ И ОСОБЕННОСТИ КЛИНИЧЕСКОГО ТЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОГО КАТАРАЛЬНОГО И ГИПЕРТРОФИЧЕСКОГО ГИНГИВИТА У ДЕТЕЙ | 58 |
| РАЗДЕЛ 4. РАЗРАБОТКА И ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ФИТОКОМПОЗИЦИИ С ФЛАВОНОИДНОЙ АКТИВНОСТЬЮ ПРИ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ В ПОЛОСТИ РТА (экспериментальное исследование) | 74 |

|  |  |
| --- | --- |
| РАЗДЕЛ 5. КЛИНИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ФИТОКОМПОЗИЦИИ «МАЛЬВИНА» В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ХРОНИЧЕСКОГО ГЕНЕРАЛИЗОВАННОГО КАТАРАЛЬНОГО И ГИПЕРТРОФИЧЕСКОГО ГИНГИВИТА У ДЕТЕЙ | 84 |
| 5.1. Оценка влияния лечебно-профилактического комплекса у  13-летних детей с хроническим катаральным и гипертрофическим гингивитом на состояние гигиены полости рта и пародонта | 87 |
| 5.2. Оценка влияния лечебно-профилактического комплекса у  15-летних детей с хроническим катаральным и гипертрофическим гингивитом на состояние гигиены полости рта и пародонта | 96 |
| 5.3. Оценка влияния лечебно-профилактического комплекса у детей с хроническим катаральным и гипертрофическим гингивитом на функциональную активность слюнных желез, морфологические и биохимические показатели ротовой полости | 102 |
| 5.4. Динамика изменения электрофоретических параметров клеток букального эпителия у детей с хроническим катаральным и гипертрофическим гингивитом под влиянием лечебно-профилактического комплекса | 107 |
| 5.5 Динамика изменения биохимических показателей ротовой жидкости у детей с хроническим катаральным и гипертрофическим гингивитом под влиянием лечебно-профилактического комплекса | 110 |
| РАЗДЕЛ 6. АНАЛИЗ И ОБОБЩЕНИЕ ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ………… | 125 |
| ВЫВОДЫ | 140 |
| ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ | 143 |
| СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ | 144 |
| ПРИЛОЖЕНИЕ А | 189 |

**ПЕРЕЧЕНЬ УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ**

АОС − антиоксидантная система

БАВ − биологически активные вещества

Г-В индекс − индекс Грин-Вермильона

ГГ − гипертрофический гингивит

КБЭ − клетки буккального эпителия

КФ − кислая фосфатаза

МДА − малоновый диальдегид

ПОЛ − перекисное окисление липидов

СОПР − слизистая оболочка полости рта

СРО − свободно-радикальное окисление

ФАС − физиологическая антиоксидантная система

ХКГ − хронический катаральный гингивит

ХГК − хронический гипертрофический гингивит

Ш-П проба − проба Шиллера-Писарева

РМА − папиллярно-маргинально-альвеолярный индекс

CPITN − Сommunity Periodontal Index Treatment of Needs

**ВВЕДЕНИЕ**

**Актуальность проблемы.** Проблема патологии пародонта у детей обусловлена как широкой распространенностью заболевания, так и тем фактом, что несвоевременное лечение этих заболеваний в детском и юношеском возрасте приводит в по­следствии к тяжелым необратимым поражениям тканей пародонта у взрос­лых [283, 306]. По данным экспертов ВОЗ У 80 % детского населения распознаются отдельные признаки или весь комплекс симптомов воспаления в пародонте [297, 327, 411].

В настоящее время накоплен банк данных относительно эпидемиологических характеристик распространенности заболеваний пародонта у детей, которые свидетельствуют о том, что рост заболеваемости не уменьшается [142, 143, 358, 374], в том числе и в Украине [58, 80, 120, 175, 257].

Общепринятым фактором исполнительного механизма возникновения гингивита считается зубная бляшка, контактирующая с тканями десен. Этиологическая роль микроорганизмов зубных бляшек уже не вызывает сомнения [136, 159,162, 164, 249, 304, 362, 376].

Однако следует отметить, что гингивит у детей является самостоятельной нозологической единицей, для которого возможна реституция структуры и функций тканей пародонта. Поэтому этиологию и патогенез его необходимо рассматривать в большей степени с возрастных позиций и функционального состояния организма.

Тем не менее, принято считать, что хронический катаральный гингивит (ХКГ) является начальной стадией воспалительных заболеваний пародонта и эта нозологическая единица наиболее часто встречается у детей [88, 171]. Гипертрофический гингивит также довольно распространенное заболевание, в общей структуре заболеваний пародонта. ГГ составляет в различных странах и регионах от 5,2 % до 41,6% [92, 253, 274, 329].

Современная концепция этиопатогинеза гингивита, как у детей, так и взрослых, базируется на том, что полость рта рассматривается как сбалансированная биологическая система, при нарушении равновесия в которой развивается патологический процесс. И в первую очередь это нарушение соотношения «микробные агенты - защитные механизмы» [159, 189, 351, 402].

Рассматривая пусковые механизмы воспалительного процесса в десне, необходимо также учитывать состояние общих систем организма в поддержании гомеостаза [171, 172]. Это особенно актуально в период полового созревания, когда происходит перестройка всего организма, что вызывает мощный поток симпатической импульсации в различные органы и системы [15]. И именно на этом фоне возможно развитие более тяжелых форм гингивита – гипертрофического.

Первое место среди этиологических факторов гипертрофического гингивитаотводят гормональным сдвигам [37].

Вторым причинным фактором гипертрофического гингивита является нарушение развития зубоче-люстной системы: патология прикуса (особенно глубокое резцовое пере­крытие), скученность зубов во фронтальном участке нижней челюсти или тесное расположение зубов, аномалии положения зубов в дуге и др.) [182, 207, 274].

Вполне доказано, что одним из ведущих патогенетических факторах, обуславливающих развитие деструктивных изменений в тканях пародонта является неудовлетворительное гигиеническое состояние полости рта, которое позволяет скапливаться зубным отложениям.Невыполнение гигиенических мероприятий уже через несколько дней приводит к накоплению зубного налета и одновременно развитию гингивита [242, 320]. Однако явления воспаления десен сравнительно быстро устраняются при возобновлении гигиены полости рта [121, 343]. При недостаточном гигиеническом уходе за зубами интенсивность зубных отложений корреллирует с изменениями состояния пародонта [101, 210, 243].

Поэтомупрофилактика воспаления десен у детей предусматривает, в первую очередь, устранение главного этиологического фактора, а именно, зубных отложений [6, 138, 193, 197].

При лечении же гингивита, помимо этиологического фактора, учитываются особенности течения воспалительного процесса, что предусматривает восстановление барьерной функции эпи­телия, воздействие на патологические звенья воспалительной реакции, микроциркуляцию и нормализацию обменных процессов в десне, повыше­ние местной и общей резистентности организма [ 2, 6, 49, 64, 114].

В последние время широкое распространение в качестве лечебно-профилактических средств при заболеваниях пародонта, в том числе и у детей, получили препараты адаптогенного действия, преимущественно на основе растительных полифенолов. Причем они могут использоваться как самостоятельное лекарственное средство, так и в составе средств гигиены полости рта [16, 104, 121, 123, 230, 246, 271]. Установлено, что адаптогены растительного происхождения обладают противовоспалительным действием, способствуют восстановлению и нормализации тканевого дыхания и микроциркуляции. В целом же они повышают резистентность организма на местном и общем уровне [41, 64, 107, 114].

Следует отметить, что эффективность методов профилактики и лечения гингивита у детей, которые прводятся регулярно и своевременно, достаточно высокая [64, 66, 114, 137, 210, 214, 222, 228, 274, 329].

Однако, проанализировав имеющиеся в литературе сведения, мы обнаружили, чтопрактически не обсуждаются вопросы о дифференцированном подходе к лечению и профилактике разных форм гингивита у детей - хронического катарального и гипертрофического.

Все указанное послужило основанием для проведения настоящих исследований.

**Связь работы с научными программами, планами, темами.** Данная работа выполнена в соответствии с планом госбюджетных научно-исследовательских тем, зарегистрированных в Одесском государственном медицинском университете «Вікові аспекти функціональної активності слинних залоз при стоматологічній патології» (№ ГР 0105U008883) и Институте стоматологии АМН Украины «Розробити засоби гігієни порожнини рота для підвищення ефективності профілактики та лікування ксеростомії» (№ ГР 0102U004090).

**Цель исследования –** повышение эффективности профилактики и лечения хронического катарального и гипертрофического гингивита у детей путем разработки и обоснования комплекса дифференцированных лечебно-профилактических мероприятий с применения средств на основе растительных полифенолов.

Для достижения поставленной цели были определены следующие **задачи:**

1. Изучить распространенность и особенности клинического течения хронического катарального и гипертрофического гингивита у детей.
2. Исследовать функциональные, морфологические и биохимические показатели состояния полости рта у детей с хроническим катаральным и гипертрофическим гингивитом.
3. Провести поиск и разработать фитополоскание для полости рта на основе растительных полифенолов.
4. В эксперименте на животных изучить противовоспалительное действие и влияние на ткани пародонта разработанной фитокомпозиции.
5. Разработать схему дифферецированного подхода к лечению и профилактике хронического катарального и гипертрофического гингивита у детей.
6. Изучить эффективность разработанного способа профилактики и лечения разных форм гингивита у детей и выявить особенности реакции организма детей на курс лечебно-профилактических мероприятий в зависимости от тяжести поражения десны и возраста ребенка.

***Объект исследования*** – хронический катаральный и гипертрофический гингивит у детей 12–15 лет; полоскание для полости рта на основе растительных полифенолов.

***Предмет исследования***– обоснование и оценка эффективности дифференцированного комплекса лечебно-профилактических мероприятий у детей с хроническим катаральным и гипертрофическим гингивитом с использованием разработанного полоскания для полости рта на основе растительных полифенолов.

***Методы исследования*:** Экспериментальные на животных - морфометрические (оценка степени атрофии альвеолярного отростка), токсико-гигиенические (оценка токсикологических показателей фитополоскания), клинико-лабораторные - оценка гигиенического состояния полости рта и тканей пародонта у детей; биохимические - изучение показателей состояния перекисного окисления липидов и протеолитической активности в ротовой жидкости детей; морфологические – изучение клеточного состава ротовых смывов (проба Ясиновского); функциональные – оценка функциональной активности слюнных желез и зарядового состояния клеток букального эпителия; статистические.

**Научная новизна полученных результатов.** Показано, что распространенность разных форм гингивита у детей 12-15 лет высокая: у детей 12-13-лет ХКГ встречался в 77,3%, а ГГ – в 4,5%; у 15-летних детей ХКГ - 73,3%, ГГ – у 9,3%. К 15 годам характер поражений десен изменяется: по сравнению с 13-летними детьми уменьшается количество наблюдений ХКГ и в 2 раза увеличивается - ГГ, при этом в 12-13-летнем возрасте чаще страдают девочки, а в 15-летнем –мальчики.

Впервые установлено, что гипертрофический гингивит у детей протекает на фоне сниженного уровеня слюноотделения и высокой интенсивности слущивания эпителия слизистой оболочки полости рта.

Показано, что наличие воспаления в тканях десны почти в 2 раза снижает электрофоретическую подвижность ядер и клеточных мембран буккального эпителия.

Установлено, что биохимические показатели ротовой жидкости, которые характеризуют интенсивность воспалительного процесса в пародонте, не имеют возрастных различий и не отличаются у детей с ХКГ и ГГ, но имеют существенные различия по отношению к детям с интактным пародонтом. У больных гингивитом наблюдается активизация свободно-радикального окисления липидов снижение физиологической антиоксидантной защиты, увеличение протеолитической активности ротовой жидкости.

Разработано полоскание для рта на основе лекарственных растений корневища змеевки, коры дуба, каланхоэ (фитокомпозиция “Мальвина”, Патент на полезную модель № 30025 от 11.02.2008 г.) и установлен его высокий противовоспалительный эффект.

Впервые обоснован и применен дифференцированный подход к лечению разных форм гингивита у детей. При ХКГ, помимо противовоспалительной терапии, важно было стимулировать сопротивляемость организма. Основная задача при лечении гипертрофического гингивита, развившегося на фоне гормонального дисбаланса в пубертатный период, состояла в ликвидации воспаления, уменьшении гиперплазии соединительной ткани основы десен и сокращении объема гипертрофированных десневых сосочков.

Установлено, что под влиянием лечебно-профилактического комплекса у детей с хроническим катральным гингивитом и гипертрофическим гингивитом уменьшилась распространенность и тяжесть заболевания. Клиническое выздоровление наступило в 2 раза быстрее, нежели при традиционном лечении.

Показано, что реакция на проводимое лечение зависит от возраста детей: в 13-летней возрастной группе реакция на комплексную терапию наступает быстрее, чем у 15-летних детей, но у последних более стабилен и устойчив полученный эффект. Поставленный диагноз – ХКГ или ГГ, не играет существенной роли.

**Практическое значение полученных результатов.** Разработан состав фитополоскания для полости рта («Мальвина») с включением растительных экстрактов, предназначенный для применения в комплексе лечебно-профилактических мероприятий при заболеваниях парододонта.

Для детей с ХКГ предложен комплекс лечебно-профилактических мероприятий, включающий полоскание рта фитокомпозицией «Мальвина» и прием внутрь таблеток «Биотрит-С», чистка зубов лечебно-профилактической зубной пастой «Восход –8», содержащей растительные полифенолы. Для детей с ГГ обоснован комплекс, в состав которого входят фитополоскание «Мальвина», чистка зубов пастой «Восход -8» и специальной зубной пастой «Восход -19», которая содержит содержит лактат кальция.

Установлено, что у детей с ГГ снижен уровень слюноотделения, что обуславливает в схеме лечения применения средств, стимулирующих функциональную активность слюнных желез.

Предложенные комплексы ускоряют клиническое выздоровление и улучшают гигиеническое состояние полости рта у детей с хроническим катаральным и гипертрофическим гингивитом.

Разработанне лечебно-профилактические комплексы внедрены в клиническую практику кафедры детской стоматологии Одесского государственного медицинского университета МОЗ Украины и отдела профилактики стоматологических заболеваний ДУ «Института стоматологии АМН Украины», в областной стоматологической поликлинике г. Одессы, в детском отделении районной стоматологической поликлинике № 9 г. Одессы.

**Личный вклад соискателя**. Автором самостоятельно проведен патентно-информационный поиск, анализ научной литературы по избранной теме, проведены все экспериментальные и клинические исследования, обобщены и проанализированы полученные результаты, проведена их статистическая обработка. Совместно с научным руководителем определена цель и задачи исследований, сформулированы основные выводы работы.

Диссертант брала непосредственное участие в разработке фитополоскания «Мальвина», созданного коллективом лаборатории гигиены полости рта ДУ «Института стоматологии АМН Украины», г. Одесса, под руководством д.м.н., с.н.с. Т.П. Терешиной.

Клинические исследования проводились на кафедре терапевтической стоматологии Одесского государственного медицинского университета МОЗ Украины (зав. кафедрой – член-кор. АМН Украины, д.м.н., профессор К.Н.Косенко), экспериментальные и лабораторные в ДУ «Институте стоматологии АМН Украины», г. Одесса: в лаборатории гигиены полости рта (зав. лабораторией – д.м.н. Т.П.Терешина), лаборатории биохимии (зав. – к.б.н. О.А. Макаренко), виварии (зав. – И.В. Ходаков).

**Апробация результатов диссертации**. Основные положения работы доложены на Международной научно-практической конференции «Актуальні питання дитячої стоматології та ортодонтії» (Одеса, 2005), на Международном форуме стоматологов «Современные достижения стоматологии» «Одесса-Дента 2006» (Одесса, 2006), на Научно-практической конференции «Актуальные проблемы терапевтической стоматологии» (Киев, 2007), на научно-практическойконференции «Актуальні питання профілактики захворювань пародонту та слизової оболонки порожнини рота» (Киев, 2007).

**Публикации**. По теме диссертации опубликовано 7 научных работ, из них 4 – в научных изданиях, лицензированных ВАК Украины, 1 декларационный патент Украины, 2 – в виде тезисов научно-практических конференций,

.

**ВЫВОДЫ**

В диссертации представлено теоретическое обобщение и новое решение актуальной научной задачи, заключающееся в повышении эффективности лечения хронического катарального и гипертрофического гингивита у детей путем дифференцированного целенаправленного применения лечебно-профилактического комплекса и специально разработанного фитополоскания для полости рта на основе растительных полифенолов.

1. Установлена высокая распространенность гингивита у детей 12-15 лет; у детей 12-13-лет ХКГ встречался в 77,3%, а ГГ –в 4,5%; у 15-летних детей -ХКГ в 73,3% случаев , а ГГ – у 9,3%. К 15 годам характер поражений десен изменяется: по сравнению с 13-летними детьми уменьшается количество наблюдений КГ и в 2 раза увеличивается - ГГ. При этом в 12-13-летнем возрасте чаще страдают девочки, а в 15-летнем –мальчики. Гигиеническое состояние полости рта у детей с гингивитами значительно хуже, нежели у детей с интактным пародонтом.

2. Результаты исследований показали, что особенностью течения ГГ является сниженный уровень слюноотделения. У детей с ГГ отмечена высокая интенсивность слущивания эпителия слизистой оболочки полости рта, а при ХКГ – больше выражена миграция лейкоцитов в полости рта. Наличие воспаления в тканях десны почти в 2 раза снижает электрофоретическую подвижность ядер и клеточных мембран.

3. Биохимические показатели интенсивности воспалительного процесса не имеют возрастных различий и не отличаются по нозологическому признаку поражения десен: ХКГ или ГГ, однако имеют существенные различия по отношению к интактному пародонту: повышается содержание малонового диальдегида в ротовой жидкости и снижается активность антиоксидантного фермента каталазы. Увеличивается протеолитическая активность ротовой жидкости.

4. Разработана рецептура полоскания для рта, содержащая в качестве биологически активных компонентов экстракты лекарственных растений -корневища змеевки, коры дуба, каланхоэ и антимикробный препарат хлоргексидин (фитокомпозиция “Мальвина”). Экспериментальные исследования показали, что фитополоскание обладает противоспалительным действием и препятствует развитию дистрофических явлений в тканях пародонта. Полоскание «Мальвина» явилось основой комплексного патогенетически направленного лечения гингивита у детей.

5. Под влиянием лечебно-профилактического комплекса у детей 12-15 лет с ХКГ и ГГ уменьшилась распространенность и тяжесть заболевания. Через 2 года у детей с ХКГ РМА (%) в 2-2,5 раза, РМА (баллы) на 34-35%, проба Шиллера\_-Писарева на 34,2-65,7%, проба на кровоточивость десен уменьшились в среднем в 2-3,5 раза, а у детей с ГГ – более, чем в 2 раза. Увеличилась скорость саливации, особенно у детей с ГГ (в 1,3-1,5 раза), снизилась интенсивность миграции лейкоцитов (на 23-39%) и слущивания эпителия (на 3-31%) в полости рта.

6. Выявлены особенности реакции организма детей на проводимый курс лечебно-профилактических мероприятий в зависимости от тяжести поражения десны и возраста : у детей с ХКГ ощутимое снижение тяжести и распространения воспалительного процесса наблюдалось сразу после 1-го курса лечебно-профилактических мероприятий, а у детей с ГГ – только через полгода; у детей с ГГ динамика снижения интенсивности слущивания эпителия была выражена более рельефно, нежели у детей с ХКГ; в 13-летней возрастной группе реакция на комплексную терапию наступала быстрее, чем у 15-летних детей, но у последних была более стабильна.

7. Установленно, что механизм противовоспалительного действия предложенного комплекса связан с уменьшением интенсивности ПОЛ (уменьшение уровня МДА в 1,1-1,6 раза) и активизацией антиоксидантной системы (повышение активности каталазы в 1,6-1,8 раза) и других факторов неспецифической резистентности (нормализации общего функционального состояния КБЭ и повышения ее сопротивляемости на 17-70% ), повышение стойкости капилляров (индекс кровоточивости десен снизился в 2-3,5 раза ) и снижение интенсивности зубных отложений (ГИ Грин-Вермильона в 1,3-2,9 раза), усилением саливации ( в 1,3-1,5 раза).

**ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ**

1. Предложен способ профилактики и лечения гингивита у детей, в основной составляющей которого является фитополоскание «Мальвина»

- для детей с ХКГ комплекс лечебно-профилактических мероприятий включает полоскание рта фитокомпозицией «Мальвина»и прием внутрь таблеток «Биотрит-С» каждые 6 месяцев в течение 1 месяца и чистка зубов лечебно-профилактической зубной пастой «Восход –8 » в течение всего периода наблюдения (2 года).

-для детей с ГГ комплекс лечебно-профилактических мероприятий включает полоскание рта фитокомпозицией «Мальвина» и чистка зубов специальной зубной пастой «Восход 19» в течение 1 месяца каждые 6 месяцев. В течение всего периода наблюдения (за исключением 2-х месяцев в году) чистка зубов проводилась лечебно-профилактической зубной пастой «Восход -8».

2. Схема применения отдельных компонентов комплекса:

## - фитополоскание «Мальвина». Полоскание рта после чистки зубов утром и вечером 30-ю мл раствора в течение 40-60 секунд.

Продолжительность курса 1 месяц;

- таблетки «Биотрит-С». По 1 табл. 3 раза в день после еды

Продолжительность курса 1 месяц;

- зубная паста «Восход –8». Для детей с ХКГ - чистка зубов 2 раза в

день в течение всего срока наблюдения, для детей с ГГ - чистка зубов

2 раза в день 10 месяцев в год.

- зубная паста «Восход –19». Для детей с ГГ чистка зубов 2 раза в

день 2 месяца в год ( каждые 6 месяцев).

**СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ**

1.Абдулаев Г.А. Клинико-микробиологическое обоснование применения зверобоя продырявленного (Hypericum Perforatun L.) в комплексном лечении заболеваний пародонта / Г.А. Абдулаев // Российский стоматологический журнал − 2003. − № 2. − С. 15-16.

2. Аболмасов Н.Н. Стратегия и тактика профилактики заболеваний пародонта / Н.Н. Аболмасов // Стоматология. - 2003. - № 4. - С. 34-40.

3. Агиевцева С.В. Эффективность индивидуальной гигиены полости рта с использованием различных зубных паст в лечении болезней пародонта: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук: спец.14.00.21 „Стоматология” / С.В. Агиевцева. – Минск. 1996. – 18 с.

4. Адмакин О.И. Интенсивность кариеса зубов и болезней пародонта у 12-летних детей и 15-летних подростков южного региона России / О.И.Адмакин // Стоматология.-2000. Современные аспекты профилактики и лечения стоматологических заболеваний: межд. науч.-практ. конф., 7-10 февраля 2000г.: тез. доп. – М., 2000. – С. 61-62.

5. Алексеева Е.С. Эффект интерферона β при хроническом гингивите и пародонтите и действие интерферонного препарата «Полирем» /Е.С. Алексеева //Стоматология детского возраста и профилактика. - 2007. - №1.-С.36-38.

**6**. Алимова Р.Г. Способ профилактики кариеса зубов и слизистой оболочки полости рта у детей /Р.Г.Алимова // Российский стоматологический журнал − 2003. − № 2. − С. 44.

7. Аналіз стану порожнини рота у дванадцятирічних дітей Хмельницької області / Добровольська М.К., Чешун М.С., Левицька В.І. [та ін.] // материалы научно-практ. конф., посвящ. 65-летию ОНИИС. – Одесса, 1993. – С.246-248.

8. Анісімова Л.В. Комплексне лікування хронічного катарального гінгівіту у дітей та підлітків у різні вікові періоди із застосуванням міліметрової терапії: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук: спец.14.01.22 „Стоматологія„ / Л.В. Анісімова. − К., 2000. − 19 с.

9. Антиадгезивная активность зубных паст / Г.Е.Афиногенов, .Г.Афиногенов, Е.Н.Доровски, А.В. Гроссер // Клиническая стоматология.-2006.- №3.- С.54-59.

10. Антиоксидант «Опифен» как средство патогенетического лечения заболеваний пародонта / Л.П.Ильина, И.С.Рехваргер, В.М.Рехалев, Л.М. Миргородская // Пародонтология. – 1997. – №4. – С. 38-39.

11. Антиоксидантні засоби − необхідні компоненті комплексної фармакотерапії/ Горчакова Н.О., Олійник С.А., Гаркава К.Г.[та ін.] // Фітотерапія в Україні. − 2000. − № 1. − С. 7-13.

12. Антиоксидантые свойства препаратов “Бальзам Виктория” и “Катомас” /Почтарь В.Н., Скиба В.Я., Левицкий Ю.А., Левицкий А.П. // Досягнення сучасної фармакології – в медичну пратику: матеріали наук.-практ. конф., присвяченій 75-річчю УФА. – Х., 1996. – С. 330-331.

13. Бас Н.А. Клинико-экспериментальное обоснование и применение электрофоретических зубных щеток и зубной пасты «Пелодент» в индивидуальной гигиене полости рта при заболеваниях пародонта: автореф. дис. на соискание учен. степени канд. мед. наук: спец.14.01.22 „Стоматология”/ Н.А.Бас. – Одеса, 2006. – 20с.

14. Баранов А.А. Лизоцимсодержащие биосистемы для профилактики и лечения социально значимых болезней детского возраста / А.А.Баранов // Российский стоматологический журнал. – 2000. - №4. – С. 9-14.

15. Безруких М.М. Возрастная физиология (физиология развития ребенка): учеб. пособие / М.М.Безруких, В.Д.Сонькин, Д.А.Фарбер − М.: Academa, 2002. − С. 18-23, 41-72, 174-198, 287-322, 367-398.

16. Безрукова И.В. Применение средств природного происхождения при заболеваниях пародонта / И.В.Безрукова, И.Ю.Александровская //Пародонтология. – 2003. – №3. – С. 42-46.

17. Безрукова И.В. Антимикробная эффективность препарата «Имудон» при лечении воспалительных заболеваний пародонта / И.В. Безрукова // Пародонто­логия. - 2000. - № 3 (17). - С. 46 - 47.

18. БезруковаИ.В. Применение средств природного происхождения при заболеваниях пародонта / И.В.Безрукова, И.Ю.Александровская // Пародонтология. – 2003. – №3. – С. 42-46.

19. Белоклицкая Г.Ф. Возможности антиоксидантной коррекции перекисного окисления липидов при заболеваниях пародонта разной тяжести / Г.Ф.Белоклицкая // Современная стоматология.- 2000.- № 1.- С. 38-41.

20. Белоклицкая Г.Ф. Применение хлоргексидин-содержащих препаратов в стоматологии (обзор литературы) / Г.Ф.Белоклицкая //Современная стоматология.-2001.- №1.-С. 15-18.

21. Белоклицкая Г.Ф. Клиническая эффективность препарата "Себидин" при лечении больных с воспалительными заболеваниями пародонта / Г.Ф.Белоклицкая, Е.В.Литовченко, О.В.Бакало // Современная стоматология. − 2002. − № 1. − С. 43-46..

22. Белик О.И. Клинико-лабораторная оценка эффективности применения зубного эликсира ангиопротекторного действия при хроническом катаральном гингивите у детей / О.И.Белик // Вісник стоматології. − 2001. − № 1. − С. 42-43.

23**.** Белоусов Н.Н. Проблемы обследования и диагностики при заболеваниях пародонта / Н.Н. Белоусов, В.И. Буланов // Стоматология. – 2004. – №2. – С. 19-20.

24. Беляков Ю.А. Зубочелюстная система при эндокринных заболеваниях / Ю.А.Беляков. - М.:Медицина,1983.-267 с.

25. Бирюк В. А. Флавоноїди суцвіть нагідок / В.А.Бирюк, В.Т.Чорнобай // Фармацевтичний журнал. – 1972. – № 2. – С. 44–49.

26. Близнюк А.А. Обоснование принципов лечебно-профилактической гигиены полости рта при обострившемся течении генерализованного пародонтита: дис.…канд..мед.наук: 14.01.22 / Близнюк Анна Александровна– О., 2006.-230 с.

27. Бобырев В.Н. Биохимическая фармакодинамика и молекулярные механизмы действия антиоксидантов как средств профилактики и лечения свободно-радикальной патологии: автореф. дис. на соискание учен. степени д-ра мед.наук: спец. 14.01.04 «Фармакология» / В.Н.Бобырев. **-** М.,1990.-30 с.

28. Бобырев В.Н. Экспериментальные и клинические основы применения антиоксидантов как средств профилактики и лечения пародонтита / В.Н.Бобырев, Н.В.Розколупа // Стоматология. – 1994. – №3. – С. 11-18.

29. Бобирев В.М. Експериментальні та клінічні основи застосування антиокидантів як засобів лікування та профілактики пародонту / В.М.Бобирев, Т.С.Скрипникова // Дент-Арт. – 1995 .- №1.- С.12-22.

30. Бочкарев Е.Г. Влияние на иммунную систему препаратов, обладающих антиоксидантными и антигипоксантными свой­ствами / Е.Г. Бочкарев, Ю.В. Сергеев //Иммунопатология, аллергология, инфектология. - 2000. - № 4. – С.8.

31. Булгакова А.И. Влияние состояния местного иммунитета десны и ротовой полости на течение хронического пародонтита / А.И. Булгакова // Новое в стоматологии. – 2001. - №10. – С.90-93.

32. Бычкова Н.Г. Показатели иммунного статуса в динамике комплексного лечения генерализованного пародонтита с применением фитопрепаратов / Н.Г. Бычкова, Ю.В. Чаленко // Современная стоматология. – 2003. - №1. – С.32-34.

33. Васина С.А. Стоматологическая заболеваемость среди школьников в различных административных округах г. Москвы / С.А.Васина, О.И. Адамакин, П.А. Кузнецов // Стоматология детского возраста и профилактика. − 2001. − № 1. − С. 9-13.

34. Виноградова Т.Ф. Заболе­вания пародонта и слизистой оболочки полости рта у детей / Т.Ф.Виноградова, О.П.Максимова, Э.М.Мельниченко. - М.: Медици­на, 1983. - 208 с.

35. Витамины / под ред. М.И.Смирнова. - М.:Медицина, 1974.- 496 с.

36. Вичканова С.А. Данные клинического исследования антимик­робного растительного препарата "Сангвиритрин" / С.А.Вичканова // Пародонтология. -2002. - № з (24). - С. 69-70.

37. Вишняк Г.Н. Генерализованные заболевания пародонта (пародонтоз, пародонтит) / Г.Н.Вишняк. - Киев,1999.-216 с.

38. Вишняк Г.Н. Кверцетин и новые лекарственно-профилактические средства в лечении заболеваний пародонта и слизистой оболочки полости рта / Г.Н. Вишняк, Н.П. Аксютина // Вісник стоматології. - 1997.–№4.–С.540-542.

39. Влияние препарата “Эксо” на состояние тканей парадонта крыс / А.П. Левицкий, Ю.Г. Чумакова, О.А. Макаренко, Л.Н. Россахалова, Н.Ю. Лердина, А.И. Петрова // Вісник стоматології. – 2000. – №1. – С. 15-17.

40. Владимиров Ю.А. Перекисное окисление липидов в биологических мембранах / Ю.А.Владимиров, А.И.Арчаков. − М.: Наука, 1973. − 252 с.

41. Волик Н.А. Биогенные стимуляторы в лечении воспалительных заболеваний пародонта / Н.А. Волик // Вестник стоматологии.- 1998.- №2.-С.22-26.

42. Воскресенский О.Н. Биоантиоксиданты − облигатные факторы питания / О.Н. Воскресенский, В.Н. Бобырев // Вопросы медицинской химии. − 1992. − № 5. − С. 21-26.

43. Воскресенский О.Н. Роль перекисного окисления липидов в патогенезе пародонтита / О.Н. Воскресенский, Е.К.Ткаченко// Стоматология. – 1991. – №4. – С. 5-10.

44. Глазунов О.А. Применение интерфероногенов в лечении гингивита у часто болеющих детей и подростков: дис. … канд. мед. наук: спец.14.01.22 / Глазунов Олег Александрович – Полтава, 1995. – 183с.

45.Гемонов В.В. Защитные свойства поверхностных слоев эпителия слизистой оболочки полости рта / В.В. Гемонов // Стоматология. – 1996. – №3. – С. 4-6.

46. Гирин С.В. Модификация метода определения активности каталазы в биохимических субстратах / С.В. Гирин // Лабораторная диагностика. – 1999. – № 4. – С. 45-46.

47. Гірчак Г.В. Особливості ураження тканин пародонта у дітей та підлітків, які проживають у регіоні сірчаного виробництва / Г.В. Гірчак // Новини стоматології. – 1999. - №3 (20). – С.13-15.

48. Ковач І.В. Стоматологічна захворюваність та сезонна динаміка находження фітоадаптогенів в організмі дітей, що мешкають в умовах промислового регіону / І.В.Ковач, Є.Н.Дичко // Медичні перспективи. – 2006. – Т.ХІ, № 2 – С. 102 – 105.

49. Голубєва І.М. Особливості перебігу запального процесу в яснах дітей з хронічними захворюваннями органів травлення / І.М. Голубєва // Вісник стоматології. – 1998. - №1. – С.87-89.

50. Гречко В.Е. Неотложная помощь в нейростоматологии / Гречко В.Е. – М.: Медицина, 1990.- 312 с.

51. Грохольский А.П. Рациональный подход к выбору средств индивидуальной гигиены в комплексной профилактике и лечении воспалительных заболеваний тканей пародонта / А.П. Грохольский, А.В. Гроссер // Современная стоматология. – 2002. – № 3. – С. 124-126.

52. Грохольский А.П. Применение криотерапии и современных фитосредств в лечении заболеваний пародонта и слизистой оболочки полости рта / А.П. Грохольский, О. Толочина, Ю.В. Чаленко // Ліки України. − 2003. − № 3. − С. 13-15.

53. Грудянов А.И. Методы профилактики заболеваний пародонта и их обоснование / Н.С. Грудянов // Стоматология. – 1995. - №3. – С.21-24.

54. Гужевська Н.С. Клініко-імунологічне обґрунтування застосування фітопрепаратів у комплексному лікуванні генералізованого пародонтиту / Н.С. Гужевська // Вісник стоматології. – 1999. - №3. – С.14-15.

55. Гужевська Н.С. Фітокомпозиції богатоспрямованої дії в комплексній терапії генералізованого пародонтиту / Н.С.Гужевська // матеріали I (VIII) з’їзду Асоціації стоматологів України, ( Київ 30 лист.-2 грудня 1999р.) – Київ, 1999. – С. 195-196.

56. Данилевский Н.Ф. Пародонтология детского возраста / Данилевский Н.Ф., Вишняк Г.Н., Политун А.М. - К.: Здоров'я, 1981. - С. 13-14, 245.

57. Данилевский Н.Ф. Заболевания пародонта / Н.Ф. Данилевский, А.В. Борисенко – К.: Здоров'я, 2000. – 460 с.

58. Данилевский Н.Ф. Распро­страненность основных стоматологических заболеваний и состояние ги­гиены полости рта у населения различных регионов Украины (по обра­щаемости)Н.Ф.Данилевский, Л.Ф. Сидельникова, А.Г. Ткаченко // Современная стоматология. - 2003. - № 3. - С. 14-16.

59. Дахкильков М.У., Олимпиева С.П. Распространенность и интенсивность болезней пародонта у подростков в республике Ингушетия // материалы межд. науч.- практ. конф. [«Достижения и перспективы стоматологии»] (Москва 9-12 февраля 1999г.). – М., 1999.– 1-2 Т. – С.144-146.

60. Денисов А.Б. Слюнные железы. Слюна / Денисов А.Б.-М., 2000.-362 с.

61. Деньга О.В. Метод оценки поверхностного заряда плазматических мембран клеток буккального эпителия у детей / О.В. Деньга // Вісник стоматології. − 1997. − № 3. − С. 449-451

62. Деньга О.В. Оценка адаптационно-компенсаторных реакций при стоматологических заболеваниях у детей /О.В.Деньга //Вестник стоматологии. - 1998.- №1.- С. 93-95.

63. Деньга О.В. Применение адаптогена катомас в профилактике и лечении заболеваний тканей пародонта / О.В. Деньга // Вісник стоматології. - 1998. - № 1.-С. 90-92.

64. Деньга О.В. Адаптогенная профилактика и лечение основных стоматологических заболеваний у детей: дис. … доктора мед. наук: 14.01.22 / Деньга Оксана Васильевна. − К., 2001. − 434 с.

65. Деньга О.В.. Интегральная экспресс-оценка уровня функциональных реакций в полости рта у детей / О.В. Деньга, Э.М. Деньга // Вісник стоматології. − Спец. вып. − 2003. − № 1. − С. 7-18.

66. Деньга О.В.. Индивидуальная профилактика и лечение хронического катарального гингивита у детей в домашних условиях / О.В. Деньга, И.А. Спичка // Вісник стоматології. − 2003. − № 4. − С. 79-85.

67.Державні санітарні правила та норми: ДержСанПін 2.2.9.027-99 // Збірник важливих офіційних матеріалів з санітарних і протиепідемічних питань. – Київ, 1999. – С. 78-117.

68. Диагностическая ценность лейкоцитарных тестов. Определение биоцидности лейкоцитов: метод.рекомендации / Под ред. Д.М. Маянского. – Новосибирск: Б.И., 1996. – 32 с.

69. Дослідження лікувально-профілактичного ефекту лецитинового препарату "Віталонг" на моделях пародонтиту у білих щурів / А.П. Левицький, В.М. Зубачик , О.А. Макаренко [та ін.] // Одеський медичний журнал. − 2001. − № 1 (63). − С. 56-61.

70. Дранник Г.Н. Клиническая иммунология и аллергология: учебное пособие / Дранник Г.Н. – Одесса: Астропринт, 1999. – 604с.: илл.

71. Дунязина Т.М. Концепция перекисно-лизосомальных механизмов в развитии заболеваний пародонта / Т.М. Дунязина // Новое в стоматологии. – 1993. - № 1. – С. 8 – 12.

72. Дрожжина В.А., Рыбакова М.Г., Федоров Ю.А. Влияние природных биологически активных веществ на ткани пародонта // Изучение и применение лечебно-профилактических препаратов на основе биологически активных веществ. – СПб, 2000. – С. 405-407.

73. Експериментальне вивчення токсичної дії та специфічної ефективності засобів для догляду за порожниною рота: метод. рекомендації / Т.П.Терешина, К.М.Косенко, А.П.Левицький, Н.В.Мозгова, Г.О.Близнюк. – К., Фарм. центр МОЗ України, 2003. – 42 с.

74. Епідеміологічні дослідження стоматологічної захворюваності у Донецькому регіоні/ Р.Ю.Хоружа, О.В.Комаровська, М.Є.Хоружий, А.О.Зерова // матеріали І (8) з’їзду Асоціації стоматологів України ( Київ 30 листопада – 2 грудня 1999 р.). – К., 1999. – С. 53

75. Ефективність використання антиоксидантів у комплексному лікуванні пародонтиту / С.Й. Кухта, С.С. Різник, Б.С. Гриник, Л.О. Цвих // Новини стоматології. – 1995. – №1(2). – С. 37-40.

76. Ефективність лікарської форми на основі сухого екстракту деревію в терапії гінгівіту/ М.С. Кордис, Л.О. Цвих, О.А. Петришин О.А. [та ін.] // Проблеми остеології. − 2000. − Т. 3. − № 4. − С. 86.

77. Жук Д.Д. Клініко-лабораторне обґрунтування лікування хроніч­ного катарального гінгівіту в осіб зі зниженою неспецифічною резистент­ністю: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд.мед.наук: спец.14.01.22 „Стоматологія”/ Д.Д.Жук. - Одеса, 2005. - 19 с.

78. Жуматов У.Ж. Сравнительная оценка эффективности использования новых зубных паст в профилактике болезней пародонта / У.Ж. Жуматов, О.У. Жуматов // Российский стоматологический журнал. – 2000. – № 5. – С. 15-17.

79. Жуматов У.Ж. Опыт применения лекарственных растений в комплексном лечении гингивитов у детей / У.Ж. Жуматов, М.Ф. Маматназарова // Российский стоматологический журнал. −2001. − № 5.− С. 21-23.

80. Заболеваемость тка­ней пародонта и состояние гигиены полости рта у детей Одесской области / О.В Деньга., И.А Спичка., В. С Иванов [и др.] // Український стоматологічний альманах. - 2004. - № 1. - С. 52-60.

81. Заверна А. М. Клініко-імунологічні критерії застосування імунокоректорів для лікування захворювань пародонта і слизової оболонки ротової порожнини / А.М.Заверна // матеріали І (VIII) з'їзду Асоціації стоматологів України.- К., 1999. – C. 202.

82. Зазулевская Л.Я. Антитела к бактериям зубной бляшки в ротовой жидкости больных пародонтитом / Л.Я.Зазулевская, Л.И.Фохридина, Н.С.Евдокимова // Вопросы стоматологии - Алма-Атинский мед. ин-т. - 1984. - вып. № 4. -С. 40 – 43.32

# 83. Запорожец Н.Н. Применение иммуномодуляторов местного действия при лечении хронического катарального гингивита у лиц молодого возраста: дис. …канд.мед.наук: 14.01.22 / Запорожец Наталья Николаевна. - Одесса, 2004.-154 с.

84. Застосуваннясучасних засобів гігієни для догляду за порожниною рота при захворюваннях пародонту: метод. рекомендації / Т.П. Терешина, К.М. Косенко, Ю.Г. Чумакова, Н.В. Мозгова, Г.О. Близнюк, Л.Г. Мезінова. – Одесса, 2002. – 28 с.

85. Захисні механізми порожнини рота / В.І., Шматко, І.М Голубєва., Н.В. Біденко, Б.В. Антонишин, О.І.Остапко // Вісник стоматології. – Одеса. – 1998. - №4. – С.79-84.

86.Иванов В.С. Заболевания пародонта / В.С. Иванов / – [3-е изд.]. – М.: Мед. информ. агентство, 1998. – 296 с.

87. Иванова Е.Н. Взаимосвязь стандартной методики чистки зубов, гигиены полости рта и состояния тканей пародонта / Е.Н.Иванова, Г.И.Фролова // Патология человека и роль препаратов селена в ее терапии / Труды ЧГМИ. – Чита, 1993. – С.160-162.

88. Иванова Ж.В. Распространенность, интенсивность и особенности течения заболеваний пародонта у лиц молодого возраста / Ж.В. Иванов // Современная стоматология. – 2002. - №4. – С.28-30.

89. Иванова Ж.В. Эффективность использования мирамистина, имобилизированного на полисорбе, в комплексном лечении заболеваний пародонта / Ж.В. Иванов // Современная стоматология.−2002.−№ 2.− С.45-47.

90. Изучениеиндивидуальной мотивации пациентов с воспалительными заболеваниями пародонта при проведении профессиональной гигиены полости рта / В.И. Калинин, Н.Г. Незнанов, И.Н. Антонова, У.В. Лебедева // Пародонтология. – 2000. – № 2 (16). – С. 15-18.

91**.** Изучение эффективности препарата “Иммудон” в пародонтологии / А.И. Грудянов, И.В. Безрукова, Н.Б. Охапкина, П.В. Чупахина, А.И. Ерохин // Стоматология для всех. – 2000. – №2. – С. 36-37.

92. Иельничук Г.М. Гінгівіт, пародонтит, пародонтоз: особливості лікування: навч. посіб. / Г.М.Иельничук, М.М.Рожко,Н.В.Нейко.-[2-е вид. доп.]. - Івано-Франківськ, 2004. - 282 с.

93. Иммунокоррекцияпри воспалительных заболеваниях пародонта / А.И. Рыбаков, В.Н. Исаев, Т.П. Иванюшко, И.В. Безрукава // Иммунология. – 1996. – №6. – С.57-59.

94. Интенсивность кариеса зубов и патологии пародонта у детей с инсулиннезависимым сахарным диабетом /А.И.Воложин, В.М.Елизарова, О.О Моисеенко [и др.] // Детская стоматология. − 2000.−№ 1-2 (3,4).−С.44-48.

95. Использование фитопрепаратов в стоматологической практике: [ cб.науч.труд / М.А.Чиркова, В.А.Притула, В.Я.Самоделкина[и др.] // "Современные аспекты изучения лекарственных растений".−М.,1995.− Т. ХХХIV. − С. 49-51.

96. Исследование состояния пародонта у школьников разных возрастных групп / В.Е.Скляр, К.Н. Косенко, С.А. Киселюк [и др.] // Стоматология. – 1991. - №6. – С.52-54.

97. Йулдошхонова А.С. Клинико-иммунологические параллели при лечении гингивитов у детей препаратом ИРС-19 / А.С. Йулдошхонова, З.М. Маматкулова // Российский стоматологический журнал.–2003.- №2.– С.17-19.

98.Казинина Е,Н. Экспериментальное изучение пародонтопротекторных свойств фитокомпозиции бальзама «Здоровье» / Е.Н. Казинина, Т.П. Терешина, В.Я. Скиба // Вісник стоматології. – **1997**. – № 2. – С. 163 – 168.

99. Канканян А.П. Болезни пародонта (новые подходы в этиологии, патогенезе, диагностике, профилактике и лечении) / А.П. Канкаян, В.К. Леонтьев. – Ер.: Тигран Мец, 1998. – 360 с.

100. Каськова Л.Ф. Поширеність хронічного катарального гінгівіту в дітей Полтавської області / Л.Ф.Каськова, О.Е.Абрамова //Український стоматологічний альманах.-2006.-№2.-С.51-53.

101. Каськова Л.Ф.. Стан гігієни порожнини рота в дітей Полтавської області із хворобами тканин пародонта / Л.Ф.Каськова, О.Е.Абрамова //Український стоматологічний альманах. -2006.-№2.-С.51-53.

102. Кариес-профилактический и противовоспалительный эффект препарата "ЭКСО"/ А.П., Левицкий , О.В. Деньга ,О.А. Макаренко [и др.] // Вісник стоматологи. - 2000. - № 2. - С. 6-8.

103. Клинико-иммунологические особенности патогенеза катарального гингивита/ Ю.М.Максимовский, Т.Д.Чиркова, Т.А.Фролова [и др] // Стоматология. − 2003. − № 3. − С. 24.

104. Клинико-микробиологическое исследование зубных паст на основе лечебных экстрактов / С.Б. Улитовский, Г.Е. Аркадьева, В.Л. Губаревская [и др.] // Пародонтология. – 2003. – № 2 (27). – С. 30-33.

105. Клиническая гистохимия барьерной функции слизистой оболочки десны при пародонтите/ А.А. Кунин, Ю.А. Ипполитов, А.И. Лепехина, Э.Г. Быков // Стоматология. – 2001. - №1. – С. 13-16.

106. Клинические аспекты применения иммуномодулятора «Иммудон» в комплексном лечении заболеванй пародонта / Ю.М. Максимовский, Т.Д. Чиркова, О.П. Дашкова, Е.М. Ермакова // Стоматология для всех. – 2000. – №3. – С. 38.

107. Клинические исследования лечебно-профилактического препарата «Биотрит-Дента» / О.В.Деньга, В.С.Бурдейный, К.Н.Косенко, А.П.Левицкий // Вестник стоматологии.- 1999.- №3.- С.57-58.

108. Клиническая эффективность применения фитоденкопленок для лечения хронического катарального гингивита у детей / Л.Б. Цевух, Н.Ф. Коновалов, Ж.А. Новикова, Л.И. Томак // Вестник стоматологии. - 2005.-№4.-С.73-74.

109.Клиническое изучение средств для ухода за полостью рта (метод. рекомендации)/ К.Н.Косенко, Т.П. Терешина, А.П. Левицкий, Н.В. Мозговая, А.А. Близнюк.–К: Гос. фарм. центр МЗ Украины, 2004.–31 с.

110. Ковалевский А.М. Тенден­ция изменений стоматологической заболеваемости молодежи за пятилетие 1995-2000 гг. / А.М. Ковалевский, А.К. Иорданашвили, Н.В. Коновалова // Стоматология детского возраста и профилактика. - 2001. -№3.- С. 28-29.

111. Ковальчук Л.В. Иммуноцитокины и локальная иммунокоррекция / Л.В.Ковальчук, Л.В. Гановская // Иммунология. – 1995. - №1. – С.4-6.

112. Ковач И.В. Динамика изменений иммунологической реактивности организма у детей 7 лет с основными стоматологическими заболеваниями / И.В.Ковач // Український стоматологічний альманах.- 2005.- №4.- С.54-59.

113. Ковач І.В. Стан неспецифічної резистентності в порожнині рота у дітей з хронічним катаральним гінгівітом / І.В.Ковач // Медичні перспективи. – 2005. - №4. – С. 98-103.

114. Ковач И.С. Роль экотоксикантов и недостаточности алиментарных фитоадаптогенов в возникновении основных стоматологических заболеваний у детей: дис. … доктора мед. наук: 14.01.22 / Ковач Илона Васильевна.- Д., 2006.- 373 с.

115. Козичева Т.А. Клиническое обоснование применения средств профилактики основных стоматологических заболеваний в различных возрастных группах населения: автореф. дис. на соискание учен. степени канд. мед. наук: спец. 14.01.22 « Стоматология» / Т.А.Козичева.− М., 1999. − 23 с.

116. Козлянина Н.П. Физиологическая антиоксидантная система ротовой полости в норме и при патологии: дис. … канд. биол. наук: спец 14.00.17 / Козлянина Наталья Петровна. – О., 1986. – 204 с.

117. Коленко Ю.Г. Использование средств иммунокоррекции в комплексном лечении генерализованного пародонтита (обзор)/ Ю.Г.Коленко // Современная стоматология. – 2001. - №4. – С.34-37.

118. Комплекс средств для профилактики пародонтита и кариеса у детей семи и двенадцати лет/ О.В.Деньга, Г.Ф.Белоклицкая, Р.П.Подорожная [и др.] // материалы науч.-практ. конф., посвящ. 65-летию ОНИИС. – Одесса, 1993. – С.242-245.

119. Комплексное изучение механизмов развития хронического воспаления при пародонтите/ Т.П.Иванюшко, Л.В.Ганковская, Л.В. Ковальчук, Г.П.Тер-Асатуров, В.Ю.Кассин, Е.В. Буданова // Стоматология. – 2000. - №4. – С.13-16.

120. Косенко К.Н. Эпидемиология основных стоматологических заболеваний у населения Украины и пути их профилактики: дис. … доктора мед. наук: 14.01.22 / Косенко Константин Николаевич. − Одесса, 1994. − С. 13-56.

121. Косенко К.Н. Профилактическая гигиена полости рта / К.Н.Косенко, Т.П. Терешина. – О.: КП ОГТ. – 2003. – 296 с.

122. Косенко К.Н. Новые данные по клиническим исследованиям зубной пасты "Аквафреш" среди детей 12‑летнего возраста / К.Н. Косенко, Т.П. Терешина, О.В. Деньга // Современная стоматология. − 2000. − № 3. − С. 6-8.

123. Косенко К.Н. Экспериментальное обоснование использования при заболеваниях пародонта лечебно-профилактического комплекса “Восход” для ухода за полостью рта / К.Н. Косенко, А.А. Близнюк, Н.В. Мозговая // Вісник стоматології. – 2003. - № 1. – с.2-4

124.Кражан И.А. Клинико-эпидемиологическая характеристика, лечение и профилактика заболеваний пародонта у жителей химической промышленной зоны: автореф. дис. на соискание учен. степени канд. мед. наук: спец.14.01.21 « Стоматология» / И.А.Кражан. − Краснодар, 1998. − 17 с.

125. Кречина Е.К. Состояние неспецифической резистентности полости рта у подростков / Е.К. Кречина, В.В. Хазанова, Е.А. Земская // Стоматология. - 1991. –Т. 70, № 2. - С. 29 - 31.

126. Круглик А.Ю. Моделирование повреждения мягких тканей полости рта зубными щетками, различающимися формой волокон рабочей части / А.Ю. Круглик, М.Г.Киселев // Современная стоматология (Минск). – 2000. – № 3. – С. 21- 23.

127. Кружалова О.А. Лечение гингивита у подростков / О.А.Кружалова, В.М. Елизарова, Е.Н. Фадеева // Проблемы нейростоматологии и стоматологии. – 1997. - №2. – С.66-67.

128. Кузьмина Э.М. Ситуационный анализ стоматологической заболеваемости как основа планирования программ профилактики: автореф. дис. на соискание учен. степени доктора мед. наук: спец. 14.01.22 «Стоматология» / Э.М.Кузьмина. − М., 1995. − 46 с.

129. Кушко Л.Я. Iммунодулюючi властивостi ехiнацеi / Л.Я. Кушко, І.С. Никольский //Украiнський медичний часопис.- 1999.- N 5.-С.45-48.

130. Левин М.Я. Показатели местного иммунитета полости рта у спортсменов с воспалительными заболеваниями пародонта / М.Я. Левин, Л.Ю. Орехова, О.А. Свирина // Пародонтология. – СПб, 2000. - №1.– С.19-21.

131.Левицкий А.П. Пищеварительные ферменты слюнных желез: дис. ... доктора биол. наук: 03.00.04 / Левицкий Анатолий Павлович.–О.,1974.–450 с.

132. Левицкий А.П. Биологические функции β-каротина и применение каротиновых препаратов в стоматологии (обзор) / А.П.Левицкий // Вісник стоматології. − 1996. − № 2. − С. 170-177.

133. Левицкий А.П**.** Биофлавоноиды как регуляторы метаболизма. Растительные адаптогены: [сб.науч. трудов Одесского отд-я УБО / Левицкий А.П.]. - О., Астрапринт, 2000.- С. 3-4.

134. Левицкий А.П. Биофлавоноиды как регуляторы физиологических функций / А.П. Левицкий // Вісник стоматології. – 2001. – №1. – С. 71-76.

135. Левицкий А.П. Зубной налет / А.П. Левицкий, И.К. Мизина. – К.: Здоров'я, 1987.- 80 с.

136. Лемецкая Т.И. Заболевания тканей пародонта / Т.И. Лемецкая (справочник по стоматологии / под ред. В.М. Безрукова.) – М.: Медицина, 1998. – 109-134 с.

137. Леонова Е.В. Профилактика и лечение заболеваний пародонта и слизистой оболочки полости рта у детей: автореф. дис. на соискание учен. степени канд. мед. наук: спец 14.01.21 / Е.В.Леонова. - СПб., 2000.- 21 с.

138. Леонтьев В.К. Индивидуальные методы профилактики стоматологических заболеваний / В.К. Леонтьев // Институт стоматологии. − 2002. − № 4 (17). − С. 36-39.

139.Леонтьев В.К. Биохимические методы исследования в клинической и экспериментальной стоматологии : метод. пособие / В.К. Леонтьев, Ю.А. Петрович. – Омск, 1976. – 95 с.

140. Лелеткина Н.А. Эффективность применения гомеопатических средств для профилактики и лечения гингивитов и пародонтитов: автореф. дис. на соискание учен. степени канд. мед. наук: спец. 14.01.22 «Стоматология» / Н.А.Лелеткина. − СПб., 1996. − 16 с.

141. Леус Л.И. Болезни пародонта у городских детей Белоруссии / Л.И Леус // Здравоохранение Белоруссии. – 1991. - №9. – С. 44-46.

142. Леус П.А. Стоматологическое здоровье населения Республики Беларусь в свете глобальных целей Всемирной Организации Здравоохра­нении и в сравнении с другими странами Европы / П.А. Леус // Современная стомато­логия. - 1997. - № 2. - С. 3-12.

143. Леус П.А. Эпидемиология и профи­лактика болезней пародонта / П.А. Леус, С.В. Латышева, С.С. Лобко. - М., 2002. - 38 с.

144. Леус П.А. Эффективность профессиональной гигие­ны полости рта в профилактике болезней периодонта / П.А. Леус, С.С. Лобко // Клиническая сто­матология. - 1997. - № 3. - С. 70-72.

145. Леус П.А., Латышева С.В., Лобко С.С. Эпидемиология и профилактика болезней пародонта / П.А. Леус, С.В. Латышева, С.С. Лобко. − М., 2002. − 38 с.

146. Лечение хронического гингивита у детей с применением антимикробной композиции в виде пасты / Э.М.Мельниченко, В.П. Михайловская, Т.К.Остроменцкая [и др.] // Современная стоматология. − 2002. − № 3. − С. 26-27.

147. Линовицкая О.В. Системное применение антибактериальных препаратов в комплексном лечении генерализованного пародонтита (обзор литературных данных за последние 5 лет) / О.В. Линовицкая // Современная стоматология. − 2001. − № 4. − С. 38-40.

148. Лихота Т.Ф. Комплексное лечение генерализованного пародонтита у детей / Т.Ф. Лихота, К.Н. Лихота // Современная стоматология и челюстно-лицевая хирургия: сб. тезисов. − К., 1998. − С. 54-55.

149. Локальная иммуноцитокинотерапия в лечении воспалительных заболеваний пародонта / Л.В.Ковальчук, Л.В.Ганковская, Т.П.Иванюшко, М.В.Хорева, Г.И. Емиленко // Иммунология. – 2000. - №1. – С.46-48.

150. Лукиных Л.М. Изменение количественного соста­ва микробной флоры зубного налета при интенсификации гигиены полости рта / Л.М. Лукиных, С.Ю. Косюга // Стоматология. - 1998. - № 6. - С. 7-8.

151. Львова Л В. Эти разные, разные, разные гингивиты / Л.В. Львова // Стомато­лог. - 2001.- № 5. - С. 4-9.

152. Львова Л.В. Слюнные железы – сиалоаденит и другие / Л.В. Львова //Стоматолог.-2002.-№ 2.- С. 6-9.

153. Максимовский Ю.М. Особенности клеточного иммунитета при катаральном гингивите / Ю.М. Максимовский, Т.Д. Чиркова, М.А. Ульянова // Стоматология. -2003.- №4. - С. 29-32.

154. Максимовский Ю.М. Особенности активационного состава иммунокомпетентных клеток крови пародонта при катаральном гингивите. (сообщение 3) / Ю.М. Максимовский, Т.Д. Чиркова, М.А. Ульянова //Стоматология. – 2003. - №5. – С.20-22.

155. Маринова Е.Б. Общие и местные факторы специфической и неспецифической резистентности у больных пародонтитом (клинико-лабораторные исследования): автореф. дис. на соискание канд. мед. наук: спец. 14.01.21 «Стоматология» / Е.Б.Маринова. – М., 1985. – 14с.

156. Марченко А.И. Фармакотерапія в стоматологии / А.И. Марченко, Е.Ф. Кононович, Т.А. Сонцева. – К.:Здоров ,я, 1986.-198 с.

157. Машковский М.Д. Лекарственные средства / М.Д. Марченко. - М.: Медицина, 1977.- т2.-С.115-116.-560с.

158. Мащенко І.С. Імунопатологічні стани в стоматологічній практиці / І.С.Мащенко // матеріали 1 (8) з’їзду Асоціації стоматологів України. – К, 1999. – С.286-288.

159. Мащенко И.С.Болезни пародонта / И.С. Мащенко. - Дрогобич: Коло, 2003.-272 с.

160. Мащенко И.С. Этиотропное и патогенетическое обоснование дифференцированных подходов к терапии генерализованного пародонтита / И.С. Мащенко, К.Н. Косенко, А.В. Самойленко // Вісник стоматології. – 2002. - №4. – С.23-25.

161. Мащенко И.С. Обоснование использования «Лаферона» в комплексном лечении генерализованного пародонтита / И.С Мащенко, А.Ю. Макаревич // Вісник стоматології. – 2003. - №1. – С.25-27.

162. Мащенко И.С. Некоторые аспекты дистрофических и воспалительных заболеваний пародонта / И.С. Мащенко, А.В. Самойленко // Вестник стоматологии. – 1997. – №1. – С. 188-194.

163. Мащенко И.С. Клинико-микробиологический и иммунологический статус катарального гингивита и его коррекция / И.С. Мащенко, А.В. Самойленко, Т.О. Пандус // Вестник стоматологии. – 2006. – №1. – С. 46-51.

164. Мащенко И.С. Клинические, биохимические и иммунологические аспекты возникновения начальной степени генерализованного пародонтита / И.С. Мащенко, Ю.В. Чернова, Ю.И. Чарун // Вісник стоматології. – 2001. - №3. – С.8-10.

165. Маянский А.М. Очерки о нейтрофиле и макрофаге / А.М. Маянский, Д.М. Маянский. - Новосибирск, 1989.-142 с.

166. Мельничук Т.А. Клинико-функциональное состояние тканей пародонта при комплексном лечении заболеваний пародонта в подростковом и юношеском возрасте: дис. … канд. мед. наук.: 14.01.22 / Мельничук Т.А. − К., 1986. − 122 с.

167.Микробиология и иммунология в стоматологии: [учеб.пособ.] /Л.Б.Борисов, И.С.Фрейдлин, В.М.Калинин, А.П.Носов. - Л., 1987.-81 с.

168. Михайлов Н. Об антимикробном действии зубных паст / Н. Михайлов // Стоматология для всех. – 1998. – №3 (4). – С. 26-27.

169. Мирзаева М.М. Клинико-иммунологическая оценка использования иммудона в комплексном лечении пародонтита / М.М.Мирзаева // Российский стоматологический журнал. – 2002. – №4. – С. 16-18.

170. Модина Т.Н. Роль полиморфноядерных лейкоцитов в патогенезе БПП / Т.Н. Модина, Н.И. Варакина, И.С. Круглова // Пародонтология. – 2001. - №3 (21). – С.35-39.

171. Модина Т.Н. Патология тканей пародонта и функциональное состояние организма у подростков /Т.Н. Модина, Е.В. Мамаева, О.И. Лопаткина //Стоматология детского возраста и профилактика. - 2006.- №1-2,- с.78-84.

172. Модина Т.Н., Патология тканей пародонта и вегетативный гомеостаз у подростков / Т.Н. Модина, Е.В. Мамаева // Стоматология детского возраста и профилактика.-2006.- №3-4.- С.3-7.

173. Мозгова Н.В. Вазокоригуюча терапія у комплексному лікуванні генералізованого пародонтиту: дис…..канд.мед.наук:14.01.22 / Мозгова Наталія Вікторівна. - Д., 2006.-169 с.

174. Молдобаев Б.С. Состояние тканей пародонта у юных спортсменов: автореф. дис. на соискание учен. степени канд. мед. наук: спец. 14.01.21 » Стоматология» / Б.С.Молдобаев. – Л., 1991. – 21с.

175. Мониторинг стоматологической заболеваемости у детей Украины (сообщение первое) / О.В. Деньга, В.С. Иванов, В.Н. Горохивский [и др.] // Дентальные технологии. − 2003. − № 6. − С. 2-6.

176.Монцевичуте-Эрингене Е.В. Упрощенные математико-статистические методы в медицинской исследовательской работе / Е.В. Монцевичуте – Эрингене // Патол. физиология и эксперим. терапия. – 1964. – №4. – С. 71-78.

177. Морге Франсуа. Практика применения инсадола при лечении пародонтоза / Франсуа Морге // Стоматолог. – 2000. – № 7-8. – С. 27-28.

178. Николаева Е.П. Влияние некоторых нейротропных средств на состояние тканей пародонта при раздражении верхнего шейного симпатического узла: автореф.дис. на соискание учен. степени канд.мед.наук: спец. 14.01.22 „Стоматология” / Е.П.Николаев. - Х., 1967. - 28с.

179. Новикова М.А. Электрокинетические свойства клеток буккального эпителия в дифференциальной диагностике заболеваний пародонта / М.А. Новикова // Вестник стоматологии.-1997.-№3.-С.344-347.

180. Новое в профилактике и лечении воспалительных заболеваний пародонта / Г.И. Ронь, Т.М. Еловикова, Е.А. Елизарова, О.Е. Белов, И.А. Новикова // Научный вестник. - Тюмен. мед. акад. – 2003. – №7. – С. 17-20.

181. Новицкая И.К. Зубные щетки / И.К. Новицкая, Т.П. Терешина. // Вісник стоматології. − 2002.−№ 1.−С. 46-48.

182. Одинцова О.Ю. Профилактика осложнений при лечении аномалий прикуса у детей и подростков съемной аппаратурой: дис. на соискание учен. степени канд.мед.наук: 14.01.22 / Одинцова Ольга Юрьевна. - О., 2004.-156 с.

183. Олейник И.И. Микробиология и иммунология полости рта / И.И.Олейник. – М.: Медицина. – 1991.–С.226-260. – ( Биология полости рта / под ред. Е.В. Боровского, В.К. Леонтьева).

184. Омельченко Н.В. Антимикробные свойства лечебно-профилактических зубных паст / Н.В.Омельченко // Комплексное лечение и профилактика стоматологических заболеваний: материалы VII съезда стоматологов УССР (Львов, 1989). – Киев, 1989. – С. 80-81.

185. О перспективности применения гидрогеля «Виросан» при лечении начальных форм заболеваний пародонта / Е.Е. Ермолаева, Е.С. Алексеева, Л.Н. Степанова [и др.] // Пародонтология.-2003.- №3 (28).-С.61-63.

186. Орехова Л.Ю. Особенности местного иммунитета при воспалительных заболеваниях пародонта / Л.Ю. Орехова, М.Я. Левин, Б.Н. Софронов // Пародонтология. – СПб, 1997. - №2. – С.7-12.

187. Орехова Л.Ю. Показатели клеточной сенсибилизации при воспалительных заболеваниях пародонта / Л.Ю. Орехова, М.Я. Левин // Новое в стоматологии пародонта. − 1998. − № 7. − С. 71-73.

188. Орехова Л.Ю. Иммунологические механизмы в патогенезе воспалительных заболеваний пародонта: автореф. дис. на соискание учен. степени д-ра мед. наук: спец. 14.01.22 „Стоматология” / Л.Ю.Орехова – СПб., 1997. – 34с.

189. Особливості мікробіоценозу ротової порожнини пацієнтів із стоматологічними захворюваннями і порушенням в системі місцевого імунітету / У.Р. Никифорчин, Н.Д. Герелюк, М.М. Рожко, Р.М. Никифорчин, З.Р. Ожоган // Мікробіологічний журнал.-2004.-т.66,№1.-С.57.

190. Оценка иммунотропного действия биотрита: [зб. наук. праць / конф. офтальмологів, присв.125-річчю акад.В.П.Філатова]. - Одесса: АстроПринт.- 2000.- С. 371-372.

191. Оценка эффективности иммунокорректирующего лечения препаратом «Имудон» больных с генерализованным пародонтитом на фоне заболеваний внутренних органов / А.И. Кирсанов, И.А. Горбачева, Л.Ю. Орехова, Ю.В. Карпов, Д.М. Нейзберг // Пародонтология. – 2000. – №2. – С. 28-30.

192. Павлова Г.Г. Епідеміологія основних стоматологічних захворювань у населення Донецька і шляхи профілактики їх / Г.Г.Павлова // матеріали І (8) з’їзду Асоціації стоматологів України (30 листопада – 2 грудня 1999 р.). – К., 1999. – С.46.

193. Парпалей Е.А. Индивидуальная гигиена гигиена полости рта в профилактике заболеваний формирующегося пародонта / Е.А. Парпалей // Дентальные технологии.- 2003.- №5.- С.9-13.

194. Патоморфологическая характеристика лечебного эффекта «Мексидона» у больных с хроническим генерализованным пародонтитом на фоне сахарного диабета / В.Л. Попков, В.К. Леонтьев, Л.А. Фаустов [и др.] // Пародонтология. - 2007.- №1 (42).- С.20-30.

195. Пожевилова А.А. Интердентальные средства гигиены полости рта / А.А. Пожевилова // Современная стоматология. – 2001. – № 2. – С. 104-107.

196. Петрушанко Т.О. Епідеміологія захворювань пародонту у осіб молодого віку / Т.О. Петрушанко // Український медичний альманах. – 2000. – т.3, №2. – С.204-207.

197. Петрушанко Т.О. Нова система профілактики захворювань пародонту у дітей пубертатного періоду / Т.О. Петрушанко // Новини стоматології. − 2000.− № 2.− С.17-18.

198. Петрушанко А.М. Современное состояние проблем посттравматического гингивита (обзор литературы) / Т.О. Петрушанко //Вестник стоматологии. - 2006. - №4.- С.92-98

199. Перова А.И. Состояние местного иммунитета полости рта у больных генерализованным пародонтитом и его коррекция лецитиновыми препаратами с биоантиоксидатами / А.И. Перова // Вестник стоматологии.-2001.- №4.- С.28-31.

200. Політун А.М. Епідеміологія, особливості розвитку хвороб пародонту і їх профілактика в мовах біогеохімічного дефіциту фтору та йоду: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня д-ра мед. наук: спец. 14.01.22 „Стоматологія” / А.М. Політун. – К., 1996. – 23с.

201. Полсачева О.В., Рабер-Дурлахер Ю., Абрахам-Инпяйн Л. Значение изменений иммунного ответа при беременности в развитии гингивита // Иммунология. – 1996. - №3. – С.61-62.

202. Практический опыт использования бальзамов серии "Весна плюс"/ Л.Ю. Орехова, С.Б. Улитовский, А.В. Лукавенко, А.А. Лукавенко // Паро-донтология. - 2002. - № 4 (25). - С.28-35.

203. Прохно О.И. Комплексна профілактіка стоматологічних захворювань у дітей с психоневрологическими видами: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук: спец.14.00.22 «Стоматологія» /О.И. Прохно.– К. – 2007. – 20 с.

204.Рабухина Н.А. Рентгенодиагностика в стоматологии. / Н.А. Рабухина, А.П. Аржанцев. - М.: МИА, 1999.-451 с.

205. Распространенность заболеваний пародонта у детей и подростков / В.Ю. Хитров, Л.Ш. Агеева, Н.Х. Хамитова [и др] // Казанский медедицинский журнал. – 1999. - №1. – С.71-72.

206. Растительные лекарственные средства / под ред. Н.П.Максютиной.

- Киев.: Из-во Здоровя, 1985.-276 с.

207. Репужинский Й.М. Оцінка впливу ортодонтичних апаратів на стан тканин пародонту / Й.М. Репужинский, М.М. Покровский, О.В. Мороз // Вісник стоматології. - 2000.- №5.- С.115-118.

208. Роль імунной системи у розвитку і перебізі генералізованого пародонти ту, а також перспективи застосування рослинних препаратів для корекції місцевого імунітету ротової порожнини / Н.О.Стасюк, В.І. Герелюк, Н.В.Нейко [та ін.] // Галіцкий лікарський вісник.-2005.- т.12, №1,частина 1.-С.90-91

209. Савичук Н.О. Микроэкология полости рта, дисбактериоз и пути его коррекции / Н.О.Савичук, А.В.Савичук // Современная стоматология. − 2002. − № 4. − С. 9-12.

210. Самойленко І.І. Особливості клінічного перебігу, профілактики та лікування запальних захворювань пародонту у дітей: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук: спец 14.01.22 „Стоматологія”/ І.І.Самойленко. – К., 1995. – 21с.

211. Самойленко А.А. Сучасні аспекти етіології, патогенезу та лікування різних клінічних варіантів генералізованого пародонтиту: автореф. дис.на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук: спец. 14.01.22 „Стоматологія”/ А.А.Самойленко. – О., 2003. – 34 с.

212. Сидельникова Л.Ф. Электромеханическая зубная щетка Blend-a-med spin brush – новые возможности в профилактике и лечении стоматологических заболеваний / Л.Ф.Сидельникова, М.Б.Лукашевич // Современная стоматология. – 2002. – № 2. – С. 121-123.

213. Скульска С.В**.** Розробка і обґрунтування принципів і методів профілактики карієсу зубів у часто хворіючих дітей: : автореф.дис. на здобуття наук. ступеня канд. мед.наук: спец.14.01.22 „Стоматологія” / С.В.Скульска. - Полтава, 2002.-18 с.

214. Смоляр Н.І. Профілактика стоматологічних захворювань у дітей / Н.И.Смоляр, З.П.Масний, Л.Г.Поліканова. – Л.: Світ,1995. – 152с.

215. Современные аспекты клинической пародонтологии / под ред. Л.Д. Дмитриевой. – М., 2001. – 341 с.

216. Со­держание лизоцима в различных биологических жидкостях организма у больных с воспалительными и дистрофически-воспалительными заболева­ниями пародонта /Ю.Г.Чумаков., А.И.Перова, О.В.Мороз, Н.Н.Запорожец // Вісник стоматології. - 2001. - № 2. -С. 26-28.

217. Солдатченко С.С., Кащенко Г.Ф., Пидаев А.В. Ароматерапия. Профилактика и лечение заболеваний эфирными маслами. − Симферополь: Таврида, 2002. − С. 27-53, 213-215.

218. Соловьев М.Ф. Интердентальные средства гигиены полости рта / М.Ф.Соловьев, В.Г.Пожевилов // Современная стоматология. – 2001. – № 3. – С. 112-118.

219. Состояние иммунологического аппарата десны у детей с хроническим катаральным гингивитом / П.И.Ткаченко, И.П.Кайдашев, Н.М.Лохматова [и др.]// Современная стоматология. − 2002. − № 4 − С. 39-42.

220. Состояние стоматологического статуса у школьников из различных регионов Украины /М.М.Руденко, В.С.Бондаренко, Ю.Н.Коваль [и др.] // Вісник стоматології. – 1998. - №2. – С.77-78.

221. Состояние неспецифической резистентности у больных с воспалительными заболеваниями пародонта / И.С.Пинелис, В.Л.Кукушкин, Е.А.Кукушкина [и др.] // Успехи физиологических наук. – 1994. – Т.25, №4. – С.50.

222. Спичка И.А. Индивидуальная профилактика рецидивов хрониче­ского катарального гингивита у детей: автореф. дис. на соисние учен. степени канд. мед. наук: спец.14.01.22 «Стоматология» / И.А.Спичка. –О., 2004. - 16с.

223. Спосіб одержання біологічно активного засобу і біологічно активний засіб ЕКСО, який має остеотропну активність/ Левицький А.П., Макаренко О.А., Деньга О.В., Чумакова Ю.Г. // Патент Украины № 58471 А 61 Р 19/00, 1/02. 15.08.2003. Заяв. №2000020574 от 02.02.2000. Опубл. Бюл.№ 8. – 3 с.

224. Справочник врача-стоматолога по лекарственным препаратам / В.Н., Трезубов, Л.М. Мишнев, И.В. Марусов [и др.].−СПб:Фолиант, 2000.−С. 193.

225. Стальная И.Д. Метод определения малонового диальдегида с помощью тиобарбитуровой кислоты / И.Д.Стальная, Т.Г.Гаршивили, под ред. В.Н.Ореховича. // Современные методы в биохимии. – М.: Медицина, 1977. – С. 66-68.

226. Стан тканин пародонта та скелета у дівчаток пубертатного віку в нормі та при відхиленнях статевого розвитку / В.В.Поворознюк, Т.В.Татарчук, Т.О.Майборода [та ін.] // матеріали І (8) з’їзду Асоціації стоматологів України (30 листопада – 2 грудня 1999 р.). – К., 1999. – С. 82-83.

227. Стан імунітету при гінгівіті у дітей, які мають захворювання органів травлення / Л.О.Хоменко, І.М.Голубєва, М.М.Васюкова, В.І.Шматко, Б.В.Антонишин, О.І.Остапко // Вісник стоматології. – Одеса. – 1998. - №1. - С.96-98.

228. Стоматологічна профілактика у дітей / [Л.О.Хоменко, В.І.Шматко, О.І.Остапко та ін.]. – К.: ІСДО, 1993. – 192с.

229.Сукманский О.И. Метод дифференциальной оценки эмиграции лейкоцитов в полости рта / О.И.Сукманский, Р.Д.Барабаш, З.В.Березовская // Патологическая физиология и экспериментальная терапия. – 1980. – Вып. 5. – С. 76-77.

230. Терешина Т.П. Эффективность использования экстрактов лекарственных растений в составе лечебно-профилактических средств для ухода за полостью рта / Т.П.Терешина // материалы VII съезда стоматологов УССР «Комплексное лечение и профилактика стоматологических заболеваний» (Львов, 1989). – Киев, 1989. – С. 103-104.

231. Терешина Т.П. Эффективность использования зубной пасты «Пародонтакс» в комплексе лечебно-профилактических мероприятий при заболеваниях пародонта / Т.П.Терешина // Современная стоматология. – 2003. – № 4. – С. 74-76.

232. Терехина Н.А. Свободно-радикальное окисление и антиоксидантная система. Теория, клиническое применение, методы / Н.А.Терехина, Ю.А.Петрович. − Пермь, 1992. − 34 с.

233. Титаренко Е.В. Тенденция частоты генерализованных гингивита и пародонтита, и распространенности общесоматических заболеваний у детей с дисгармоничным физическим и недостаточным биологическим развитием / Е.В.Титаренко // Вісник стоматології. – 1996. - №3. – С.221-224.

234. Тілігузова Н.А., Клініко-лабораторне обґрунтування диференційованого застосування препаратів-адаптогенів рослинного походження в комплексному лікуванні хворих на хронічний катаральний гінгівіт і генералізований пародонтит: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд.. мед. наук: спец. 14.01.22 „Стоматологія” / Н.А.Тілігузова. - Інститут стом. АМН України. – О., 2002. – 19 с.

235. Ткаченко П.І. Обґрунтування комплексного лікування хронічного дифузного катарального гінгівіту у дітей / П.І.Ткаченко, Н.М.Лохматова //Український стоматологічний альманах. - 2006.- №3.- С.51.

236. Тургенева Л.Б. Антиоксиданты и антигипоксанты в комплексном лечении пародонтита: автореф. дис. на соискание учен. степени канд. мед. наук: спец. 14.00.17 / Л.Б.Тургенева.– Тверь, 1994. – 18 с.

237. Тутельян В.А. Флавоноиды: содержание в пищевых продуктах, уровень употребления, биодоступность / В.А.Тутелбян, А.Х.Батурин, Э.А.Мартинчик // Вопросы питания.-2004.-т.73, №6.- С.43-48.

238. Тюкавкина Н.А. Природные флавоноиды как пищевые антиоксиданты и биологически активные добавки / Н.А.Тюкавкина, И.А.Руленко, Ю.А.Колесник // Вопросы питания. – 1996. – № 2. – С. 33-38.

239. Удовицкая Е.В. Эндокринологические аспекты стоматологии / Удовицкая Е.В. - М.: Медицина,1975.-192 с.

240. Улитовский С.Б.Современная классификация жидких средств гигиены полости рта/С.Б.Улитковский//Пародонтология.–1998.–№4.–С.17-21.

241. Улитовский С.Б. Зубные щетки / С.Б.Улитковский //Новое в стоматологии. - 1999.- №7.- С.17-20.

242. Улитовский С.Б. Роль гигиены полости рта в развитии заболеваний пародонта / С.Б.Улитковский // Пародонтология. – 2000.– № 3 (17).– С.21-23.

243. Улитовский С.Б. Гигиена полости рта, как метод профилактики заболеваний пародонта / С.Б.Улитковский // Новое в стоматологии. – 2000. – №4. – С. 60-64.

244. Улитовский С.Б. Циркулярная зависимость развития заболеваний пародонта / С.Б.Улитковский // Новое в стоматологии. – 2000.– №4.–С. 55-59.

245. Улитовский С.Б. Гигиена полости рта при заболеваниях пародонта / С.Б.Улитковский // Новое в стоматологии. – Спецвыпуск: Прикладная гигиена полости рта. / С.Б.Улитковский.– 2000. – №6. – С. 26-36.

246. Улитовский С.Б. Профилактика и лечение начальных форм заболеваний пародонта растительными лекарственными средствами / С.Б.Улитковский , Л.И.Шаламай // Пародонтология. – 2002. – №3. – С. 33-37.

247. Улитовский С.Б. Средства индивидуальной гигиены полости рта: порошки, пасты, гели зубные./ С.Б.Улитковский. – СПб, 2002. – 287 с.

248. Уразова Р.З. Новые принципы лечения воспалительных заболеваний слизистой полости рта и тканей пародонта у детей с гастродуоденальной патологией, ассоциированных с Helicobacter pylori / Р.З.Уразова // Новое в стоматологии. − 2001. − № 9. − С. 21-25.

249. Ушаков Р.В. Микрофлора полости рта и ее значение в развитии стоматологических заболеваний / Р.В.Ушаков, В.Н.Царев // Стоматология для всех.-1998.- №3.- С.22-24

250. Ушницкий И.Д. Динамика физиологического статуса органов и тканей полости рта при проведении местной профилактики кариеса зубов у детей школьного возраста центральной Якутии: автореф. дис. на соискание учен. степени канд. мед. наук: спец. 14.01.22 «Стоматология» / И.Д.Ушницкий. – А., 1996. – 18с.

251.Федоров Ю.А. Основы гигиены полости рта / Ю.А.Федоров, В.Н.Корень. - Л.: Медицина. 1973.- 175с.

252. Федько М.Ю. Лечение воспалительных заболеваний пародонта в комплексе с иммунокоррекцией (клин. – лаб. исслед.): автореф. дис. на соискание учен. степени канд. мед. наук: 14.00.21 «Стоматология» / М.Ю.Федько. – Краснодар, 2000. – 19 с.

253. Харитонов В. С. Гипертрофический гингивит в де­тском воздаете / В.С.Харитонов. – М.: Тр. ЦНИИС., 1985.- С.23-25. т.15.

254. Храпова Н.П. Сравнение антиоксидантного действия природных и синтетических антиоксидантов / Н.П.Храпова // Биоантиоксидант. − Черноголовка, 1983. − С. 12-13.

255. Хазанова В.В. Микробная флора полости рта [справ. по стоматологии] / В.В.Хазанова.– М.: Медицина, 1993. – С.438-443.

256. Хитров В.Ю. Применение иммунотерапии бактериальными аллергенами в комплексном лечении пародонтита / В.Ю.Хитров, С.А.Хамидуллина, Е.Н.Силантьева // Стоматология. – 2001.- №1.– С.55-57.

257. Хоменко Л.О. Стан зубів і пародонта у дітей, що мешкають на радіаційно забруднених теріторіях України / Л.О.Хоменко, Н.В.Біденко, Г.І.Шаповалова // Вісник стоматології. – 1997. - №3 (15).– С.473 - 474.

258. Хоменко Л.О. Взаємозв’язок гормональних дисфункцій та захворювань тканин пародонта у дівчаток (огляд) / Л.О.Хоменко, Т.О.Майборода, О.І.Остапенко // Новини стоматології. –1998.- №4.–С.41-45.

259. Хохрина Т.Е. Профессиональная гигиена полости рта – неотъемлемая часть профилактики стоматологических заболеваний / Т.Е.Хохрина // Клиническая стоматология. – 2000. – №3. – С. 14-17.

260. Цепов Л.М. К вопросу об этиологии и патогенезе воспалительных заболеваний пародонта / Л.М.Цепов, А.И.Николаев, Е.Н.Жажков // Пародонтология. – 2000. - №2 (16). – С.9-13.

261. Цепов Л.М. Не решенные вопросы этиологии и патогенеза воспалительных заболеваний пародонта / Л.М.Цепов, А.И.Николаев // Пародонтология. – 2001. – № 1-2. – С. 28-31.

262. Цепов Л.М. Иммунная терапия воспалительных заболеваний пародонта: иллюзия или реальность / Л.М.Цепов, Л.Ю.Орехова // Пародонтология. – СПб, 1999. - №2. – С.3-9.

263. Цепов Л.М . Перекисное окисление липидов в генезе заболеваний пародонта и возможности его коррекции с помощью антиоксидантов / Л.М.Цепов, Л.Б.Тургенева. − Смоленск, 1988. − 116 с.

264. Чайковська І.В. Ролі мікроорганізмів у виникненні і розвитку хвороб пародонта / І.В.Чайковська //Український стоматологічний альманах.-2005.-№5.-С.14-18.

265. Чернов О.Є., Ніколішін А.К. Застосування тималіну в комплексному лікуванні хворих на генералізований пародонтит // материали I (VIII) з’їзду Асоціації стоматологів України (30 лист.-2грудня 1999р.).–Київ,1999.–С. 278.

266. Использование фитопрепаратов в стоматологической практике: сб. научн. тр. "Современные аспекты изучения лекарственных растений" / М.А.Чиркова, В.А.Притула, В.Я.Самоделкина.−М.,1995.−Т. ХХХIV.−С.49-51.

267. Чудаков О.П. Оральный хронический сепсис и фокальная инфекция / О.П.Чудаков, Л.И.Леус // Медицинские новости.- Минск. -1996.−№ 6.−10 с.

268. Чумакова Ю.Г. Состояние мест­ного иммунитета полости рта и системного иммунитета у лиц молодого возраста с хроническим катаральным гингивитом / Ю.Г.Чумакова, Н.Н.Запорожец, О.В.Мороз // Вісник стоматології. -2002.-№ 1.-С. 22-24.

269. Чумакова Ю.Г. Оценка эффективности приме­нения препарата "Имудон" у больных с воспалительными заболеваниями пародонта / Ю.Г.Чумакова, Н.Н.Запорожец // Современная стоматология. - 2002. - № 3. - С. 53-58.

270. Шахбазов В.Г. Новый метод определения биологического возраста человека / В.Г.Шахбазов, Т.В.Колупаева, А.Л.Набоков // Лабораторное дело.- 1986.- № 7.- С. 404-407.

271. Эффективность применения лечебно-профилактических зубных паст Лакалут-флюор, Лакалут-актив и Лакалут-фитоформула в профилактике заболеваний пародонта у подростков/И.В.Борисова,Л.В.Корниенко, Т.П.Мурланова, Т.М.Капищук //Современная стоматология.-2005.-№2.-С.159-163.

272**.** Ясиновский М.А. К физиологии, патологии и клинике слизистых оболочек / Ясиновский М.А. – Харьков-Киев: Укрмедгиз, 1931. – 170 с.

273. Aass A.M . Comparison of oral hygiene efficacy of one manual and two electric toothbrushes / Aass A.M., Gjermo P. //Act. Odontol. Scand. (Norway). – 2000. – Vol. 58, № 4. – Р. 166-170.

274. Аbine D.A. Chronic gingivitis in children / Aabine D.A., Lupas G. // Oral Diseases. – 2007. – Vol. 13. – P. 48-51.

275. Abrams R.G . Gingivitis in children with malnutrition / Abrams R.G., Romberg E. // J. Clin Pediatr. Dent (United States). − Spring 1999. − Vol. 23 (3). −  
P. 189-94.

276. A 0.05% cetyl pyridinium chloride, 0.05% chlorhexidine mouth rinse during maintenance phase after initial periodontal therapy / Quirynen M., Soers C., Desnyder M. et al. // J. Clin. Periodontol. (Denmark). – 2005. – Vol. 32. – № 4. – Р. 390-400.

277. A clinicalcomparison of the gingivitis reduction and plaque-removal efficacy of a new manual toothbrush / Nathoo S., Chaknis P., Petrone M. et al. // Compend. Contin. Educ. Dent. (United States). – 2004. – Vol. 25, №10, Suppl. 2. – Р. 37-45.

278. A clinicalcomparison of three powered toothbrushes / Van der Weijden G.A, Timmerman M.F., Piscaer M., Jzerman Y., van der Velden U. // J. Clin. Periodontol. – 2002. - Vol. 29, №11. – P. 1042-1047.

279. A chlorhexidinevarnish implemented treatment strategy for chronic periodontitis: short-term clinical observations / Cosyn J., Wyn I., De Rouck T. et al // J. Clin. Periodontol. (Denmark). – 2005. – Vol. 32, 37. – Р. 750-756.

280. A chlorhexidinevarnish implemented treatment strategy for chronic periodontitis: short-term clinical observations / Cosyn J., Wyn I., De Rouck T. et al. // J. Clin. Periodontol. (Denmark). – 2005. – Vol. 32 (7). – P. 750-756.

281. A comparison of chlorhexidine, cetylpyridinium chloride, triclosan, and C31G mouthrinse products for plaque inhibition / Renton-Harper P., Addy M. Moran F.M. et al. // J. Periodontol. – 1993. – Vol. 67. – P. 486-489.

282. Addy M. Clinical indication for the use of chemical adjuncts to plaque control: chlorhexidine formulations / Addy M., Moran J.M. // Periodontol. 2000. – 1997. – Vol. 15. –P. 52-54.

283. Albandar J.M. Risk factors for periodontitis in children and young persons / Albandar J.M.,Rams T.E. // Periodontol 2000. – 2002. –Vol. 29. – P. 207-222.

284. A 6-month home-usage trial of 1% chlorhexidine toothpaste: effects on plaque, gingivitis and calculus / Yates R., Jenkins S., Newcombe R. et al. // J. Clin. Periodontol. – 1993. – Vol. 20. – P. 130-138.

285. Analysis for clinical effect of a rinse containing cetylpyridinium chloride in treatment of gingivitis and periodontitis / Hu C.Z., Jin H.L., Liang J.P. et al.// Shanghai Kou Qiang Yi Xue (China). – 2003. – Vol. 12(6). – P. 414-418.

286. An evaluation of a commercial chewing gum in combination with normal toothbrushing for reducing dental plaque and gingivitis / Sharma N.C., Galustians J.H., Qaqish J.G. // Compend. Contin. Educ. Dent. – 2001. – Vol. 22 (7A). – P. 13-17.

287. An oscillating/pulsating electric toothbrush versus a high-frequency electric toothbrush in the treatment of gingivitis / Rosema N.A., Timmerman M.F., Piscaer M. et al. // J. Dent. – 2005. – Vol. 33. – P. 29-36.

288. Anson M.N. The estimation of pepsin, tripsin, papain and catepsin with hemoglobin / Anson M.N. – J. Gen. Physiol., 1938. – Vol.28. – №1. – P.79-83.

289. An 8-year study of changes in oral hygiene and periodontal health during adolescence/ Addy M., Hunter M.L., Kingdon A. et al. // J. Paediatr. Dent. – 1994. – Vol. 4, № 2. – P.75-80.

290. Ainamo J. New perspectives in epidimiology and prevention of periodontal disease / Ainamo J. // Dtsch. Zahnarzte. L. − 1988. − Vol. 3, № 6. − Р. 623-630.

291. Anila Prabhu. Detection of Local and Systemic Cytokines in Adult Periodontitis / Anila Prabhu, Bryan S.Michalowicz, and Ambika Mathur // J Periodontol. – 1996. – Vol. 67. - 515-522.

292. A split-mouth comparison of a three-dimensional-action electric toothbrush and a high-frequency electric toothbrush for reducing plaque and gingivitis / Putt M.S., Milleman J.L., Davidson K.R. et al. // J. Int. Acad. Periodontol. – 2001. – Vol. 3(4). – P. 95-103.

293. A randomizedclinical trial on the short-term clinical and microbiological effects of the adjunctive use of a 0.05% chlorhexidine mouth rinse for patients in supportive periodontal care/ Santos S., Herrera D., Lopez E. et al. // J. Clin. Periodontol. – 2004. – Vol. 31(1). – P. 45-51.

294. Axelsson P. Prevention and control of periodontal diseases in developing and industrialized nations / Axselsson P. Albandar J.M., Rams T.E. // Periodontol. 2000. – 2002. – Vol. 29. – P. 235-246.

295. Bader H.I. Ten-year retrospective observations of the impact of a rotary-powered brush vs manual techniques in periodontal maintenance / Bader N.I.// Compend. Contin. Educ. Dent. – 2004. – Vol. 25(6). – P. 457-458.

296. Baehni P.C., Takeuchi Y. Anti-plaque agents in the prevention of biofilm-associated oral diseases / Baehni P.S., Takeuchi Y. // Oral Diseases. – 2003. – Vol. 9. – P. 23-29.

297.Barmes D. Toward a Better Oral Health Future. / Barmes D. − WHO / ORH / WHO. − 1993.

298. Barnett M.L. The role of therapeutic antimicrobial mouthrinses in clinical practice: control of supragingival plaque and gingivitis / Barnett M.L. // J. Am. Dent. Assoc. – 2003. – Vol. 134 (6). – P. 699-704.

299. Bartold P.M. Periodontall diseases and Health Condition / Bartold P.M., Marshall R.I., Georgiou F.B.//Пародонтология.-2003.-№13.-С.3-9/

300. Beneficial eefect of red wine polyphenolic compounds in experimental hypertension/ Pechanova О, Babal Р, Bernatova I. et. аl..// Andriantsitohaina.- 2000.- Bulletin O.I.V.-Р. 859-860, 678-697.

301. Bessey O.A. A method for the rapid determination 0f alkaline phosphotase with five cubic millimeters of serum / Bissey O.A., Lowry O.N., Brock M.J. // J.Biol.Chem.-1946.-Vol.164,N1.-P.321-329.

302. Bokor M. The effect of hexetidine spray on dental plaque following periodontal surgery / Bokor M. // J. Clin. Periodontal. − 1996. − № 23 (12). − Р. 1080-1083.

303. Bonito A.J. Impact of local adjuncts to scaling and root planing in periodontal disease therapy: a systematic review / Bonita A.J., Lux L., Lohr K.N. // J. Periodontol. – 2005. – Vol. 76 (8). – P. 1227-1236

304. Brook I. Microbiology and management of periodontal infections / Brook I. // Gen. Dent. – 2003. – Vol. 51 (5). – P. 424-428.

305.Bulter G. Saliva as a diagnostic fluid: [letter; comments] / Bulter J. // BMJ. – 1992. – Vol. 305, № 6851. – P. 477.

306. Burton J.F. Periodontitis in a 13-year-old / Burton J.F. // New Zealand Dent. J. – 2001. – Vol. 97 (428). – P. 65.

307. Ciancio S.G. Agents for the management of plaque and gingivitis / Ciancio S.G. // J. Dent. Res. – 1992. – Vol/ 71. – P. 1450-1454.

308. Clinical controlled study on plaque and gingivitis reduction under long-term use of low-dose chlorhexidine solutions in a population exhibiting good oral hygiene / Hoffmann T., Bruhn G., Richter S. et al. // Clin. Oral. Investig. – 2001. – Vol. 5 (2). – P. 89-95

309. Clinical efficacy of a new manual toothbrush on gingivitis reduction and plaque removal / Nathoo S., Wachs G.N., Petrone D. et al. // Am. J. Dent. – 2004. – Vol. 17 (5). – P. 303-306.

310. Clinical responses to mechanical periodontal treatment in Chinese chronic periodontitis patients with and without Actinobacillus actinomycetemcomitans / Tong K.S., Zee K.Y., Lee D.H. et al. // J. Periodontol. – 2003. – Vol. 74 (11). – P. 1582-1588.

311. Comparative antiplaque/antigingivitis efficacy: Listerine antiseptic mouthrinse and Colgate Total dentifrice / Sharma N.C., Galustians G. Qaqish J. et al. // J. Det. Res. – 1999. – Vol. 78. – P. 498.

312. Comparative efficacy of the Colgate Actibrush battery-powered toothbrush vs Oral-B CrossAction toothbrush on established plaque and gingivitis: a 6-week clinical study / Nathoo S., Rustogi K.N., Petrone M.E. et al. // Compend. Contin. Educ. Dent. Suppl. – 2000. – Vol. 31. – P. 19-24.

313. Comparative effect of chewing sticks and toothbrushing on plaque removal and gingival health / Otaibi M., Harthy M., Soder B. et al. // Oral Health Prev. Dent. – 2003. – Vol. 1(4). – P. 301-307.

314. Comparativeefficacy of an antiseptic mouthrinse and an antiplaque/antigingivitis dentifrice. A six-month clinical trial / Charles C.H., Sharma N.C., Galustians H.J. et al. // J. Am. Dent. Assoc. – 2001. – Vol. 132 (5). – P. 670-675.

315. Comparativeefficacy on supragingival plaque and gingivitis of a manual toothbrush (Colgate Plus) and a battery-powered toothbrush (Colgate Actibrush) over a 30-day period / Sharma N., Galustians H.J., Qaqish J.G. et al.  
// Compend. Contin. Educ. Dent. Suppl. – 2000. – Vol. 31. – P. 9-13.

316. Comparative efficacy of the Colgate Actibrush battery-powered toothbrush vs Oral-B Cross Action toothbrush on established plaque and gingivitis: a 6-week clinical study / Nathoo S., Rustogi K.N., Petrone M.E. et al. // Compend. Contin. Educ. Dent. Suppl. – 2000. – Vol. 31. – P. 19-24.

317. Comparison of the effectiveness of the conservative treatment of the periodontal pockets with or without the use of laser biostimulation / Kiernicka M., Owczarek B., Galkowska E. et al. // Ann. Univ. Mariae Curie Sklodowska [Med]. – 2004. – Vol. 59 (1). – P. 488-494.

318. Comparison of the clinical effects and gingival abrasion aspects of manual and electric toothbrushes / Mantokoudis D., Joss A., Christensen M.M. et al. // J. Clin. Periodontol. – 2001. – Vol. 28 (1). – P. 65-72.

319. Comparison of the Hydrabrush powered toothbrush with two commercially-available powered toothbrushes / Patters M.R., Bland P.S., Shiloah J. et al. // J. Int. Acad. Periodontol. – 2005. – Vol. 7(3). – P.80-89.

320. Comparison of models of oral hygiene instruction in improving gingival health/ Lim L.P., Davies W.I., Yuen K.W., Ma M.H. // J. Clin. Periodontol. -1996.-Vol. 23.-P. 693-697.

321. Ciavarelly Macozzi L. Valutazione epidemiologica delle malattie dento-paradontali in un campione di bambini che praticano sport / Ciavarelly Macozzi L., D’Arcangelo C., Varvare G.// Minerva Stomatologica. – 1997. – Vol.46, №11. –P.579-584.

322. Clerehugh V. Periodontal diseases in children and adolescents 1. Aetiology and diagnosis / Clerehugn V., Tugnait A.//Dent. Update.-2001.-N 28.-P.222-232/

323. Datby M.L, Dental Hygience Theory and Practic / Datby M.L., Walsh M.M. − Saunders, Philadelphia, 1994. − P. 114-116.

324. Dello Russo N. Dental Q&A. Good oral hygiene / Dello Russo N.// J. Mass. Dent. Soc. – 2003. – Vol. 52 (3). – P.7

325. Dental caries prevalence, tooth brushing and periodontal status in 150 young people in Istanbul: a pilot study / Kulak-Ozkan Y., Ozkan Y., Kazazoglu E. et al. // Int. Dent. J. – 2001. – Vol. 51 (6). – P. 451-456.

326. Dental health in 14 to 17-year-old Estonian schoolchildren in Tartu and Tallin/ Wolf J., Peltola J.S., Seedre T. et al.// Acta Odontologica Scandinavica. – 1996. – Vol.54, №4. – P.242-246.

327. Development of the World Health Organization (WHO) Community Periodontal index for Treatment Needs (CPITN).Аіпато J., Barmes D., Beagrie G. et al. //Int Dent.-1982.

328. Diabetes and periodontal diseases Committee on Research, Science and Therapy. American Academy of Periodontology // J. Periodontol. – 2000. – Vol. 71. – P. 664-678.

329. Dibart S. Children, adolescents and periodontal diseases / Dibart S.// J. Dent. (England). − 1997. −Vol. 25 (2). − P. 79-89.

330. Does the Ethnicity of teenage children influence oral self perception and prevalence of dental disease /Mandall N.A., McCord J.F., Blinkhorn A.S. et al? // Br. Dent. J. – 1998. – Vol.185, №7. – P.358-362.

331. Effects of 0,12% chlorhexidine gluconate on experimental gingivitis in non-human primates: clinical and microbiological alterations / Cappelli D., Holt S.C., Singer R.E. et al. // Oral Dis. – 2000. – Vol. 6 (2). – P. 124-131.

332. Effects of 0.2% chlorhexidine spray applied once or twice daily on plaque accumulation and gingival inflammation in a geriatric population / Clavero J., Baca P., Junco P. et al. // J. Clin. Periodontol. –2003.– Vol. 30(9).– P. 773-777.

333. Effect of a novelintegrated power toothbrush and toothpaste oral hygiene system on gingivitis / Barlow A.P., Zhou X., Roberts J. et al. // Compend. Contin. Educ. Dent. – 2004. – Vol. 25. – P. 15-20.

334. Efficacyof a prototype brush head for a powered toothbrush: A multicentre study / McCracken G.I., Chapple I.L., Milward M., Steen N., deJager M., Heasman P.A. // Journal Of Clinical Periodontology. – 2002. – Vol. 29, № 10. – P. 889-895.

335. Efficacy of 'Gamadent'toothpaste on the healing of gingival tissues: a preliminary report / Taiyeb-Ali T.B., Zainuddin S.L., Swaminathan D. et al. // J. Oral Sci. (Japan). – 2003. – Vol. 45 (3). – P. 153-159

336. Efficacy of subgingival irrigation using herbal extracts on gingival inflammation / Pistorius A., Willershausen B., Steinmeier E.M. et al. // J. Periodontol. – 2003. – Vol. 74 (5). – P. 616-622.

337. Evaluation of cetylpyridinum chloride-containing mouthwashes using in vitro disk retention and ex vivo plaque giycolysis methods / Hunter-Rinderle S.J., Bacca I.A., McCaughlin K.T. et al. // J. Clin. Dent. – 1997. – Vol. 8. – P. 107-113.

338**.** Ferrando R.. 3-Hydroxy fatty acids in saliva as diagnostic markers in chronic periodontitis / Ferrando R., Szponar B., Sanchez A. // J. Microbiol. Methods. – 2005. – Vol. 62 (3). – P. 285-291.

339. Giannopoulou C. Effect of inflammation, smoking and stress on gingival crevicular fluid cytokine level / Giannopoulou C., Kamma J.J., Mombelli A. // Journal of Clinical Periodontology. – 2003. – Vol.30, No.2. – P. 145-153.

340.Gingivitisand toothbrushes: potential roles in viridans streptococcal bacteraemia / Kennedy H.F., Morrison D., Tomlinson D. et al. // J. Infect. – 2003. – Vol. 46 (1). – P. 67-70

341. Green J . The simplied oral hygiene index / Green J., Vermillion J. // J. Am. Dent. Ass. – 1964. – Vol. 68. - № 1. – P. 25.

342. Hetz G. Пародонтология сегодня / Hetz G. // Новое в стоматологии. − 2003. − № 8 (98). − С. 39-48.

343. Highand low brushing force in relation to efficacy and gingival abrasion **/** G. A. Van der Weijden, M. F. Timmerman, P. A. Versteeg, M. Piscaer, U. Van der Velden // J. Clin. Periodontol. – 2004. – Vol. 31, № 8. – P. 620-624.

344. Hillman G. Immuno-histiological distribution of inflammatory cells in rapidly progressive and adult periodontitis / Hillman G., Krause S. // J. Dent. Res. – 1999. – Vol. 78. – P. 217-217.

345. Hollman P.C.H. Flavonols, flavones and flavonols – nature, occurrence and dietary burden / Hollman P.C.H., Arts I.C.W. // J.Scifood and Agr.-2000.-Vol,20.-P.1081-1093.

346. Home oral hygiene revisited. Options and evidence / Sicilia A., Arregui I., Gallego M. et al. // Oral Health Prev. Dent. – 2003. – Vol. 1. – P. 407-22.

347. Influenceof alcohol in mouthwashes containing triclosan and zinc: an experimental gingivitis study / Almerich J.M., Cabedo B., Ortola J.C. et al. // J. Clin. Periodontol. – 2005. – Vol. 32 (6). – P. 539-544.

348. Ionoral. Зубная щетка с эффектом ионофореза // Стоматология для всех. – 1998. – № 1. – С.44.

349. Karikoski A. Oral self-care and periodontal health indicators among adults with diabetes in Finland /Karikoski A., Ilanne-Parikka., Murtomaa H. // Act. Odontol. Scand. – 2001. – Vol. 59 (6). – P. 390-395.

350. Ken Miyasaki Periodontal Immunology / Ken Miyasaki. – Chicago,1999. – 231p.

351. Kidd E. Essentials of dental disease and its management / Kidd E., Joyston S. − Oxford University Press, 1997. − P. 114-116.

352. Kinane D.F. Clinical, pathological and immunological aspects of periodontal disease [In Process Citation] / Kinane D.F., Lappin D.F. // Acta Odontol Scand. - 2001. - Vol.59,№3. – Р.154-160.

353. Kornman K.S. Clinical and microbiological patterns of patients with adult and refractory perio­dontitis / Kornman K.S., Newman M.G. // J. Periodontology. – 1991. – Vol. 62, № 5. – P. 634 - 642.

354. Kugel G. Impact of the sonicare toothbrush on plaque and gingivitis / Kugel G., Boghosian A.A. // Compend. Contin. Educ. Dent. – 2002. – Vol. 23. – P. 7-10.

355. Jones G. Chlorhexidine: Is it still the gold standard? / Jones G. // Periodontol 2000. – 1997. – Vol. 15. – P. 55-62.

356. Jorgensen M.G. Periodontal antimicrobials-finding the right solutions / Jorgensen M.G., Aalam A., Slots J. // Int. Dent. J. – 2005. – Vol. 55 (1). – P. 3-12.

357. Lang N.P. Advances in the prevention of periodontitis. Group D consensus report of the 5th European Workshop in Periodontology / Lang N.P., Lindhe J., van der Velden U. // Clin. Periodontol. – 2005. – Vol. 32. – P. 291-330.

358. Loe H. Early onset periodontitis in the United States of America / Loe H., Brown L.J. // J. Periodontol. - 1991. - Vol. 62. - P. 16-608.

359. Lopez N.J. Periodontal conditions in 15-19-year-old Chileans / Lopez N.J., Rios V., Fernander O. // Intern. Dental J. – 1996 Vol.46, №3. – P.161-164.

360. Manualversus powered toothbrushing for oral health / Heanue M., Deacon S.A., Deery C.et al.//Cochrane Database Syst. Rev.–2003–Vol.1.– P.22-28.

361. Matthijs S. Chlorhexidine varnishes: a review / Matthijs S., Adriaens P.A. // J.Clin. Periodontol. - 2002. - Vol. 29, № 1. - P. 1-8.

362. Mombelli A. Can presence or absence of periodontal pathogens distinguish between subjects with chronic and aggressive periodontitis? A systematic review / Mombelli A., Casagni F., Madianos P.N. // J.Clin. Periodontol. - 2002. - Vol. 29, №s3 . - P. 10-21.

363. Morris A.J. The oral cleanliness and periodontal health of UK adults in 1998 / Morris A.J., Steele J., White D.A. // Br. Dent. J. – 2001. – Vol. 191 (4). – P. 186-192.

364. National integrated Programm on Environment and Health in Countries in Central and Eastern Europe. Seminars on environmental epidemiology. − Copenhagen: WHO Reg. office for Europe. − 1993. − 197 p.

365. Neumann C. The efficacy of an oral immunostimulant in treating periodontitis – a pilot study / Neumann C., Zonnchen B., Wollershausen-Zonnchen B. // Eur J Med Res. – 1996. – V.24. - №1 (8). – P.387-392.

366. Oligoclonal accumulations of T-cell clones in gingivitis and periodontitis lesions/ Itoh.H., Ohsawa Y., Yoshie H., Yamazaki K // Oral Microbiology and Immunology. – 2002. – Vol. 17, Issue 5. – P.324.

367. Oral hygiene and gingiva status in school children aged 7 to 14 from Plovdiv/ Krumova E., Mateeva H., Indzhova K. et al. // folia Med. Plovdiv. – 1994. – Vol.36, №1. – P.63-69.

368. Oralhygiene habits and the state of periodontal health among a population of 1228 students in Abidjan / Ahnoux A., Ekra D., Kone D. et al. // Odontostomatol. Trop. – 2003. – Vol. 26 .-N10. – P. 21-24.

369. Oral hygiene practices and periodontitis in health care professionals. /Merchant A, PitiphatW, DouglassCW. et al. // J. Periodontol. – 2002. – Vol. 73, № 5. – P. 531-535.

370. Oral heath in Latvian 15-year-olds / Biarnason S., Berzina S., Care R. Et al. // European J. Of Oral Sciences. – 1995. – Vol.103, №5. – P.274-279.

371. O'Sullivan E.A. The oral and dental status of children residing in a Romanian orphanage / O’Sullivan E.A., Stephens A.J. // Int. J. Paediatr. Dent. (England). − 1997. − Vol. 7 (1). − P. 41-2.

372. Ower P**.** The role of self-administered plaque control in the management of periodontal diseases: I. A review of the evidence // Dent. Update – 2003. – Vol. 30 (2). – P. 60-64, 66, 68.

373. Papapanou P.N. Periodontal diseases: epidemiology / Papapanou P.N. // Annals of Periodontology. – 1996. – Vol.1, №1. – P.1-36.

374. Periodontal Diseases in the United States Population/ Oliver Richard C., Brown L. Jackson, Löe Harald // J Periodontol. –1998. – Vol. 69. – P.269-278.

375. Petersson L.G. Effect of guarterly treatments with a chorhexidine and a fluoride varnish on approximal caries in caries-susceptible teenagers: a 3-year chinical study / Petersson L.G., Magnusson K., Andersson H. // Caries Res. − 2000. − Vol. 34, P. 140-143.

376. Porphyromonasgingivalis, Bacteroides forsythus and other putative periodontal pathogens in subjects with and without periodontal destruction / van Winkelhoff A.J.; Loos B.G, van der Reijden W.A, van der Velden U.   
 // J.Clin. Periodontol. - 2002. - Vol. 29, № 11. - P. 1023-1028.

377. Protein measurement with the Folin phenol reagent / Lowry N.J., Rosebrough A., Farr L., Randell R.J. – J. Biol. Chem., 1951. –Vol.193 –P.265-275.

378. Reitman S. A colorimetric method for the determination of serum glutamic transaminase / Reitman S., Frankel S.A. // Am. J. Clin. Path.- 1957. – Vol.28. – №1. – P.56

379. Relationshipof Actinobacillus actinomycetemcomitans serotypes to periodontal condition: prevalence and proportions in subgingival plaque / Yang H.W., Huang Y.F., Chan Y. et al. // Eur.J.Oral Sci. –2005.–Vol. 113 (1).- P.28-33.

380. Renvert S, Supportive periodontal therapy / Renvert S., Persson G.R. // Periodontol. 2000. – 2004. – Vol. 36. – P. 179-195.

381. Rudney J.D. Relationships between human parotid saliva lyzozyme, lactofirrin, salivary peroxidase and secretory immunoglobulin A in a large sample population / Rudney J.D. // Arch. Oral Biol. – 1989. – V.34. - №7. – P.499-506.

382. Russel A.L. A system of classification and scoring for prevalence surveus of periodontal disease / Russel A.L. // J.Dent.Res.- 1956.- Vol.35.- P.350-359.

383. Salonen J.I. Migration of apithelial cells on materials used inquidess tissue regeneration / Salonen J.I., Persson G.L. // J. Periodont. Res. – 1990. – Vol. 25, № 4. – P. 215-221.

384. Scalingand root planing, systemic metronidazole and professional plaque removal in the treatment of chronic periodontitis in a Brazilian population II-microbiological results / Carvalho L.H., D'Avila G.B., Leao A. et al. // J/ Clin/ Periodontol. – 2005. – Vol. 32 (4). – P. 406-411.

385. Sekino S. The effect of a mouth rinse containing phenolic compounds on plaque formation and developing gingivitis / Sekino S., Ramberg P. // J. Clin. Periodontol. – 2005. – Vol. 32 (10). – P. 1083-1088.

386. Shapiro S. An in vitro oral biofilm model for comparing the efficacy of antimicrobial mouthrinses / Shapiro S., Giertsen E., Guggenheim B. // Caries Res. – 2002. – Vol. 36. – P. 93-100.

387. Sherby L.M. Saliva in health and desease: an appraisal and appraisal and aplate / Sherby L.M. // Int.Dent.J.-2000.-Vol.50,N 3.-P.40-61.

388. Slots J. Microbiology of periodontal disease. Contemporary oral microbiology and immunology / Slots J., Rams T. // St. Louis Mosby. – 1992. – P. 425-445.

389. Söder B.Granulocyte elastase, matrix metalloproteinase-8 and prostaglandin E2 in gingival crevicular fluid in matched clinical sites in smokers and non-smokers with persistent periodontitis / Soder B., Jin L.J., Wockholm S. // J. Clin. Periodontol. – 2002. – Vol. 29, № 5. – P. 384-391.

390. Straka M. Parodontologia 2000/Straka M. // Progresdent.–1999.–№ 3.–P.8-11.

391. Straka М. Пародонтология 2000 / Straka M. // Новое в стоматологии. − 2000. − № 4. − С. 10-38.

392. Straka M. Parodontologia 2000 / Straka M. // Progresdent.– 2001.–№ 2. – P. 25-28.

393. Straka M. Parodontologia 2000 / Straka M.// Progresdent.– 2001.– № 5. – P. 10-11

394. Straka M. Parodontitis a diabetes mellitus / Straka M. // Progresdent. – 2001. – № 6. – P. 10-12.

395. Structure-activity relationship of flavanoids with superoxide scavenging activity/ Hu J.P., Calomme, M., Lasure, A., De Bryune, T., Pieters, L., Vlietnick, A. Vanden Berghe, D., D., A.// Biol. Trace Elem. Res. 1995, 47, 327-331.

**396.** Subgingival irrigation combined with scaling and root planing. Results of a study with chlorhexidine and sodium hypochlorite / Kamagate A., Kone D., Coulibaly N.T. et al. // Odontostomatol. Trop. – 2005. – Vol. 28 (109). – P. 28-32.

397.The antioxidantcapacity of saliva / Battino M., Ferreiro M.S., Gallardo I., Newman H.N., Bullon P. // J. Clin. Periodontol. – 2002. – Vol. 29, № 3. – P. 189-194.

398. The effects of Plant Flavonoids on Mammalian Cells: Implications for Infiammation/Elliott Middleton, Chithan Kandaswami, Heart linova M., Samoilova К., Yudintzeva N. et all. // Troisieme Conference Euro Mediterraneenne de Photobiologi: Applications dans 1 Environnement, la Vedicine et la Biotechnologie.-Meknes, 6-8 april 1Disease, and Cancer // Pharvfcol. Rev.- 2000.- Vol.52.-Р.673-751,

399. The effectiveness of manual versus powered toothbrushes for dental health: a systematic review / Deery C., Heanue M., Deacon S. et al. // J. Dent. – 2004. – Vol. 32 (3). – P. 197-211.

400. The surfaceeffect of dentifrices / Meyers I.A., McQueen M.J., Harbrow D. et al. // Aust. Dent. J. – 2000. – Vol. 45 (2). – P. 118-124.

401. Three-monthassessment of safety and efficacy of two electric toothbrushes / Cronin M.J., Dembling W.Z., Cugini M.A. et al. // J. Dent. – 2005. – Vol. 33. – P. 23-28.

402. Treating plaque-associated gingivitis. In Fundamentals of Periodontics / Wilson TV, Kornman K.S., editors. Cicago: Quintessence Publishing Co, Inc.- 1996: 328-47.

403. Triedman S.A. Lysozyme and lactoferin quantitation in the crevicular fluid / Triedman S.A., Mamdel. D., Herrera M.S. // Journal of Periodontology. - 1983. – N. 54. - P. 347-350.

404. Vaillant L. Chronic erosive gingivitis / Vaillant L., Fontes V. // Rev. Stomatol. Chir Maxillofac. − 2002. − Vol. 103, № 2. − Р. 85-86.

405. Van der Weijden G.A. Comparison of 2 electric toothbrushes in plaque removing ability. Professional and supervised brushing / Van der Weijden G.A. // J. Clin. Periodontol. – 1995. – Vol. 22. – P. 648-652.

406. Van der Weijden G.A. A systematic review of the effectiveness of self-performed mechanical plaque removal in adults with gingivitis using a manual toothbrush / Van der Weijden G.A., Hioe K.P. // J. Clin. Periodontol. – 2005. – Vol. 32. – P. 214-228.

407 .Van Dyke TE., Neutrophil function and dysfunction in periodontal disease / Van Dyke TE., Vaikuntam J. // Curr Opin Periodontol.– 1994 –P.19-27.

408. Verma S. Acceptability of powered toothbrushes for elderly individuals / Verma S., Bhat K,M. // J. Public Health Dent. – 2004. – Vol. 64 (2). – P. 115-117.

409. Visser L. The use of p-nitrophenol-N-test-butuloxycarbonyl-L-alaninate as substrate for elastase / Visser L., Brouf E.R. //Biochem. of biophys.Acta.-1972.-Vol.268.-N1.-P.275-280.

410. Watt R.G. Does oral health promotion improve oral hygiene and gingival health? / Watt R.G., Marinho V.C. // Periodontol 2000. – 2005. – Vol. 37. – P. 35-47.

411. World Health Organization. Oral health surveys: basic methods. - 4. ed. Wien. - WHO, 1997.

412. Wu C.D, Evaluation of the safety and efficacy of over-the-counter oral hygiene products for the reduction and control of plaque and gingivitis / Wu C.D., Savitt E.D. // Periodontol. 2000. – 2002. – Vol. 28. – P. 91-105.

413.Zero A.A. Role of oral microflore in pathogenesis of periodontal / Zero A.A. // J. Clin. Periodontol.-1998.-Vol.25,N3.-P.201-203.

414. Zero A.A. Relation between microbiological and clinical parameters in periodontal disease / Zero A.A. //J.Am.dent.Assoc.-2004.-N29.-N4.-P.451-456

Для заказа доставки данной работы воспользуйтесь поиском на сайте по ссылке: <http://www.mydisser.com/search.html>