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

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ’Я УКРАЇНИ

Державний вищий навчальний заклад

Івано-Франківський державний медичний університет

На правах рукопису

БІЛИЩУК МИКОЛА ВАСИЛЬОВИЧ

УДК 616.314.-0.53.3+613-037+314-002

**ПРОГНОСТИЧНА ОЦІНКА І ПРОФІЛАКТИКА КАРІЄСУ ЗУБІВ
У ДІТЕЙ ПРИКАРПАТТЯ**

14.01.22-стоматологія

Дисертація на здобуття наукового ступеня
кандидата медичних наук

Науковий керівник:

докт. мед. наук,
професор Р.В. Казакова

Івано-Франківськ − 2008

**ЗМІСТ**

ПЕРЕЛІК УМОВНИХ СКОРОЧЕНЬ 5

ВСТУП 6

РОЗДІЛ 1. СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ДЕКОМПЕНСОВАНОГО КАРІЄСУ
ЗУБІВ, ЙОГО ПРОГНОЗУВАННЯ ТА КОРЕКЦІЇ СПРИЙНЯТЛИВОСТІ
У ДІТЕЙ (АНАЛІТИЧНИЙ ОГЛЯД НАУКОВОЇ ЛІТЕРАТУРИ) 13

1.1. Епідеміологія та особливості захворюваності на карієс зубів
у дітей 13

1.2. Чинники ризику карієсу зубів у дітей 16

1.2.1.Стан реактивності організму дітей при карієсі зубів 21

1.2.2.Стан мінерального обміну в порожнині рота дітей
хворих на карієс зубів 23

1.3. Прогнозування розвитку і сприйнятливості до карієсу 24

1.4. Профілактичні заходи у дітей із карієсом зубів 27

РОЗДІЛ 2. ОБ’ЄКТИ І МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ 32

2.1. Клініко-епідеміологічні дослідження 33

2.2. Лабораторні методи обстеження 35

2.3. Оцінка ефективності профілактичних заходів
при декомпенсованій формі карієсу зубів 41

2.4. Експериментальні дослідження 43

2.5. Статистична обробка результатів 45

РОЗДІЛ 3. ДИНАМІКА, ПОШИРЕНІСТЬ ТА ОСОБЛИВОСТІ
ПЕРЕБІГУ МНОЖИННОГО КАРІЄСУ ЗУБІВ
У ДІТЕЙ ПРИКАРПАТТЯ 47

3.1. Результати вивчення стоматологічного статусу
дітей – мешканців територій із різним антропогенним
навантаженням урбоекосистем у 2000-2005 роках 49

3.1.1. Особливості поширення множинного карієсу
у дітей − мешканців території із переважно хімічним
антропогенним навантаженням урбоекосистеми
(м. Івано-Франківськ) 49

3.1.2. Особливості поширення множинного карієсу зубів
у дітей з ІV групи нагляду за наслідками аварії на ЧАЕС 58

3.1.3. Порівняльна характеристика особливостей формування
декомпенсованої форми карієсу зубів у дітей − мешканців
територій із переважаючим хімічним антропогенним
навантаженням уробоекосистеми та мешканців
ІV зони контролю наслідків аварії на ЧАЕС 64

РОЗДІЛ 4. ОСОБЛИВОСТІ І ПРОГНОЗ РОЗВИТКУ
ДЕКОМПЕНСОВАНОЇ ФОРМИ КАРІЄСУ З УРАХУВАННЯМ
ФАКТОРІВ РИЗИКУ ЙОГО РОЗВИТКУ І ФУНКЦІОНАЛЬНОГО
СТАНУ ОРГАНІЗМУ ДІТЕЙ 69

4.1. Найбільш поширені чинники ризику при некомпенсованій
формі карієсу зубів у дітей 69

4.2. Результати прогнозування за чинниками ризику 76

4.3. Функціональний стан організму у дітей з ДФКЗ 82

4.3.1. Рівень здоров’я дітей із множинним карієсом зубів 82

4.3.2. Показники резистентності порожнини рота у дітей
із множинним карієсом зубів 86

4.4. Наслідки узагальненого логіко-математичного прогнозування 91

РОЗДІЛ 5. ОБГРУНТУВАННЯ ТА ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ
ЛІКУВАЛЬНО-ПРОФІЛАКТИЧНИХ ЗАХОДІВ ПРИ
ДЕКОМПЕНСОВАНІЙ ФОРМІ КАРІЄСУ ЗУБІВ У ДІТЕЙ 95

5.1. Експериментальне дослідження для встановлення
карієспрофілактичної ефективності кальційвмісних препаратів 95

5.2. Ефективність використання профілактичних заходів
у дітей з декомпенсованою формою карієсу 103

5.2.1. Вплив профілактичних заходів на стан мінерального обміну
та імунологічні показники у дітей з декомпенсованою
формою карієсу 104

5.2.2. Клінічна оцінка ефективності впливу комплексу
лікувально-профілактичних заходів у дітей 110

5.2.3 Зміни зарядного стану клітин букального епітелію під
впливом реабілітаційних заходів у дітей із
некомпенсованою формою карієсу 116

5.2.4. Оцінка ефективності патогенетичної профілактики
множинного карієсу зубів у дітей групи ризику 118

АНАЛІЗ І УЗАГАЛЬНЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ДОСЛІДЖЕННЯ 126

ВИСНОВКИ 151

ПРАКТИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ 153

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ 154

ДОДАТКИ 179

**ВСТУП**

**Актуальність теми.**Важливим завданням, контрольованим ВООЗ, являється стоматологічне здоров’я, одним із критеріїв якого визнано зниження захворюваності на карієс зубів [255]. Актуальність цієї проблеми визначається високою поширеністю даного захворювання у всіх країнах світу і потребою в комплексному стоматологічному лікуванні [7, 128, 246]. Стан порожнини рота населення України, не дивлячись на розроблені системи профілактики, розвинену мережу стоматологічних поліклінік, залишається на низькому рівні, хоча відмічаються значні відмінності показників карієсу зубів в різних регіонах країни. За даними [60, 136, 184, 212] у дітей, які проживають на різних територіях поширеність КЗ коливається від низької до високої (33,3‑98,3 %) при інтенсивності ураження від 0,9 до 7,1.

Однак незалежно від середнього рівня інтенсивності патологічного процесу, у кожному регіоні зустрічаються особи, у яких цей показник значно перевищує середньогруповий [117, 252]. Згідно даних літератури [39, 105, 121, 191], ця важка форма маніфестації карієсу зубів (множинний карієс, «квітучий» карієс, декомпенсована форма карієсу зубів) зустрічається у 7‑15 % дітей. Незважаючи на те, що в загальній масі дітей питома вага цієї форми патології не дуже висока, але розпізнавати її потрібно якомога раніше, виділяти таких пацієнтів серед інших і регулювати «баланс карієсу» (своєчасне виявлення критичного фактору і його «блокування»), побудувавши пропорцію між загальним станом здоров’я та ризиком розвитку захворювання [144]. Виділення цієї форми патології в окрему класифікаційну одиницю свідчить про системність і гостроту процесу [165]. Агресивний перебіг ДФКЗ, швидкий розвиток ускладнень, рання втрата зубів, а також вплив вогнищ інфекції на розвиток і перебіг соматичних захворювань сприяє погіршенню здоров’я та якості життя і потребує індивідуального підходу до патогенетичного лікування з врахуванням гетерогенності дітей із цією патологією.

Загальновизнаним фактом є те, що в процесі розвитку карієсу різного ступеня важкості, приймає участь безліч факторів внутрішнього та зовнішнього середовища, які впливають на різних етапах онтогенезу дитини [43, 53, 79, 102, 150, 221, 230, 266]. В той же час профілактичні міроприємства направлені на усунення одного із факторів ризику без урахування соматичного здоров’я не приводять до зниження активності преребігу патологічного процесу [244].

Відсутність переконливих доказів поєднаного впливу асоціацій соціально-середовищних факторів довкілля і системних порушень здоров’я на основні ланки розвитку ДФКЗ значно ускладнює формування методів доклінічної діагностики, терміни початку раціональної превентивної терапії для управління процесом активності перебігу захворювання, виникнення нових вогнищ і зумовлює актуальність проведеного дослідження, його мету і завдання.

**Зв'язок роботи з науковими темами.** Дисертація виконана відповідно до плану науково-дослідної роботи Івано-Франківського державного медичного університету «Комплексні методи діагностики, профілактики та лікування стоматологічних захворювань населення Івано-Франківської області» (№ ДР 0103U001013) та Інституту стоматології АМН України, м. Одеса, «Вивчення епідеміології основних стоматологічних захворювань у дітей України у взаємозв'язку з біогеохімічними факторами оточуючого середовища» (шифр АМН 041.01, № ДР 0101U001324). Здобувач був виконавцем окремих фрагментів вищезгаданих тем.

**Мета і задачі дослідження.** Мета дослідження **–** підвищення ефективності профілактики множинного карієсу зубів у дітей на основі вивчення детермінуючих чинників ризику розвитку захворювання та розробки комплексу лікувально-профілактичних заходів із застосуванням препаратів спрямованої адаптогенної та ремінералізуючої дії.

Реалізація поставленої мети потребувала рішення таких задач:

1. Вивчити поширеність та інтенсивність карієсу зубів у дітей Прикарпаття, особливості декомпенсованої форми карієсу.

2. Виявити чинники ризику розвитку захворювання шляхом аналізу даних соціологічного дослідження і показників функціонального стану організму дітей.

3. Встановити взаємозв’язки чинників навколишнього середовища із поширеністю декомпенсованого карієсу зубів, особливостями його перебігу, станом реактивності організму і мінерального обміну у дітей.

4. Обґрунтувати в експерименті та дослідити в клініці ефективність запропонованого комплексу лікувально-профілактичних заходів із ендогенним використанням препаратів, що мають природну адаптогенну («Біотрит-С») і мінералізуючу дію (кальцієвмісний засіб «Кальцію цитрат»), та місцевим застосуванням ремінералізуючої зубної пасти серії «Восход».

5. Розробити комплексні критерії оцінки та прогнозування підвищеної сприйнятливості до ДФКЗ у дітей на основі запропонованих прогностичних коефіцієнтів, математичних моделей та встановити ступінь їх надійності.

*Об'єкт дослідження*: множинний карієс зубів у дітей віком 6-15 років, чинники розвитку захворювання.

*Предмет дослідження*: клініко-патогенетичне обґрунтування використання для профілактики множинного карієсу зубів у дітей препаратів ремінералізуючої та адаптогенної дії; можливість корекції на доклінічній стадії захворювання.

*Методи дослідження*: епідеміологічні – для вивчення поширеності та інтен­сивності карієсу зубів у дітей; соціологічні – для визначення чинників ризику захворювання; експериментальні на тваринах – для визначення карієспрофілактичної дії запропонованого комплексу; клініко-лабораторні – для оцінки функціональних реакцій організму та вивчення дії комплексу лікувально-профілактичних заходів на стан твердих тканин зубів, біохімічні, імунологічні, морфологічні показники ротової рідини, функціональний стан клітин букального епітелію; медико-статистичні; логіко-математичне моделю­вання – для розробки способу прогнозування розвитку множинного карієсу зубів.

**Наукова новизна одержаних результатів.** Вперше епідеміологічним методом в динаміці вивчена частота, тенденції розвитку карієсу зубів і встановлена залежність рівня ДФКЗ у дітей від характеристик антропогенного забруднення територій із біотопічними особливостями у вигляді тандемного зниження йоду і фтору в довкіллі.

Вперше виявлено, що за період спостереження поширеність ДФКЗ у дітей в зоні помірного хімічного забруднення мала виражену тенденцію до зниження, хоч і не досягла контрольних величин. У цей же час частота її в зоні дії малих доз іонізуючого випромінювання збільшилась із 22,94 % до 43,75 % поряд із високою поширеністю некаріозних уражень (17,74 %), що за даними Севбітова А.В. [166] є біологічним маркером модифікуючої дії малих доз радіації.

В результаті проведеного аналізу чинників ризику розвитку множинного карієсу зубів встановлено, що важкість захворювання дітей визначається інтенсивністю впливу та комбінацією чинників ризику.

Встановлено, що функціональний стан організму дітей з ДФКЗ характеризується дисбалансом специфічних і неспецифічних факторів місцевого імунітету, зниженням концентрації гідроксиапатиту в емалі, що вказує на необхідність підвищення компенсаторно-пристосувальних можливостей організму з метою зупинки патологічного процесу і формування тривалого адаптаційного ефекту для попередження розвитку вторинних ускладнень.

Розроблена концепція диференційованого управління адаптаційними реакціями організму при ДФКЗ.

В експерименті доведено і клінічно підтверджено ефективність використання в комплексній терапії ДФКЗ фітоадаптогена «Біотрит С» та регулятора мінерального обміну «Кальцію цитрату» з метою нормалізації функціональних реакцій у дітей та зниження активності перебігу патологічного процесу, частоти виникнення цієї форми захворювання.

На основі методів медичної статистики розроблено і апробовано в клініці новий спосіб прогнозування розвитку множинного карієсу зубів.

Доведено ефективність розроблених заходів патогенетичної профілактики множинного карієсу зубів у групі дітей із ризиком розвитку патології.

**Практичне значення одержаних результатів.** Розроблено, апробовано і впроваджено у практичну охорону здоров’я доступний у використанні, як при масових оглядах, так і індивідуально в умовах поліклінічного прийому, інформативний і ефективний спосіб доклінічної діагностики множинного карієсу зубів, що дає можливість з високим ступенем точності формувати групи ризику його розвитку.

Запропонована і апробована схема превентивного лікування дітей з високим рівнем факторів ризику розвитку множинного карієсу зубів.

Запропоновано спосіб комплексного, ендогенного використання вітчиз­няних препаратів «Біотрит С» і «Кальцію цитрату» та місцевого застосування ремінералізуючої зубної пасти серії «Восход», що сприяє довготривалому клінічному ефекту і знижує ризик розвитку ускладнень.

Запропонована методика впроваджена в клінічну практику міської дитячої стоматологічної поліклініки м. Івано-Франківська, відділення дитячої стоматології республіканської стоматологічної поліклініки Державного вищого навчального закладу «Івано-Франківський державний медичний університет» МОЗ України, у відділенні стоматології дитячого віку Державної установи «Інститут стоматології АМН України» (м. Одеса), в Одеському обласному центрі стоматології дитячого віку та ортодонтії, в Комунальній медичній установі «Міська дитяча стоматологічна поліклініка» м. Чернівці. Матеріали дисертації включені в навчальний процес Державного вищого навчального закладу «Івано-Франківський державний медичний університет» МОЗ України, та Одеського державного медичного університету МОЗ України.

**Особистий внесок здобувача.** Автором самостійно розроблена основна наукова концепція роботи, виконано аналіз і узагальнення джерел літератури, проведене накопичення, відбір і медико-статистична обробка клінічного, лабораторного і експериментального матеріалу, отриманого на ґрунті проведених дисертантом епідеміологічних та інших досліджень, розроблені прогностичні критерії за різними класами завдань, запропоновані та впроваджені з оцінкою їх ефективності лікувально-профілактичні заходи. Самостійно виконано науковий аналіз і описання результатів дисертації, апробація матеріалів та підготовка до друку наукових праць. Висновки та практичні рекомендації оформлені разом з науковим керівником.

Клінічні, експериментальні та біохімічні дослідження проведені здобу­вачем разом із співробітниками відділення стоматології дитячого віку (зав. від. – д.мед.н., проф. О.В. Дєньга) та лабораторії біохімії відділу біотехнології (зав. лаб. – к.б.н., с.н.с. О.А. Макаренко) ДУ «Інститут стоматології АМН України», м. Одеса.

**Апробація результатів дисертації.** Основні положення дисертації викладені й обговорені на міжнародних науково-практичних конференціях: «Вікові аспекти чутливості організму до ксенобіотиків» (Чернівці, 2002), «Епідеміологія основних стоматологічних захворювань» (Івано-Франківськ, 2004), «Сучасні проблеми зубо-щелепної хірургії та хірургічної стоматології» (Івано-Франківськ, 2005), «Актуальні питання дитячої стоматології та ортодонтії» (Одеса, 2005), «Оздоровчі ресурси Карпат і прилеглих регіонів» (Чернівці, 2005).

**Публікації.**За матеріалами дисертації опубліковано 8 наукових праць, з них 4 статті у наукових фахових виданнях, рекомендованих ВАК України, 2 патенти на корисну модель, 2 тез доповідей на науково-практичних конференціях.

**ВИСНОВКИ**

У дисертації представлено теоретичне узагальнення й нове вирішення актуаль­ного наукового завдання, пов'язаного з розробкою й обґрунтуванням методів прогностичної оцінки і корекції сприйнятливості до розвитку декомпенсованого карієсу зубів у дітей лікувально-профілактичними заходами із включенням препаратів спрямованої мінералізуючої та адаптогенної дії.

1. За період спостереження 2001-2005 рр. поширеність та інтенсивність карієсу зубів у дітей, які проживають у різних екологічних умовах, залишались стабільно високими (87,5 % і 5,96 відповідно). Частка дітей, що мають ДФКЗ, залежить від специфіки антропогенного забруднювача і складає 18,89 % на території з переважно хімічним забрудненням та 35,56 % серед дітей, що проживають у зоні радіаційного забруднення.

2. Проведений множинний кореляційно-регресійний аналіз чинників ризику розвитку карієсу зубів дозволив визначити фактори, що детермінують розвиток декомпенсованої форми карієсу зубів.

3. При декомпенсованій формі карієсу зубів у дітей спостерігаються суттєві метаболічні порушення, які проявляються значними змінами показників мінерального обміну, зниженням показників місцевого та загального імунітету. Отримані дані є обґрунтуванням для використання комплексної поетапної терапії.

4. Включення в комплекс лікувально-профілактичних заходів при множинному карієсі зубів медикаментозних ремінералізаторів місцево (фторвмісна зубна паста серії «Восход») на тлі ендогенного застосування «Кальцію цитрату» та «Біотриту-С», який справляє адаптогенний та імуномодулюючий ефекти, сприяє відновленню мінералізуючої функції
ротової рідини, корегує метаболічні порушення, стабілізує перебіг патологічного процесу, знижує приріст карієсу зубів на 67,72 %.

5. Запропонований і впроваджений метод прогнозування підвищеної сприйнятливості до декомпенсованого карієсу зубів із розрахунком відносного ризику, прогностичних коефіцієнтів, математичних моделей та аналізу причинно-наслідкових зв’язків, підвищує ефективність діагностики і дозволяє в 89,3 % випадків виділити серед загальної популяції групу ризику з метою впровадження превентивних профілактичних заходів.

6. Запропонований спосіб патогенетичної профілактики множинного карієсу зубів у дітей з ендогенним використанням препаратів «Біотрит-С» та «Кальцію цитрату» веде до зменшення розвитку важкої форми патології на 23%.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Абаджиди М. А. Уровень цытокинов в секрете ротовой полости у детей с бронхиальной астмой / [Абаджиди М. А., Лукушкина Е. М., Маянская И. В.] // Цитокины и воспаление. – 2002. –Т.1, № 3. – С. 9-14.
2. Абрамова А. Б. Оценка имунотропного действия биотрита: [труди наук. конф. офтальмологів, присв. 125-річчю акад. В.П.Філатова] / А. Б. Абрамова, В. И. Салдан. – Одесса: АстроПринт, 2000. – С. 371-372.
3. Авцын А. П. Микроэлементозы человека: этиология, классификация, органопатология / [А. П. Авцын, А. А. Жаворонков, М. А. Риш] // М.: Медицина, 1991. – 496 с.
4. Агапова О. В. Бактериальные IgA-протеазы / О. В. Агапова, В. М. Бондаренко // Журнал микробиологии, эпидемиологии, иммунологии. – 1998. – № 2. – С. 121-125.
5. Адаменко О. Екологічний аудит територій / О. Адаменко, Л. Міщенко. – Івано-Франківськ. – ФАКЕЛ, 2000. – 341 с.
6. Александров Е. И. Профилактика кариеса зубов у юных беременных / Е. И. Александров, И. Н. Александров // Современная стоматология. – 2003. – № 3. – С. 5-6.
7. Алимский А. В. Динамика пораженности кариесом зубов школьников г. Караганды: [по материалам эпид. обследования, проведенного в 1988 и 1998 гг.] / А. В. Алимский, К. З. Шалабаева, А. Я. Долгоаршинных // Новое в стоматологии. – 2002. – № 2. – C. 100-102.
8. Алимский А. В. Особенности пораженности кариесом зубов в Азербайджане / А. В. Алимский, Р. К. Алиева // Стоматология. – 2001. – № 2. – С. 58-60.
9. Алимский А. В. Сроки формирования постоянного прикуса у детей родившихся и постоянно проживающих в регионе, находящемся в близи бывшего ядерного полигона / А. В. Алимский, К. З. Шалабаева, А. Я. Долгоаршинных // Стоматология. – 1999. – C. 53-58.
10. Анисимов И. В. Структурные свойства смешанной слюны у лиц с разными уровнями резистентности зубов к кариесу / И. В. Анисимов, М. Е. Галиулина, И. В. Ганзина // ст-я. – 2005. – № 4. – C. 8-10.
11. Антенатальная профилактика стоматологических заболеваний с коррекцией минеральной недостаточности / И. Н. Кузьмина, Г. Л. Доронин, М. В. Мазуркевич, О.В. Кравченко // Российский стоматологический журнал. –2008. – № 2. – С. 53-56.
12. Антимутагенные эффекты Биотрита-С при воздействии генотоксикантов / [О. Н. Воскресенский, A. П. Левицкий, Е. А. Багирова, Е. К. Ткаченко] // Вісник стоматології. – 2001. – № 1. – С. 2-3.
13. Антипкин Ю. Г. Особености гормональной регуляции физического развития и костной системы у детей, родившихся после аварии на ЧАЭС / Ю. Г. Антипкин, Л. П. Арабская //Inter j of Rad. med. –2001. – № 3(1-2). – C. 151-152.
14. Антипкін Ю. Г. Деякі аспекти реабілітації дітей зі змінами у кістковій системі, які народилися від радіаційно опромінених у дитячому віці матерів / Ю. Г. Антипкін, С. І. Толкач, Л. П. Арабська // ПАГ. – 2003. – C. 167.
15. Арабська Л. П. Підходи до профілактики та реабілітації дітей в період формування кісткової системи / Л. П.Арабська, Ю. Г.Антипкін // ПАГ. – 2003. – C. 164.
16. Балева Л.С. Физическое развитие детей, проживающих в регионах Российской Федерации, подвергшихся радионуклидному загрязнению в результате аварии на Чернобыльской АЭС: [по результатам Всероссийской диспансеризации детей 2002р] / Л. С. Балева, Б. А. Кобринский, А. Е. Сипягина // Российский вестник перинатологии и педиатрии. – 2004. – № 6. – С. 45-48.
17. Барабой В. А. Механизм антистрессового и противолучевого действия растительных фенольных соединений / В. А. Барабой, Ю. В. Хомчук // Украинский биохимический журнал. – 1998. – Т. 70, № 6. – C. 13-23.
18. Баранов А. А. Лизоцим: теория и практика / А. А. Баранов, В. Г. Дорофейчук. – М.: Н.Новгород, 1999. – 126 с.
19. Барер Г. М. Вариабельность кристаллических агрегатов ротовой жидкости в норме / Г. М. Барер, А. Б. Денисов, Т. М. Стурова // Рос. стомат. журнал. – 2003. – № 1. – С. 33-35.
20. Бебешко В. Г. Структурні зміни твердих тканин зубів та кісткової тканини альвеолярного паростка в осіб, що зазнали впливу іонізуючого випромінювання / В. Г. Бебешко, Л. О. Дарчук, Л. В. Завербна // Журнал АМН України. – 2003. – Т. 9, № 3. – С. 556-568.
21. Беланов Б. М. Совместное воздействие на здоровье детей кариеса зубов и факторов окружающей среди / Б. М. Беланов, В. Г. Афанасенко, Б. В. Городинский // Вестник АМН СССР. – 1988. – № 10. – С. 84-88.
22. Беленчук Т. А. Определение эффективности лечения парандотита по степени активности реакции адсорбции микроорганизмов клетками эпителия слизистой оболочки полости рта: [тезисы т.2, 8-10 VIII Всесоюзный съезд.] / Т. А. Беленчук // Новое в терапевтической детской и хирургической стоматологии. – М., 1987.
23. Биохимические показатели слюны у детей в геопровинции с избытком молибдена / [С. В. Перминов, Л. П. Никитина, Е. Н. Иванова, Т. П Перминова ] // Журнал клинической лабораторной диагностики. – 1995. – № 2. – C. 46-47.
24. Боев В. М. Гигиеническая характеристика влияния антропогенных природных геохимических факторов на здоровье населения Южного Урала / В. М. Боев // ГИС. – 1999. – № 6. – C. 3-8.
25. Бокая В. Г. Эффективность профилактики кариеса зубов и заболеваний пародонта у дошкольников ограничением сахара в раци­оне питания и полоскания рта раствором сластилина / В. Г. Бокая // Стоматология. – 1998. – Спец. вып. –С. 42.
26. Бондаренко С. Г. Показники гуморальної ланки імуностатусу у дівчат з різним паспортним віком, які проживають у зоні екологічного неблагополуччя / С. Г. Бондаренко, О. І Мальцева // Клініч. фармація. – 2003. – Т. 7, № 3. – С. 143-145.
27. Борзов Е. В. Факторы риска развития аденоидных вегетаций у детей / Е. В. Борзов // Вестник оториноларингологии. – 2003. – № 2. – C. 22‑23.
28. Боровский Е. В. Кариесрезистентность / Е. В. Боровский, В. К. Леонтьев // Стоматология. – 2002. – № 5. – С. 26-28.
29. Боровский Е. В. Биология полости рта / Е. В. Боровский, В. К. Леонтьев. – Н.Новгород: НГМА, 2001. − 297 с.
30. Боровский Е. В. Лечение кариеса в стадии белого пятна у детей методом глубокого фторирования / Е. В. Боровский, Т. Г. Завьялова // Стоматолог. – 2002. – № 9. – С. 52-54.
31. Бриль Е. А. Метод профилактики кариеса зубов у детей при ортодонтическом лечении / Е. А. Бриль // Рос. стомат. журнал. – 2005. – № 5. – С. 28-30.
32. Буланцева М. Б. Влияние поставарийного радиационного и токсического техногенного факторов на заболеваемость детского населения / М. Б. Буланцева // Российский медицинский журнал. – 2005. – № 2. – С. 9‑10.
33. Бурцева А. Р. Состояние здоровья детей Сибири в зависимости от экологической ситуации / А. Р. Бурцева // Российский педиатрический журнал. – 2002. – № 5. – С. 46-47.
34. Бухарин О. В. Микробные ингибиторы лизоцима / О. В. Бухарин, А. В. Васильев // Журнал микробиологии. – 2006. – № 4. – С. 8-13.
35. Велигоря И. Е. Сравнительная характеристика показателей минерального обмена в крови и слюне при воздействии на организм повреждающих факторов / И. Е. Велигоря // Вісник стоматології. – 1999. – № 3. – С. 12-13.
36. Вельтіщєв Ю. Є. Прогрес генетики та його значення для педіатрії / Ю. Є. Вельтіщєв, А. Д. Царегородцев, Л. З. Казанцева // ПАГ. – № 2. – 2002. – С. 4-11.
37. Вербицкая А. В. Показатели распространенности и интенсивности кариеса зубов у детей в возрастном аспекте / А. В. Вербицкая // Український стоматологічний альманах. – 2005. – № 2. – С. 39-41.
38. Виноградова Т. Ф. Диспансеризация детей у стоматолога / Т. Ф. Виноградова. – М.: Медицина, 1988. –256 с.
39. Виноградова Т. Ф. Эффективность профилактики кариеса детей с III степенью активности кариозного процесса / Т. Ф. Виноградова, Н. В. Морозова, Н. М. Ёлкина // Стоматология. – 1984. – Т. 63, № 4. – С. 64-66.
40. Вікові зміни ротової рідини в динаміці розвитку підлітків: [матеріали ІІ (ІХ) з’їзду АСУ] /  [Т. О. Петрушанко, Л. Н. Тарасенко, К. С. Непорада, І. М. Скрипник]. − \_\_\_\_., 2004. – С. 118-119.
41. Влияние йодного дефицита на течение кариеса у детей / А. А. Антонова, В. А. Филонов, В. А. Рябкова, Ю. Г. Ковальский // Российский педиатрический журнал. – 2007. – № 2. – C. 52-54.
42. Влияние лизоцима на рост мышыной лимфомы, и противоопухолевую активность циклофосфамида / [Э. Г. Щербакова, В. М. Бухман, Е. Б. Исакова и др.] // Антибиотико и химиотерапия. – 2002. – Т. 47, № 11. – C. 3-8.
43. Воздействие эндогенных и экзогенных факторов на состояние зубов и окружающих тканей в эксперименте / [И. К. Луцкая, С. А. Гранько, Ю. Д. Коваленко, Л. О. Швед] // Современная стоматология. – 2005. – № 2. – C. 73-74.
44. Волков Е. А. Разработка и лабораторный анализ новых реминерализующих средств / Е. А. Волков, С. М. Баринов, И. В. Фадеева // Стоматология. –2006. –№ 5. – С. 8-12.
45. Волчецкий А. П. Кристаллизация и кристаллография: Медико-биологические аспекты / А. П. Волчецкий. – Архангельск: узд-во Поморского государственного университета, 1999. − 190 с.
46. Воронин В. Ф. Анализ защитных свойств эмали с позиции системного похода / В. Ф. Воронин // Стоматология. – 2001. – № 4. – С. 8-9.
47. Габович Р. Д. Гигиенические проблемы фторирования питьевой воды / Р. Д. Габович, А. А. Минх. – М, 1979. – 200 с.
48. Гаврилова О. А. Количественная характеристика физико-химических свойств ротовой жидкости у дошкольников / О. А. Гаврилова // Стоматология. – 2004. – № 2. – C. 54-56.
49. Гемонов В. В. Вопросы морфогенеза зубов человека в процессе их эмбрионального развития / В. В. Гемонов // Стоматология. – 1999. – № 1. – C. 12-15.
50. Горзов І. Н. Екологічні аспекти карієсу зубів та хвороб пародонту / І. Н. Горзов , А. М. Потапчук. – Ужгород: Патент, 1998. – 225 с.
51. Грищенко О. В. Возможности коррекции кальцийдефицитных состояний при беременности и лактации / О. В. Грищенко, А. В. Сторчак // Методические рекомендации. – Харьков, 2003. − 23 с.
52. Давыдов Б. Н. Особенности обмена фторидов у детей при профилактике кариеса / Б. Н. Давыдов, Ю. Н. Боринский, О. А. Базанова // Стоматология. – 2002. – № 1. – С. 63-66.
53. Данилова М. А. Проявление внутриутробной инфекции в зубочелюстной системе / М. А. Данилова // Российский стоматологический журнал. –2002. – № 6. – C. 12-15.
54. Демчина Г. Генетическая детерминация одонтоглифических признакою первых нижних постоянных моляров и топография кариозного поражения у моно- и дизиготных близнецов / Г. Демчина // Современная стоматология. –2001. – № 4. – С. 68-69.
55. Денисов А. Б. Муцины слюны / А. Б. Денисов // Cтоматолог. – 2006. − № 7. – С. 30-36.
56. Деньга О. В. Мониторинг заболеваемости кари­есом зубов детского населения г. Одессы / О. В. Деньга, B. C.Иванов // Вестник стоматологии. – 1996. – № 5. – С. 379-383.
57. Деньга О.В. Адаптогенные профилактика и лечение основных стоматологических заболеваний у детей: автореф. дис. на соискание уч. степени д-ра мед. наук: 14.01.22 "Стоматология" / Оксана Васильевна Деньга. − К., 2001. − 32 с.
58. Дитяча стоматологія / [О. В. Удовицька, Л. Б. Лепорська, Т. М. Спірідонова, Л. Ф. Корчак и др.]. – К., Здоров'я, 2000. – 295 с.
59. Диференціація рівня здоров’я та адаптаційних можливостей здорових дітей на основі виділення фізіологічних типів імунорезистентності / К. В. Несвітайлова, Л. В. Квашніна, М. Л. Середенко, Ю. А. Маковкіна // ПАГ. – 2003. –№ 1. – С. 12-14.
60. Диференційована профілактика карієсу зубів у дітей / [Н. І. Смоляр, У. О. Стадник, Е. В. Безвушко, Н. М. Крупник и др.] // Новини стоматології . – 2006. – № 1. – C. 62-64.
61. Добротина Н. А. Лизоцим как модулятор иммунных реакций / Н. А. Добротина, Ж. А. Казацкая, Г. Ю. Емельянов // Вопросы медицинской химии. − 1987. −№ 4. − С. 66-69.
62. Доклад комитета экспертов ВОЗ по гигиене полости рта с использованием фторидов. − М.: Медицина, 1995. – 54 с.
63. Дранник Г. Н. Клиническая иммунология и алергология / Г. Н. Дранник // 3-е изд; доп. – К.: Полиграф-Плюс, 2006. – 482 с.
64. Дрожжина В. А. Состояние местного иммунитета при профилактике кариеса зубов с использованием герметиков у детей восьмилетнего возраста / В. А. Дрожжина, Н. В. Шабашова, Н. Е. Абрамова // Новое в стоматологии. – 2000. − № 2. – С. 40-45.
65. Дубровина Л. А. Микрокристаллизация смешанной слюны у детей при различной интенсивности кариеса зубов / Л. А. Дубровина // Стоматологическая помощь: науч. и практическая стоматология. – Рига, 1988. – С. 104-108.
66. Дычко Е. Н. Динамика показателей минерализирующей функции ротовой жидкости у детей под влиянием лечебно-профилактического комплекса / Е. Н. Дычко, А. В. Вербицкая, И. В. Ковач // Вісник стоматології. – 2006. – № 1. – С. 101-104.
67. Дычко Е. Н. Уровень гигиенического состояния и степень поражаемости кариесом у подростков / Е. Н. Дычко, А. В. Вербицкая, И. В. Ковач // Вісник стоматології. – 2005. – № 2. − С. 61-62.
68. 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 и др.]. – К.: Фарм. центр МОЗ України, 2003. – 42 с.
69. Експериментальне обгрунтування принципів корекції порушень імунного гомеостазу, індукованих зовнішнім гамма-опроміненням у малих дозах /  [М. Б.Самбур, О. Ф.Мельніков, Л. Г. Розенфельд та ін.] // Журнал АМН України. – 2002. – Т. 8, № 4. – C. 787-793.
70. Елизарова В. М. Анализ стоматологического статуса у детей, проживающих в зоне жесткого радиационного контроля по результатам реализации программы медико-социальной реабилитации: [материалы X и XI Всероссийской научно-практической конференции труды VIII съезда стоматологической Ассоциации России] / В. М. Елизарова, Е. А. Скатова // М., 2003. – С. 288‑289.
71. Елизарова В. М. Нарушение гомеостаза кальция при множественном кариесе зубов у детей / В. М. Елизарова, Ю. А. Петрович // Стоматология. – 2002. – № 1. – С. 67-71.
72. Зазулевская Л. Я. Роль слюны в гомеостазе минеральных компонентов полости рта / Л. Я. Зазулевская // Стоматолог. – 2006. – № 0. – С. 47-50.
73. Захисні механізми порожнини рота / [В. І. Шматко, І. М. Голубєва, Н. В. Біденко, Б. В. Антонишин и др. ] // Вісник стоматології. – 1998. – № 4. – С. 79-84.
74. Зорич М. Е. Подросток на стоматологическом приеме: кариесрезистентность, реактивность периодонта, обменные процессы / М. Е. Зорич, З. Р. Валеева // Стомат. журнал. – 2006. – Т. VII, № 1. – С. 33-35.
75. Зорян Е. В. Конституциональные особенности современного человека в прогнозировании и профилактике кариеса зубов / Е. В. Зорян // Клиническая стоматология. –2007. – № 1. – С. 20-22.
76. Зюзькова С. А. Оценка состояния неспецифического и специфического иммунитета полости рта у практически здоровых школьников: [Тр. X и XI Всерос. науч. практ конферении и тр. VIII съезда СтАР] / С. А. Зюзькова, О. А. Гаврилова // М., 2003. – C. 300-303.
77. Иванов В. С. Карта стоматологического обследования ребенка для эпидемиологических исследований / В. С. Иванов, О. В. Деньга, Л. А. Хоменко // Вісник стоматології. – 2002. – № 4. – С.53-66.
78. Игнатьева Г. А. Иммунная система и патология / Г. А. Игнатьева // Патология, физиология и экспериментальная медицина. – 1997,1998. – № 4, № 1. − C. 26-37, C. 35-41.
79. Изменение структуры зачатков зубов под влиянием экотоксикантов / [С. В. Чуйкин, С. В. Аверьянов, Т. Р. Зулькарнаев, Ф. А. Каюмов] // Институт Стоматологии. – 2004. – № 1. – C. 91-93.
80. Изменения синаптоархитектоники сетчатки при фотоповреждении и их коррекция антиоксидантами растительного происхождения / [С. В. Логвинов, Е. Ю. Варакута, А. А Жданкина, и др.] // Морфология. – 2008. – № 1. – C. 46-50.
81. Івашкевич Л. Г. Лікування глибокого карієсу у дітей при наявності анаеробної мікрофлори в каріозних порожнинах зубів / Л. Г. Івашкевич // Новини стоматології. –1998. – № 1 (14). – C. 58-65.
82. Йегер Л. Клиническая иммунология и алергология / под ред. Л. Йегера. –1990. − Т. 1. − 528 с.
83. Йулдахшанова А. С. Эффективность применения электроактивированных растворов у кариесрезистентных и кариесвосприимчивых детей / А. С. Йулдахшанова, Ш. Б. Даминова // Российский стоматологический журнал. – 2002. – № 5. – С. 31-34.
84. Казакова Р. В. Епідеміологія і прогноз декомпенсованої форми перебігу карієсу зубів у дітей Прикарпаття / Р. В. Казакова, М. В. Білищук, М. А. Лучинський // Архів клінічної медицини. − 2004. − № 1 (4). – C. 23-25.
85. Казакова Р. В. Співвідношення та вплив чинників довкілля на розвиток i перебіг стоматологіч­них захворювань у дітей / Р. В. Казакова, H. I. Кольцова, М. В. Білищук //Новини стоматології . – 1998. – № 3. – C. 48‑50.
86. Казакова Р.В. Обгрунтування регіональної програми профілактики стоматологічних захворювань у дітей Прикарпаття: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня д-ра мед. наук: 14.01.22 "Стоматологія" / Ріма Вікторівна Казакова. − К., 1996. − 32 с.
87. Каладзе М. Н. Стан імуногормональної регуляції у дітей із екологічно несприятливих регіонів України / М. Н. Каладзе, Г. Д. Кулик, В. І. Стукалюк // ПАГ. – 1996. – № 2. – C. 16-20.
88. Каськова Л. Ф. Показники активності лізоциму ротової рідини у дітей з інтактними і ураженими карієсом зубами з групи радіаційного ризику / Л. Ф. Каськова // Одеський медичний журнал. – 2002. – № 2 (70). – C. 50-52.
89. Каськова Л. Ф. Связь заболеваемости кариесом с состоянием желудочно-кишечного тракта / Л. Ф. Каськова, В. В. Шумейко // Укр. стомат. альманах. – 2006. – Т. 3, № 1. − C. 24.
90. Киек О. В. Комплексная оценка физического развития мальчиков школьного возраста в условиях промышленного города /  О. В. Киек, Б. В. Засорин, А. М. Боев // ГИС. – 2000. – № 4. – C.74-76.
91. Клинические исследования лечебно-профилактического действия препарата “Биотрит-Дента” / [О. В. Деньга, В. С. Бурдейный, К. H. Косенко, А. П. Левицкий] // Вісник стоматології. – 1999. – № 3. – C. 56-58.
92. Кнорре А. Г. Краткий очерк эмбриологии человека / А. Г. Кнорре. − М.: Медицина, 1964. − \_\_\_\_\_\_ с.
93. Кобиясова И. В. Метод оценки минеральной зрелости эмали и эффективность влияния минерально-витаминного комплекса “Кальций-D3  Никомед” на темпы созревания твердых тканей постоянных зубов у подростков / И. В. Кобиясова, Н. А.Савушкина // Современная стоматология. –2006. – № 1. – С. 46-50.
94. Ковач І. В. Вогнищева демінералізація емалі перших постійних молярів у дітей, які народилися із синдромом затримки внутрішньоутробного розвитку: [матеріали ІІ (ІХ) з’їзду стоматологів України, К, 2004] // І. В. Ковач. − C. 149-150.
95. Кодола Н. А. Микроэлементы в профилактике кариеса зубов / Н. А. Кодола. – К.: Здоров’я, 1979. – 160 с.
96. Козаченко I. I. Стан і завдання первинної профілактики стоматологічних захворювань дитячого населення Миколаївської об­ласті: [ матераіали 1(VІІІ) з'їзду Асоціації стоматологів України (30 лист. – 2 грудня 1999 p.)] // I. I. Козаченко. – К. –1999. – С.73-74.
97. Колб В. Г. Справочник по клинической химии / В. Г. Колб, В. С. Камышников. – Минск: Беларусь, 1982. – С. 281-283.
98. Колесник А. Г. Мониторинг фторида в стоматологи / А. Г. Колесник. − М, 1997. – 120 с.
99. Корпачев В. В. Цитрат кальцію – перспективний лікарський засіб / В. В. Корпачев, Т. І. Корпачева, В. В. Ховака // Фармакологічний вісник. – 2000. – листопад-грудень. – С. 7-10.
100. Косенко К. Н. Иммунный статус и интенсивность кариеса у часто и длительно болеющих детей / К. Н. Косенко, С .В. Скульская, О. В. Мороз // Вісник стоматології. – 2001. – № 1. – С. 45-47.
101. Косенко К. Н. Профилактическая гигиена полости рта / К. Н. Косенко, Т. П. Терешина. – Одесса: Изд-во КП ОГТ.– 2003. – 296 с.
102. Косенко К. Н., Скульская С. В. Интенсивность кариеса и состояние минерального обмена в полости рта часто болеющих детей / К. Н. Косенко, С. В. Скульская // Вісник стоматологіі. – 2000. – № 5 (29). – С. 101‑102.
103. Кочетова Т. В. Активність лізоциму, як критерій ефективності лікування хворих з хламідійними цервіцитами / Т. В. Кочетова // ПАГ.– 2003.– № 2.– С. 91-93.
104. Кравець Т. П. Підвищення показника редукції карієсу зубів у підлітків препаратами природної дії МІГІ-К та ехінацеї пурпурової: дис. канд. мед. наук за спец: 14.01.22 "Стоматологія" / Т. П. Кравець. – Полтава, 2000. – 148 с.
105. Кравець Т. П. Прогнозування росту карієсу зубів / Т. П. Кравець, В. В. Кушанова // Стоматолог. – 2004. – № 3. – С. 26-27.
106. Кравченко Л. С. Изменение саливации и свойств ротовой жидкости у детей при кариесе зубов / Л. С. Кравченко, А. А. Бас, Н. А. Ивченко // Одесский медицинский журнал. – 2007. – № 1. – С. 47-50.
107. Крупник Н. М. Використання діагностичних тестів для визначення стану мікрофлори слини дітей / Н. М. Крупник, Е. В. Безвушко // Вісник стоматології. – 2000. – № 2. – С. 60-61.
108. Крутикова Н. Ю. Особенности костного метаболизма новорожденных детей / Н. Ю. Крутикова, Л. А. Щеплягина, Л. В. Козлова // Российский педиатрический журнал. – 2006. – № 3. – С. 16-21.
109. Курякина Н. В. Определение показателя микрокристаллизации ротовой жидкости как аспект профилактики кариеса зубов: [мат. VIII, IX Всерос. науч.–практ. конф. и тр. VII съезда СтАР] / Н. В. Курякина, Е. В. Заюкова. – М., 2002. – С. 238-240.
110. Куцевляк В. Ф. Местный иммунитет полости рта при множественном кариесе зубов у детей / В. Ф. Куцевляк, Е. Г. Денисова // Вісник стоматології. –1998. – № 2. – С. 61-62.
111. Кучма В. Р. Приоритетные критерии оценки состояния здоровья и профилактики заболеваний детей и подростков / В. Р. Кучма, Л. М. Сухарёва // ГИС. – 2005. – № 6. – С. 42-45.
112. Левицкий А. П. Лизоцим вместо антибиотиков / А. П. Левицкий. – Одесса, 2005. – 74 с.
113. **Левицкий А. П.** Пищеварительные фермен­ты слюнных желез: автореф. дис. на соискание уч. степени д-ра биол. на­ук / Анатолий Павлович Левицкий. – Одесса, 1974. – 53 с.
114. Левицкий А. П. Проблемы питания и стоматологическая заболеваемость: [часть 1. Кальций] / А. П. Левицкий // Весник стоматологии. – 2001. – № 1. – С. 68.
115. Левицкий А. П. Современные представления об этиологии и патогенезе кариеса зубов / А. П. Левицкий // Вісник стоматології. – 2003. – № 4. – C. 119-124.
116. Левицкий А. П. Сравнительная оценка трех методов определения активности фосфатаз слюны / А. П. Левицкий, А. И. Марченко, Т. Л. Рыбак // Лабораторное дело. – 1973. – № 10. – С. 624-625.
117. Леонтьев В. К. Кариес зубов – сложные и нерешенные проблемы / В. К. Леонтьев // Новое в стоматологии. – 2003. – № 6 (114). – С. 6-7.
118. Леонтьев В. К. Профилактика стоматологических заболеваний / В.К. Леонтьев, Г.Н. Пахомов. – М, 2006. – 416 с.
119. Леонтьев В. К. Школьная образовательная программа профилактики стоматологических заболеваний: 5 лет успеш­ной работы / В. К. Леонтьев, О. Г. Авраамова // Стоматология для всех. – 2000. – № l. – С. 14-16.
120. Леонтьев В.К. Механизмы задержки сахарозы на зубах / В. К. Леонтьев //Стоматология. – 1985. – Т. 65, № 4. – С. 20-22.
121. Леус П. А. Профилактическая коммунальная стоматология / П. А. Леус – М.: Медицинская книга, 2008. – 444 с.
122. Логинова Н. К. Физиология эмали и дентина / Н. К. Логинова, А. Г. Колесник, В. С. Бартенев // Стоматология. – 2006. – № 4. – С. 60-68.
123. Лук’янова О. М. Медично-соціальні аспекти збереження здоров’я дітей, забезпечення їхнього гармонійного фізичного та інтелектуального розвитку / О. М. Лук’янова // Ж. АМН України. – 2001. – Т 7, № 3. – С. 408-415.
124. Лукиных Л. М. Эффективность использования препарата иммудон для профилактики и лечения кариеса зубов / Л. М. Лукиных // Стоматология. – 2002. – № 2. – С. 59-61.
125. Лучинский М. А. Влив внутрiшних факторів ризику на виник­нення карієсу у дітей / М. А. Лучинский // Новини стоматологii.– 1999. *–*№ 1 (18). – С. 72-73.
126. Лучинський М.А. Особливості профілактики карієсу зубів у дітей з урахуванням сучасних чинників ризику: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук: 14.01.22 "Стоматологія" / Михайло Антонович Лучинський. − Львів, 1999. − 24 с.
127. Макаренко О. А. Анаболические и адаптогенные эффекты Биотрита-Дента при экспериментальном переломе нижней челюсти у крыс / О. А. Макаренко, М. В. Карая //Вісник стоматології. – 2005. – № 3. – C. 8‑10.
128. Максимовская Л. Н. Распространенность и интенсивность поражения зубов кариесом у жителей Республики Ингушетия / Л. Н. Максимовская, Э. М. Кузьмина, М. У. Дахкильгов // Новое в стоматологии. – 1999. – № 3. – C. 61 64.
129. Максимовский Ю. М. Поражение твердых тканей зубов при гипер- и гипофункции щитовидной железы, их профилактика и лечение: автореф. дис. на соискание уч. степени д-ра мед. наук.: спец. 14.01.22 "Стоматология" / Ю. М. Максимовский – М, 1981. − \_\_\_\_ с.
130. Мамедова Л. А. Некоторые аспекты профилактики кариеса зубов / Л. А. Мамедова, Е. О. Ковалевская // Стоматология для всех. – 2004. – № 1. – С. 24-25.
131. Масний З. П. Псигологічні аспекти у профілактиці стоматологічних захворювань у дітей / З. П. Масний // Новини стоматології. – 2008. – № 1 (54). – С. 38-40.
132. Медик В. А. Подходы к прогнозированию показателей здоровья населения / В. А. Медик, Б. Ф. Кирьянов // Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины. – 2005. – № 6. – С. 3-5.
133. Мельников О. Использование препарата IRS – 19 для диагностики небных мигдалин / О. Мельников, Д. Заболотный, В. Кищук // Ліки України. – 2000. – № 3. – С. 35-66.
134. Методические указания по фармакологическому (экспериментальному и клиническому испытанию гигиенических и лечебно-профилактических средств для ухода за полостью рта // [Т. П. Терешина, А. П. Левицкий, Н. В. Мозговая, Н. В. Омельченко.] – К.: Фармкомитет МОЗ Украины, 1994. – Одеса, 1996. – 53 с.
135. Модринская Ю. В. Методы выявления факторов риска и ранняя диагностика кариеса зубов: [учебно-методическое пособие] / Ю. В. Модринская, С. М. Тихонова. – Минск, 2003.– 46 с.
136. Мониторинг стоматологической заболеваемости у детей Украины: [матеріали міжнародної науково-практичної конференції: епідеміологія основних стоматологічних захворювань, Івано-Франківск, 2004] / К. Н. Косенко, О. В. Деньга, В. С. Иванов, В. Н. Горохивский и др. // Івано-Франківск, 2004. – С. 18-20.
137. Мороз О. В., Деньга О. В., Бирюлина Т. В. Оценка состояния генетической реактивности организма при кариесе зубов методом HLA-типирования / О. В. Мороз, О. В. Деньга, Т. В. Бирюлина // Вісник стоматології. – 1997. – № 3. – С. 305-307.
138. Мошель Т. М. Динаміка вмісту лізоциму ротової рідини в процесі лікування хворих на хронічний генералізований пародонти / Т. М. Мошель // Український стоматологічний альманах. – 2007. – С. 22-24.
139. Недосеко В. Б. Масс-спектральный анализ воды интактной зубной эмали у лиц с различным уровнем резистентности к кариесу / В. Б. Недосеко, И. Л. Горбунова, В. А. Дроздов // Стоматология. – 2004. – № 4. – С. 13-16.
140. Новиков П. В. Рахит и наследственные рахитоподобные заболевания у детей: диагностика, лечение, профілактика / П. В. Новиков. − М.: Триада-Х, 2006. − 336 с.
141. Овруцкий Г. Д. Иммунология кариеса зубов / Г. Д. Овруцкий, А. И. Марченко, Н. Я. Зелинская // К., 1991 – 96 с.
142. Овруцкий Г. Д. Прогнозирование и донозологическая диагностика кариеса зубов / Г. Д. Овруцкий, М. П. Водолацкий, А. М. Водолацкая // Ставропольское книжное издательство, 1990. – 96 с.
143. Окушко В. Р. Методика выделения диспансерных групп школьников на основе донозологической диагностики кариеса зубов / В. Р. Окушко, Л. И. Косарева // Стоматология. – 1983. – № 6. – С. 8-10.
144. Окушко В. Р. Кариесная болезнь / В. Р. Окушко // Новое в стоматологии. – 2003. − № 6 (114). – С. 10-15.
145. Организация интегрированной программы первичной профилактики стоматологических заболеваний в Литовской ССР / [С. С. Мильчувене, Л. Г. Стропене, Я. К. Шеметова, Н. А. Кялбаускене] // Новое в терапевтической, детской и хирургической стоматологии. – М.,1987. – Т.2. – C. 120‑122.
146. Особенности адаптированности детей к факторам среды обитания / [А. Г. Сетко, Н. П. Сетко, Т. М. Макарова, И. М. Сетко] // ГИС. – 2005. – № 6. – C. 57.
147. Остапко О. І. Хімічний склад емалі та стан твердих тканин постійних зубів у дітей в різних за екологічною ситуацією регіонах України / О. І. Остапко // Новини стоматології. – 2007. – № 4 (53). – С. 38-42.
148. Оценка кариесвосприимчивости зубов у жителей Севера России с использованием метода регистрации среднемолекулярных веществ и олигопептидов /[ В. П. Зеновский, Т. В. Вилова, М. Я. Малахова, О. В. Зубаткина] // Стоматология. – 2001. – № 2. – С. 11-14.
149. Оценка уровней знаний и практических навыков гигины по­лости рта у детей в возрасте 6-7 лет / [А. М. Соловьева, Л. Е. Кузнецова, О. Л. Котюрова, Д*.* А. Романов] // Пародонтология. – 2000. – № 1. – С. 47‑49.
150. Павленко О. В. Сучасні проблеми стоматологічного здоров’я населення України / О. В. Павленко, І. А. Головня, І. П. Мазур // Журнал практичного лікаря. – 2005. –№ 5. – С. 8-13.
151. Парпалей Е. А. Дифференцированный подход к лечению очаговой деминерализации эмали зубов у детей современными фторирующими средствами / Е. А. Парпалей, Н. О. Савичук // Современная стоматология. – 2004. – № 2. – С. 18-21.
152. Переслегина И. Г. Мониторинг поступления фторида в организм детей, длительное время получающих фторированное молоко, и динамика кариеса их постоянных зубов / И. Г. Переслегина, Э. М. Кузьмина, А. Г. Колесник // Стоматология. – 2002. – № 2. – С. 55-58.
153. Печеник С. О. Фактори, що сприяють маніфестації екологічного захворювання у дітей, які від народження проживають в умовах забрудненого довкілля / С. О. Печеник // Одеський медичний журнал. – 2002. – № 4. – С. 117‑120.
154. Поворознюк В. В. Остеопенічний синдром у дітей та підлітків: фактори ризику, діагностика, профілактика / В. В. Поворознюк, А. Б. Віленський, Н. В. Григор’єва. –К., 2001. − 28 с.
155. Поляков А. Я. Показатели здоровья детского населения в системе социально-гигиенического мониторинга на территории, прилегающей к мощному радиотелецентру / А. Я. Поляков, В. Н. Михеев, К. П. Петруничева // ГИС. – 2005. – № 6. – С. 55-57.
156. Помойницький В. Г. Введення в екологічну стоматологію / В.Г. Помойницький // Медичні перспективи. – 2002. – Т. VII, № 4. – С. 12-15.
157. Принципове обгрунтовання розробки системи первинної ітегральної профілактики стоматологічних захворювань: [матеріали 1(VШ) з'їзду Асоціації стоматологів України (30 лист. - 2 грудня 1999 р.)] /[ Г. Ф. Белоклицкая, М. М. Руденко, В. О. Пахомова, О. Протункевич та ін.]. – К., 1999. – С. 63-64.
158. Разработка и научное обоснование новых способов прогнозирования и повышения резистентности эмали зубов к кариесу / [Г. Г. Иванова, В. К. Леонтьев, А. Н. Питаева, Т. Н. Жорова] // Стоматолог. – 2002. – № 9. – С. 16-19.
159. Рахманин Ю. А. Кариес и фтор: роль водного фактора, проблемы и решения / [Ю. А. Рахманин, Кирьянова Л. Ф., Михайлова Р. И., Севастьянова Е. М.] // Вестн. РАМН. – 2001. – № 6. – C. 34-39.
160. Рединова Т. Л. Влияние легкоусвояемых углеводов на степень минерализации эмали зубов / Т. Л. Рединова, А. В. Субботина // Стоматология. – 2000. – №4. – С. 4-5.
161. Румянцева Е. Г. Значение иммунологических показателей в гигиенических исследованиях / Е. Г. Румянцева // ГИС. –2000. – № 3. – C. 76‑77.
162. Рыбаков А. И. Эпидемиология стоматологических заболеваний и пути их профилактики / А. И. Рыбаков, Г. В. Базиян. – М. Медицина, 1973. − 320 с.
163. Саакян Т. Ш. Некоторые показатели стоматологической заболеваемости у подростков в возрасте 14 лет: [мат. VII Всерос. науч. форума с международным участием «Стоматология 2005»] / М., 2005. – С. 32-33.
164. Савина М. Д. Коррекция кальцийдефицытных состояний / М. Д. Савина // Российский медицинский журнал. – 2006. – № 6. – С. 43-48.
165. Сайфуллина Х. М. Кариес у детей и подростков / Х. М. Сайфуллина . – М.: Медпресс, 2000. − 96 с.
166. Севбитов А. В. Состояние зубочелюстной системы у детей, родившихся и проживающих в радиационно - загрязненних территориях, по результатам 5-летниго мониторинга: [материалы X и XI Всероссийской научно-практической конференции Тр. VIII съезда Ассоциации стоматологов России] / А.В. Севбитов. – М., 2003 – C. 359-361.
167. Сегень И. Т. Связь кариеса зубов у детей в возрасте до трёх лет с некоторыми социально-биологическими факторами / И. Т. Сегень, Т. Н. Гоменюк // Стоматология детского возраста и профилактика. – 2001. – № 1. – C. 24-26.
168. Седова H. Н. Социально-бытовые факторы риска развития кариеса у детей раннего возраста /  H. Н. Седова, Е. Е Маслак, Н. В. Рождественская // Детская стоматология. – 1999. – № 2. – С. 38-39.
169. Сидоренко Г. И. Роль социально гигиенических факторов в развитии заболеваний среди детей / Г. И. Сидоренко, Е. К. Кутепов // ГИС. – 1997. – № 1. – C. 3-6.
170. Сидорин Г. И. Адаптация как основа защиты организма от вредного действия химических веществ / Г. И.Сидорин, Л. В.Луковникова, А. Д. Фролова Рос. хим. ж. (ж. Рос. хим. Об-ва им. Д.И.Менделеева). – 2004. – Т. ХLVIII, № 2. – C. 44-50.
171. Сильвестров В. П. Современные подходы к профилактике и лечению болезней человека / В. П. Сильвестров, Н. П. Кутепов, А. Н. Кулешов // Терапевтический архив. – 2002. – № 8. – C. 5-9.
172. Скульская С. В. Опыт использования 3% раствора "Ремодента", фторлака и 0,2% раствора фтористого натрия для первичной профилактики кариеса у детей / С. В. Скульская //Современная стоматология. – 2001. – № 2. – С. 98-100.
173. Слюна и кариес зубов: диагностические тесты в зубоврачебной практике / [Д. Ростока, Б. Кройча, В. Кузнецова и др. ] // Стоматология. – 2001. – № 5. – С. 7-10.
174. Смоляр Н. И. Поражаемость кариесом зубов у детей школьного возраста г.Львова / Н. И. Смоляр, И. И. Флюнт // Современная стоматология. – 2003. – № 3 (15). – C. 56-58.
175. Современные решения некоторых вопросов профилактики кариеса зубов / [Г. Ф. Катурова, Т. В. Баглык, Р. С. Назарян, В. В. Катурова] // Стоматолог. – 2001. – № 1. – С. 21-23.
176. Содержание иммуноглобулинов в слюне детей, проживающих в различных радиоэкологических условиях / Э. М. Мельниченко, А. Н. Кушнир, М. М. Зафранская, А. А. Милютин // Стоматология. – 1999. – № 2. – С. 12-15.
177. Состояние имунной системы у детей проживающих на севере в зонах различной степени дискомфортности / [Л. К. Добродеева, Е. М. Дюжикова, Л. С. Щеголева и др.] // Иммунология. −2004. − № 4. − С. 238-242.
178. Состояние стоматологического статуса у школьников из различных регионов Украины / [М. М. Руденко, В. С. Бондаренко, Ю. И. Коваль, Н. Ф. Коновалов] // Вісник стоматології . – 1998. – № 2. – C. 77-79.
179. Соціальна медицина та організація охорони здоров’я / під ред. Ю. В. Вороненка, В. Ф. Москаленка. – Тернопіль: Українська медична книга, 2000. – С. 87-91.
180. Сочетанная местная терапия при заболеваниях ротоглотки / [Н. Л. Кунельская, Г. П. Изотова, Ю. В. Лучшева и др.] // Весник оториноларингологии. – № 2. – C. 62-66.
181. Спицина В. И. Местная реактивность слизистой оболочки полости рта у больных красным плоским лишаем / В. И. Спицина // Рос. стомат. журнал. – 2002. – № 4. – С. 18-20.
182. Способы оценки местных защитных факторов / [В.Ф. Загнат, Н.А. Дмитриева, Т.А. Беленчук и др.] // Новые методы диагностики и результаты их внедрения в стоматологическую практику. – Труды ЦНИИС, М, 1991. – C. 43-46.
183. Сравнительная характеристика показателей кариесогенной ситуации у детей с различным психоэмоциональным состоянием / [К. А. Семенов, Л. И. Авдонина, А. И. Гордиенко и др.] // Вісник стоматології. – 2005. – Т. 3. − С. 40-43.
184. Сравнительный анализ стоматологической заболеваемости детей г.Киева / [О. В. Деньга, Л. А. Хоменко, Л. В. Анисимова, В. С. Иванов и др.] // Вісник стоматології. – 2005. – № 2. – С. 85-87.
185. Сроки прорезывания постоянных зубов как критерий биологической зрелости организма детей / Н. А. Матвеева, С. Ю. Носюга, Е. С. Богомолова [и др.] // \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. − 2007. – № 4. – С. 79-81.
186. Стефани Д. В. Иммунология и иммунопатология детского возраста / Д. В.Стефани, Ю. Е.Вельтищев. – М.: Медицина, 1996. – С. 27-41.
187. Стоматологическая диспансеризация детей школьного возраста: [информационное письмо для врачей стоматологов] / [Н. І. Смоляр, З.П. Масный, Л.Г. Поликанова, Л.Г. Емельяненко и др.] . – Львов, 1981. – 7 с.
188. Структурные свойства смешанной слюны у лиц с кариесом при различных значениях индексов КПУ / [В. К. Леонтьев, М. В. Галиуллина, И. В. Ганзина, И. В. Анисимова] // \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. − 2002. – № 4. – C. 29-30.
189. Сукманский О. И. Теоретические основы профилактики кариеса зубов / О. И. Сукманский // Вісник стоматології. – 1996. – № 5. – С. 417-421.
190. Сулейманов Р. А. Особенности здоровья детского контингента, проживающего в районе размещения башкирского биохимкомбината / Р. А. Сулейманов, Р. М. Хайруллина, Д. Д. Пролыгина // ГИС. – 2005. – № 3. – С. 17‑19.
191. Сунцов В. Г. Методические подходы к сочетанному лечению зубочелюстных аномалий и деформаций у детей на фоне декомпенсированного кариеса: [материалы VII Всероссийского научного форума с международным участием «Стоматология 2005»] / В. Г. Сунцов, И. М. Волошина. – М., 2005. – C. 32-33.
192. Супиева Э. Т. Особенности профилактики стоматологических заболеваний у детей, проживающих в очаге йодного дефицита / Э. Т. Супиева // Cтоматология детского возраста и профилактика. – 2002. –№ 3-4.– C. 88-92.
193. Тельцов П. П. О законах индивидуального развития человека и животных / П. П. Тельцов, И. Р. Шашанов, В. А. Здоровинин // Морфология. – 2006. – №4. – С. 85.
194. Терехова Т. Н. Неспецифическая резистентность полости рта у детей дошкольного возраста при профилактике кариеса зубов фторированной солью / Т. Н. Терехова // Стоматология. – 1998. – № 2. – С. 45-46.
195. Терехова Т. Н. Состав структура и свойства ротовой жидкости человека / Т. Н. Терехова // Современная стоматология. – Минск, 2005. –№ 1. – С. 14-18.
196. Терешина Т. П. Патогенетический подход к разработке средств гигиены полости рта направленного кариеспрофилактического действия: дис. докт. мед. наук: спец. 14.01.22 "Стоматология" / Т. П. Терешина.– Одесса, 1996. – 301 с.
197. Терешина Т. П. Фторсодержашие зубные пасты в системе профилактики кариеса зубов / Т. П. Терешина // Современная стоматология. – 1999. – № 3.– С. 76-78.
198. Тирса О. В. Дослідження захисних властивостей слини з різним рівнем захворюваності на карієс: [матеріали 1 (VШ) з’їзду Асоціації стоматологів України (30 лист. – 2 грудня), 1999, Київ] / О. В. Тирса. – К., 1999. –С. 99-100.
199. Тихонова С. М. Выявление факторов риска и ранних стадий кариозной болезни: автореф. на соискание уч. степени канд. мед. наук: спец. 14.01.22 "Стоматология" / С. М. Тихонова. – Минск, 2003. – 19 с.
200. Ткаченко Е. К. Влияние биотрита-С на пародонт и костную ткань крыс при хроническом введении генотоксикантов / Е. К. Ткаченко // Вісник стоматології. – 2001. – № 2. – С. 2-4.
201. Усов И. Н. Закономерности физического развития и акселерация / И. Н. Усов, М. В. Чичко // Здоровый ребёнок. – Минск, 1984. − С. 97‑111.
202. Федоров Ю.А. Особенности клиники, диагностики и лечения эрозии зубов / Ю. А. Федоров, Н. В. Рубежова // Клиническая имплантология и стоматология. – 2001. − № 3-4 (17-18). – C. 61-64.
203. Физическое развитие и заболеваемость школьников проживающих иоддефицитном регионе /  А. С. Калмыкова, Н. В. Заростовская, Н. В. Ткачова и др. // Росссийский педиатрический журнал. – 2003. – № 6. – C. 10‑12.
204. Фторпрофилактика кариеса зубов в различных биогеохимических регионах Украины / [В.В. Ванханен, И.В. Чижевский, В.Д. Ванханен и др.] // Лікарська справа. – 1997. – № 3. – С. 17-20.
205. Хакен Г. Информация и самоорганизация. Макроскопический подход к сложным системам ( пер. с английского Ю.А.Данилова) / Г. Хакен. – М.: Медицина, Мир, 1991. – 240 с.
206. Хамадеева А. М. Мониторинг программы профилактики кариеса зубов и заболеваний пародонта среди детского населения г.Тольятти: [материалы XV Всероссийской научно-практической конференции «Стоматология XXI века и труды X съезда Стомат. Ассоц. России] // А. М. Хамадеева, И. Г. Гусева. – М., 2005. – С. 317-319.
207. Хидирбегишвили Отари. Парадоксы современной кариесологии / Отари. Хидирбегишвили // Стоматолог. – 2003. – № 5. – С. 22-29.
208. Хидирбегишвили Отари. Современная классификация кариеса / Отари. Хидирбегишвили // Новое в стоматологии. – 2002. − № 2 (102). – С. 22‑25.
209. Хоменко Л. А. Поражаемость и тенденция развития кариеса постоянных зубов у детей 6-14 лет / Л. А. Хоменко, Е. Ф. Кононович, Эль Муттаки Фатима Захра. // Современная стоматология. – 2001. – № 1. – С. 47-49.
210. Хоменко Л. О. Особливості ураження карієсом зубів у дітей з еутиреоїдною гіперплазією щитовидної залози / Л. О. Хоменко, Н. В. Біденко // Новини стоматології. – 1997. – № 3(12). – С. 5-9.
211. Хоменко Л. О. Особливості хімічного складу емалi постійних зубів у дітей, які мешкають на територіях із різним рівнем радіаційного забруднення: [матеріали 1(VШ) з'їзду. Асоціації стоматологів України (30 лист. – 2 грудня 1999р.)] / Л.О. Хоменко, Г. I. Шаповалова. – К., 1999. – С. 104-105.
212. Хоменко Л.О. Стан твердих тканин постійних зубів у дітей в різних за екологічною ситуацією регіонах України / Л. О. Хоменко, О. І. Остапко, Ю. М.Трачук // Новини стоматології. – 2007. –№ 1 (50). – С. 87-91.
213. Хусаинова И. С. Оценка цитологических показателей буккального эпителия для диагностики функционального состояния / И. С. Хусаинова, И. Ю. Варвулева, Н. А. Кожина // Клин. лаб. диагностика. – 1997. – № 3. – С. 10-12.
214. Чижевский И. В. Динамика заболеваемости кариесом зубов у детей Донбасса после отмены фторирования питьевой воды / И. В. Чижевский // Современная стоматoлогия. – 2002. – № 1. – C. 53-55.
215. Чуев В. П. "Белагель" – высокоэффективное средство реминерализации эмали и профилактики кариеса / В. П. Чуев, Л. А. Колченко // Стоматолог. – 2001. – № 5. – С. 39-40.
216. Шатохина С. М. Морфологическая картина ротовой жидкости: диагностические возможности / С. М. Шатохина, С. Н. Разумова, В. Н. Шабалин // Стоматология. – 2006. – № 4. – C. 13-17.
217. Шахбазов В.Г. Способ исследования функционального состояния человека / В.Г. Шахбазов, Ю.Г. Шкорбатов. – Изобретение № 2009494. – C. 1. − 1994.
218. Шумский А. В. "Имудон" в лечении инфекционно-воспалительных заболеваний слизистой оболочки полости рта / А. В. Шумский // Стоматология . – 2000. – Т. 79, № 6. – С. 53-54.
219. Щеплягина Л. А. Закономерности формирования, роста и развития здорового ребенка / Л. А. Щеплягина // Российский педиатрический журнал. –2003. – № 6. – С. 4-9.
220. Щеплягина Л. А. Кальций и развитие кости / Л. А. Щеплягина, Т. В. Моисеева // Российский педиатрический журнал. – 2002. – № 2. – С. 34-36.
221. Якубова І. І. Взаємозв’язок індивідуального рівня інтенсивності карієсу із показниками загального спадкового (неспецифічного) захисту в дітей, мешканців радіаційно забруднених територій / І. І. Якубова, І. В. Клим’юк, Р. М. Хом’як // Український стоматологічний альманах. – 2003. – № 2. − C. 55-57.
222. Ярцев М. Н. Иммунодефицитные состояния и иммунокомпрометированный пациент / М. Н. Ярцев, К. П. Яковлева, Н. В. Плахтиенко // Рос. мед. журнал. – 2008. – № 2. – C. 44 -50.
223. Яцкевич Е. Е. Множественный кариес у детей при соматической патологии: материалы Всерос. науч.-практ. конф. [“ст-я сегодня и завтра”] / Е. Е. Яцкевич, Ад.А. Мамедов. – М., 2005. – C. 162-163.
224. Baudin С. Aliments complets et dents saines / Baudin С. // Chir.dent. Fr. – 1985. – V. 55, № 92. – P. 27-36.
225. Biochemical and biophysical comparision of two mucins from human Sabmandibular – Subsingjuial Saliva / [R.E. Zoomis, A. Prakobphol, M.J. Zevine et.al.] // Arch. Biochem. Biophys. – 1987. – Vol. 258. – P. 452-464.
226. Caufiald P. W Initial acquisition of mutans streptococci be infants:evidence for a discrete window of in fectivity / P. W. Caufiald, G. R Cutter, A. P. Dasanayake //J. Dent. Res. – 1993. – Vol. 72, № 1. – P. 37-45.
227. Chmelnic M. Proby zwiekszenia zdolnozci wzbogania szkliva we fluor dodanie do past do zebow NaF і Na2Po3 F Badania in vitro / M. Chmelnic //Czasop.stomatol. – 1991. – T. 41, № 4. – S. 204-207.
228. Comparison of different techniques of quantitative PCR for d1etermination of Streptococcus mutans counts in saliva samples/ [Rupf S, Merte K, Kneist S, et al.] // Oral Microbiol Immunol (Denmark). – 2003. – Vol. 18, № 1 (Feb). – P. 50-53.
229. Daniel W. Новый подход к лечению кариеса фиссур / W. Daniel // Стоматолог. – 2001. – № 8. – С. 48-50.
230. Detection of Streptococcus mutans by PCR amplification of the spaP gene in teeth rendered caries free / [Allaker R. P, Seddon S. V, Tredwin C. et al.] // J. Dent. (England). – 1998. – Vol. 26 (Jul-Aug). – P. 443-445.
231. Downer M. C. The 1993 national survey of children’s dental health / M. C. Downer // Br. Dent. J. – 1995. – Vol. 10, № 178 (11). – P. 407-412.
232. Dukwoth R. M. Fluoride containing dentifrices / R. M. Dukwoth, Y. Jones, Jacobson // Adv.Dent.Res. – l997. – Vol.8. – P.202-207.
233. Durt B. A. Diet Nutrition and food carioge-nicity / B. A. Durt, A. D. Ismail // J. Dent. Res. – 1996. – Vol. 65. – P. 1475-1484.
234. Effect of ascorbic acid deficiency on primary and reparative dentinogenesis in non-ascorbatesynthesizing ODS rats / [M. Ogewara, K. Aoki, T. Okiji, H. Suda] // Arch. Oral Biol. – 1997. – Vol. 42, № 10-11. – P. 695-704.
235. Epidemioloqic Study of 19-month-Old Edmonton, Alberta children: caries rates and risk factores / [P. Weinstein, W. F. Smith, Lee N. Fraser, T. Shimono et. al.] // ASDS J. Child. – 1996. – Vol. 63, № 6. – P.426-433.
236. Firla M. T. Биохимический экспресс-тест, предназначенный для диагностики кариеса на самых ранних стадиях его развития / M. T. Firla // Новое в стоматологии. – № 6. – 2003 (14). – С. 26-30.
237. Gabrivsek John. Кариес: всегда ли виноваты бактерии? / John Gabrivsek // Стоматолог. – 1999. – № 5. – С. 36-38.
238. Gendler S .J. Epithelial mucin genes / S .J. Gendler, A. P. Spicer // Annu Rev Physiol. – 1995. – № 57. – P. 607-634.
239. Hannig Matthias. Повышение иммунитета к возбудителям кариеса и "replacement therapy" / Hannig Matthias. // Новое в стоматологии. – 2003. – № 6 (114). – С. 37-40.
240. Hescot P. Fluoridated salt in France / Hescot P, Roland E, Desfontaine J. // Adv. Dent. Res. – 1999. – Vol. 9. – P.l44-145.
241. Human Submandibular – sublingual Saliva promotes Adhesion of Candida albicans to Polymethylmethacrylate / [M. Engerton, F. A. Seannapieco, M.S. Reddy, M.J. Levine] // Inject. Immun. – № 61 (6). – P. 644-652.
242. Jencins G. N. The physiology and biochemistry of the mouth / G. N. Jencins // Caries Res. – 1998. – Vol. 22. – P. 599-612.
243. Jenkins G. N. The physiology and biochemistry of the mouth / G. N. Jenkins. – Oxford, 1978. – 365 p.
244. Joe H. Berg, DDS. Раннее выявление кариеса зубов как фактор защиты стоматологического здоровья у детей / H. Joe, DDS. Berg // Новое в стоматологии. – 2006. – № 2 (134). – P. 94-96.
245. Jolly A. Study оf caries in inheritens deseasses children / A. Jolly, E. P. Parsons, A. J. Clarke // J. Med. Genetics. – 1996. – Vol. 33. –Suppl. l. – P. 539‑548.
246. Kasto L. M. Dental caries in homeless in Boston / L. M. Kasto // J. Publ. Health Dent. – 1995. – Vol. 55, № 1. – P. 34-38.
247. Krasse В. The caries decline: is the effect of fluoride toothpaste overrated? / В. Krasse // Eur.J.Oral Scі. – 1996. – Vol. 104. – P. 426-429.
248. Kreisa O., Mkrlas D. Caries experience of 5- and 12-year-old children in the Crech Republic in 1987-1993 /  O. Kreisa, D. Mkrlas // Caries Res. – 1995. – Vol. 29 (Abstract). – P. 300-306.
249. Kunzel W. Caries decline in Deuschland / W. Kunzel. – Huthig:Verlag Yeidelberg, 1997. – 351 s.
250. Laurisch Elfi. Диагностика и терапия индивидуального риска возникновения кариеса / Elfi Laurisch // Стоматолог. – 2004. – №4. – С. 17-19.
251. Lewis Donald W. Новые аспекты профилактики кариеса / W. Lewis Donald // Стоматолог. – 2000. – № 4. – С. 28-29.
252. Limanovska – Shaw. Praktyczne aspekty zapobiegania prochnicy zebow / Limanovska – Shaw. // Terapia. – 2003. – № 5. – S. 43-45.
253. Manchini G., Carbonaro A. O., Heremans I. J. Immunochemical quantitation of antigens by single radical immunodiffusion / G. Manchini, A. O. Carbonaro, I. J. Heremans // Immunochemistry. – 1965. – Vol. 2, № 3. – Р. 235-254.
254. Marshall E. Academy paneraises, radiation risk estimate / E. Marshall // Science. – 1990. – Vol. 247, № 4838. – P. 22-23.
255. Monitoring Global Dental Caries levels in adults aqes 3-18 years,1996. – Oral Health Programme, World Health Organization // WHO (ORH) Caries. – 1996. – P. 35-44.
256. Pearce E. L. Uptake of fluoride by enamel from monofluorphosphate dentifrices / E. L. Pearce, R. L. More // Caries Res. – 1995. – Vol. 29, № 6. – P. 416‑418.
257. Petzold C. Demineralisations Verhalten, Schmerzmeabilitaf und marphologische Besanderheiten in Abhangigkeit vom Durchbruchssatadium permanenter Zahne / C. Petzold, A.G Kolesni, G. Petzold //Zahn,-Mund-u Kieferheilk. – 1990. – Bd. 78, № 3. – S. 211-216.
258. Protein extracts of dentin affect proliferation and differentiation of osteoprogenitor cells in vitro / Takata T., D. Errico J.A., Ankins K.B., Berry J.E. et. al.] // J.Periodontol. – Vol. 69, № 11. – Р. 1247-1255.
259. Runsel W. Rise and fall of cariesprevolence in German towns, with different F-concentrations in drinking water / W. Runsel, T. Fischer //Caries Res. – 1997. – Vol. 31. – P. 166-173.
260. Sellman Hans H. Генетический тест определения риска возникновения кариеса / Sellman Hans H. // Стоматолог. – 2004. – № 4. – С. 27-29.
261. Shaw G. N. Influence of marginal and complete protein deficiety for variing periods during reproduction on growth, thirdmoler eruption and dental caries in rats / G.N. Shaw //J.Dent.Res. – 1989. – Vol. 68, № 2. – P. 310-316.
262. Smith W. E. Relationship among lack of vitamin D and caries activity in children / W. E. Smith //ASDC J.Dent.Child. – 1997. – Vol. 68, № 5. – P. 397-399.
263. The Acid-tolerant microbiota associated with plaque from initial caries and healthy tooth surfaces/ [Svensater G, Borgstrom M, Bowden GH, et al.] //Caries Res (Switzerland). – 2003. – Vol. 37, № 6 (Nov-Dec). – P. 395-403.
264. The human gut bacteria Bacteroides thetaiotaomicron and Fusobacterium Varium produce putrescine and spermidine in cecum of pectin-fed gnotobioticrats / [J. Noak, G. Dongowski, L. Hartman, M. Blaut] // J. Nat. – 2000. – № 130. – P. 1225-1231.
265. The predominant microflora of nursing caries lesions / S. Marchant, S. R. Brailsford, A. C. Twomey, et al.] // Caries Res (Switzerland). – 2001. – Vol. 35, № 6 (Nov-Dec ). – P. 397-406.
266. The role salivary immunoglobulins ( secretory IgA, Ig M, Ig J) in caries prevalence and primery B – cell dejiciency / [L.Tar, E.Nemes, J.Nemes et al.] // Fogorv. Sz. –1999. –Vol. 92, № 11. – P. 331-338.
267. Thylstrup Anders. Когда кариес – это кариес, и что с ним делать / Anders Thylstrup // Стоматолог. – 1999. – №4. – С. 17-23.
268. Tinanoff N. Estimation of risk factorіes of caries and it prevention / N. Tinanoff // Dent.Сlin.North.Amer. – 1995. – Vol. 39, № 4. – P.709-719.
269. Touger-Decker R [Sugars and dental caries](http://intapp.medscape.com/px/medlineapp/getdoc?ord=15&searchid=1&have_local_holdings_file=1&local_journals_only=0&searchstring=Caries) / Touger-Decker R, van C. Loveren //Am. J. Clin. Nutr. (United States). – 2003. – Vol. 78, № 4(Oct). – H. 881S-892S.
270. Underhill D. Toll-like receptors: key mediators of microbe detection / D. Underhill, A. Ozinsky // Curr. Opin. Immunol. – 2002. – Vol. 1. – P. 103‑110.
271. Wang X. The study of histopathology and bacteriology of coronal pulp tissue in deciduous teeth with deep dentin caries / Wang X, Yang P, Yu Y. // Zhonghua Kou Qiang Yi Xue Za Zhi // China. – 2000. – Vol. 35, № 5 (Sep). – P. 365-367.

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