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

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ УКРАИНЫ

КРЫМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. С.И. ГЕОРГИЕВСКОГО

На правах рукописи

**Беличенко Юрий Николаевич**

УДК 616.314-002-053.5-084

**КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОСНОВАНИЕ**

**ВЫБОРА СРЕДСТВ ПРОФИЛАКТИКИ КАРИЕСА ЗУБОВ**

**У ПОДРОСТКОВ КРЫМА**

14.01.22 – стоматология

Диссертацияна соискание ученой степени

кандидата медицинских наук

Научный руководитель:

**Сысоев Николай Петрович**,

доктор медицинских наук,

профессор

Симферополь – 2007

# содержание

ПЕРЕЧЕНЬ УСЛОВНЫХ СОКРАЩЕНИЙ…………………………………...4

ВВЕДЕНИЕ………………………………………………………………………5

ГЛАВА 1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ……………………………………………11

1.1. Распространенность и патогенетические механизмы в развитии кариеса зубов…………………………………………………….11

1.2. Клинико-лабораторные показатели ротовой жидкости при различной интенсивности кариеса 17

1.3. Методы профилактики кариеса зубов 25

ГЛАВА 2. ОБЪЕКТЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ……………………...33

2.1. Общая характеристика привлеченных к исследованиям подростков 33

2.2. Клинические методы исследования состояния зубов 35

2.3. Лабораторные методы исследования ротовой жидкости и смывов 38

2.3.1. Исследование рН, буферной емкости, скорости слюновыделения 38

2.3.2. Исследование активности щелочной фосфатазы, содержания кальция и фосфора в ротовой жидкости 38

2.3.3. Определение минерализующего потенциала ротовой жидкости 40

2.3.4. Исследования активности лизоцима слюны, секреторного иммуноглобулина А и функциональной активности иммунокомпетентных клеток 40

2.4. Методика статистической обработки полученных данных 41

ГЛАВА 3. РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ СОСТОЯНИЯ ЗУБОВ, КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РОТОВОЙ ЖИДКОСТИ И СМЫВОВ У ПОДРОСТКОВ С РАЗЛИЧНЫМ УРОВНЕМ ИНТЕНСИВНОСТИ КАРИЕСА…………………………………...43

3.1. Анализ состояния зубов у подростков…………………………..43

3.2. Результаты исследования скорости слюноотделения, рН, буферной емкости 50

3.3. Результаты исследования активности щелочной фосфатазы, содержания кальция и фосфора в ротовой жидкости 52

3.4. Микрокристаллизация ротовой жидкости 54

3.5. Показатели неспецифической резистентности ротовой жидкости и смывов из полости рта 57

ГЛАВА 4. ОБОСНОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА СПОСОБА ПРОФИЛАКТИКИ КАРИЕСА ЗУБОВ У ПОДРОСТКОВ КРЫМА………………….65

4.1. Поиск средств и обоснование применения их в профилактике кариеса зубов 65

4.2. Оценка эффективности применения разработанной методики профилактики 69

4.2.1. Клиническая эффективность разработанного лечебно-профилактического комплекса 69

4.2.2. Динамика лабораторных показателей состояния ротовой жидкости и смывов 72

ГЛАВА 5. АНАЛИЗ И ОБОБЩЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ

ИССЛЕДОВАНИЯ……………………………………………………………..98

ВЫВОДЫ……………………………………………………………………...116

ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ……………………………………...119

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ…………………………121

# ПЕРЕЧЕНЬ УСЛОВНЫХ СОКРАЩЕНИЙ

ГИ - гигиенический индекс

Д-РОН – розеткообразования нейтрофилов по отношению к клеткам пекарских дрожжей

Д-РОЭк – розеткообразования эпителиальных клеток по отношению к клеткам пекарских дрожжей

ЕА - единица активности лизоцима, ед./мл

Е-РОН – розеткообразования нейтрофилов по отношению к эритроцитам барана

Е-РОЭк – розеткообразования эпителиальных клеток по отношению к эритроцитам барана

ME - международная единица

МКС – микрокристализация

КПУ - индекс интенсивности кариеса

КПУз – индекс интенсивности зубов

КПУп – индекс интенсивности полостей

IgA - иммуноглобулин А

S-IgA - секреторный иммуноглобулин А

РК – кариеспрофилатическая редукция

# ВВЕДЕНИЕ

**Актуальность темы.** Кариес зубов до настоящего времени является одной из актуальных социальных и экономических проблем стоматологии. Однако она полностью не решена, несмотря на разработанные высокоэффективные технологии лечения и профилактики, в том числе с учетом возраста [1, 95, 106, 30, 90, 268].

Анализ существующих многочисленных теорий кариеса показывает необходимость более тщательной разработки направления, обосновывающего роль деминерализации твердых тканей зубов под воздействием органических кислот. Они образуются в процессе ферментации углеводов. Это приводит к изменению рН ротовой жидкости, которая становится деминерализирующей жидкостью [6, 7, 25, 26, 148, 147, 61, 75, 260].

Определенное место в концепции кариеса занимают данные о состоянии неспецифической резистентности, определяющей уровень местного иммунитета полости рта на фоне неблагоприятной экологической ситуации [142, 145, 148, 226, 77, 246]. Особое значение в настоящее время имеет раскрытие механизмов взаимосвязи между состоянием иммунной системы подростка, активностью кариеса и особенностей региона проживания [67, 146, 143, 142, 197, 203, 227, 263].

По данным литературы, более 80% подростков Крыма имеют кариозные зубы, а в некоторых регионах Крыма, относящихся к неблагоприятным, этот показатель выше. Санитарно-эпидемиологические службы Крыма характеризуют их как кризисные, учитывая загрязнение окружающей среды, высокий удельный вес в промышленности ресурсо-энергоемких технологий, низкую эффективность очистных сооружений, низкое качество воды, пониженное содержание в ней фтора и высокое ионизирующее излучение [9, 18, 51, 52, 232].

В связи с этим в автономной республике Крым утверждена и действует Региональная программа «Стоматология», которая предусматривает разработку научно-обоснованных рекомендаций по профилактике кариеса зубов [15, 50, 52, 18, 164, 210]. Современная концепция стоматологии [266, 119] определяет направление поисков средств и методов профилактики [50, 51, 52, 141, 137].

Изучение аспектов, вызывающих высокую распространенность кариеса у подростков, позволяет решать вопрос профилактики, разрабатывать программы для конкретного региона с учетом возраста и экологической ситуации. Выбор средств и методов профилактики зависит от химико-географических особенностей региона, состояния иммунной системы, возраста.

**Связь работы с научными программами, планами, темами.** Диссертация выполнена согласно плана научно-исследовательской работы на кафедре стоматологии факультета последипломного образования Крымского Государственного медицинского университета имени С.И.Георгиевского и является составной частью комплексной научно-исследовательской работы «Эпидемиология, профилактика и лечение заболеваний пародонта и слизистой оболочки полости рта» (№ госрегистрации 0198U007586, шифр темы 7200ДНТЕ). Диссертант является исполнителем отдельных фрагментов вышеуказанной темы научно-исследовательской работы.

**Цель работы**. На основании изучения показателей поражаемости зубов кариесом, клинико-лабораторных исследований разработать и обосновать эффективность применения комплекса средств направленного профилактического действия для подростков, проживающих в Крыму, и внедрить их в практику.

Для реализации поставленной цели определены **задачи**:

1. Изучить распространенность и интенсивность кариеса у подростков Крыма, проживающих в экологически неблагоприятных регионах.
2. Изучить состояние минерализирующей способности ротовой жидкости при различной интенсивности кариеса.
3. Изучить состояние показателей неспецифической резистентности ротовой жидкости и смывов при различной интенсивности кариеса.
4. Разработать и обосновать применение комплекса средств направленного действия для профилактики кариеса.
5. Дать оценку эффективности предложенного комплекса профилактики кариеса, внедрить его в практику.

**Объект исследования.** Кариес зубов у подростков Крыма.

**Предмет исследования.** Профилактика кариеса, реминерализующая терапия за счет индивидуального подбора и назначения препаратов, коррекция неспецифической резистентности на фоне кариеса зубов различной интенсивности.

**Методы исследования.** Клинические – для изучения особенностей течения и проявления кариеса у подростков Крыма. Лабораторные – для изучения показателей гомеостаза ротовой жидкости. Статистические – для оценки достоверности полученных результатов исследования.

**Научная новизна.** Получило дальнейшее развитие исследование состояния распространенности и интенсивности кариеса зубов у подростков Крыма.

Впервые выявлены особенности клинического проявления локализации кариозного процесса у подростков: кариес фиссурных, гладких поверхностей в зависимости от возраста.

Нашли дальнейшее подтверждение факты прямой зависимости нарушения минерализующего потенциала ротовой жидкости и увеличения интенсивности кариеса зубов, особенностей его локализации.

Подтверждена связь между изменением функциональной активности факторов неспецифической защиты ротовой жидкости, ее смывов и состоянием интенсивности кариеса зубов у подростков Крымского региона.

Впервые разработан и обоснован комплекс направленного действия для профилактики кариеса у подростков Крыма (Декларационный патент Украины на изобретение № 46506А от 15.05.2002). Предложен и внедрен индивидуальный подбор средств профилактики на основе тестирования рН ротовой жидкости в домашних условиях с помощью теста «Redentis pH», (запатентованная торговая марка «Redentis» №35319 от 15.10.2003).

**Практическое значение полученных результатов.** Полученные результаты явились основанием для проведения комплексной профилактики и коррекции функциональной активности факторов неспецифической защиты, нормализации гомеостаза минеральных компонентов ротовой жидкости, в зависимости от клинико-иммунного статуса полости рта подростков Крыма. Установлена эффективность предложенного профилактического комплекса для профилактики кариеса зубов у подростков с различной его интенсивностью.

Разработана методика определения рН ротовой жидкости в домашних условиях для дальнейшего выбора средств ухода за зубами.

Предложена схема курса профилактики кариеса зубов.

Результаты исследований внедрены в клиническую практику стоматологических учреждений Крыма: Республиканскую стоматологическую поликлинику (г. Симферополь), Центральную городскую больницу г. Армянска, региональную программу профилактики Крыма, на кафедре стоматологии факультета последипломного образования Крымского государственного медицинского университета имени С.И. Георгиевского, на кафедре последипломного образования врачей стоматологов высшего государственного учебного заведения Украины, «Украинская медицинская стоматологическая академия», г. Полтава, в областной стоматологической поликлинике, г. Полтава.

**Личный вклад соискателя.** Диссертация представляет собой самостоятельное научное исследование. Соискатель лично провел информационный поиск, изучил и провел анализ литературных источников по теме, набрал и проанализировал клинический материал, выполнил статистическую обработку данных, обобщил и проанализировал результаты исследования, интерпретировал их, написал главы диссертационной работы, выводы и практические рекомендации.

Соискателем разработана принципиально новая методика индивидуального подбора средств профилактики кариеса в зависимости от рН ротовой жидкости и иммунного статуса у подростков. Выбор цели и обоснование задач научного исследования, проведено совместно с научным руководителем. В научных публикациях участие соискателя является доминирующим.

**Апробация результатов диссертации.** Основные положения работы доложены на научно-практических конференциях:

- “Современные аспекты клинической пародонтологии (г. Симферополь, 2001)”   
- На I съезде ассоциации стоматологов Автономной республики Крым (г. Симферополь, 2004);  
- Научно-практической конференции Крымского Республиканского общества АСУ, (г. Симферополь, 2006);  
Апробация диссертационной работы состоялась на заседании ученого совета стоматологического факультета Крымского Государственного медицинского университета им. С.И. Георгиевского, а также на заседании апробационного совета № 2 «Стоматология» при высшем государственном учебном заведении Украины «Украинская медицинская стоматологическая академия» (г. Полтава, 2006).

**Публикации.** Основные результаты исследований отражены в 10 публикациях, в том числе 5 – в изданиях, лицензированных ВАК Украины. 3 работы представлены как методические рекомендации, 1 тезисы съезда. Получен декларационный патент Украины на изобретение «Состав для профилактики кариеса» № 46506 А от 15.05.2002 г. Бюл. № 5. Запатентована торговая марка «Redentis» № 35319 от 15.10.2003 г. Бюл. № 10.

# Выводы

На основании анализа клинических данных и проведенных клинико-лабораторных исследований предложен новый способ решения актуальной научно-практической задачи, который заключается в разработке профилактического комплекса направленного действия для предупреждения развития кариеса у подростков, проживающих в Крыму.

1. У подростков 12-16 лет, проживающих в экологически неблагоприятных регионах Крыма, выявлена высокая распространенность кариеса, которая в среднем составляет 91,4±4,8%. Увеличение этого показателя отмечается с 12 до 16 лет от 83,8±5,0 до 96,7±5,1%, соответственно.
2. Интенсивность кариеса зубов составляет 5,8±0,24. В 13 лет показатель увеличивается до 6,0±0,24 и сохраняется стабильным до 16 лет. Количество кариозных полостей диагностировано в фиссурах и на гладких поверхностях- 8,17±0,03, при этом в 12 лет фиссурный кариес выявлен в 4,42±0,18 зубах, а на гладких поверхностях - в 3,66±0,02 зубах. К 16 годам это соотношение локализации кариеса изменяется: фиссурный кариес уменьшается до 3,50±0,01, а гладких поверхностей - возрастает до 5,09±0,02.
3. По мере увеличения интенсивности кариеса, показатели минерализирующих факторов ротовой жидкости снижаются: скорость выделения слюны - от 0,81±0,07 до 0,59±0,02ммоль/л; рН ротовой жидкости - от 6,76±0,01 до 6,10±0,05; буферная емкость - от 5,05±0,03 до 4,74±0,12; активность щелочной фосфатазы - от 5,49±0,25 до 4,01±0,23нкт/л; содержание кальция - от 1,310±0,07 до 1,010±0,06ммоль/л и фосфора - от 6,72±0,31 до 6,03±0,34 ммоль/л; показатель микрокристаллизации - от 2,14±0,02 до 1,31±0,09 баллов (при достоверности Р<0,05). Снижение этих показателей обусловливает возникновение кариесогенной ситуации.
4. Увеличение интенсивности кариеса сопровождается нарушением неспецифичной резистентности ротовой жидкости и смывов. Отмечается снижение активности лизоцима - с 1,59±0,08ед./мл до 1,38±0,01ед./мл, секреторного иммуноглобулина А - от 0,63±0,19г/л в контрольной группе до 0,41±0,14г/л в группе с высокой интенсивностью кариеса (при достоверности Р<0,05). Увеличивается Е-РОН до 44,3±2,01, Е-РОЕк до 32,0±3,21, Д-РОН до 28,9±4,24, при снижении Д-РОЕк до 25,3±3,02 в третьей группе. После проведения профилактических мероприятий показатели функциональной активности клеток нормализуются.
5. Увеличение распространенности и интенсивности кариеса при снижении показателей минерализирующего потенциала, неспецифической резистентности ротовой жидкости и смывов, совпадающее с периодом «ростового скачка», требует выделение периода активного динамического применения профилактических средств у подростков 12-16 лет для предупреждения развития кариеса и формирования в дальнейшем кариесрезистентных тканей зуба.
6. По показателям клинико-лабораторных исследований разработан и введен в клиническую практику профилактический комплекс предусматривающий:
   * + гигиену полости рта с тестированием рН ротовой жидкости (Redentis pН);
     + выбор реминерализирующих средств и подбор зубных паст, содержащих фтор или кальций, который основан на результатах тестирования;
     + использование профилактического комплекса витаминов, микро- и макроэлементов для повышения неспецифической резистентности.
7. Эффективность предложенного профилактического комплекса подтверждена нормализацией лабораторных данных и показателями редукции прироста кариеса в разных профилактических группах.В подгруппе IIА, IIIА при применении препарата общего действия «Лайфпак» она составила 26,6% и 33,3% соответственно. Более эффективным оказался метод сочетанного местного действия (аппликация реминерализирующих средств, зубные фтор- и кальцийсодержащие пасты) с учетом показателей рН и использование профилактического комплекса общего действия «Лайфпак». Редукция прироста кариеса в этих группах составила 36,6 и 43,3%, соответственно.

# Практические рекомендации

1. Обоснована необходимость обязательного проведения у подростков 12-16 лет, проживающих в регионе с неблагоприятными экологическими факторами, профилактических мероприятий по предупреждению кариеса. Мероприятия предусматривают применение комплекса профилактических средств, санацию полости рта, обучение правилам гигиенического ухода за зубами, для подростков конкретного региона.

2. Для индивидуального определения рН ротовой жидкости разработан и внедрен метод тестирования Redentis(рН), определяющий буферную емкость ротовой жидкости .

3. Предложен метод профилактики кариеса зубов у подростков, который включает комплексное (эндогенное и экзогенное) использование средств профилактического действия: витамины, микро- и макроэлементы в составе «Лайфпак».

4. Рекомендуется после определения исходного уровня рН ротовой жидкости применение реминерализующих средств: при рН 6,6-7,0 – 2% р-р фторида натрия, при рН 6,0-6,2 – Белагеля Са/Р в виде аппликаций на гладкие поверхности зубов.

5. С целью выбора средств ухода за зубами предложена методика определения рН полости рта в домашних условиях перед выбором средств ухода за зубами. При рН равном 6,6-7,0 рекомендуется применение паст, содержащих фтор, при рН равном 6,0-6,2 – содержащих фосфаты и кальций.

6. Рекомендуется проведение в течение года курса профилактики по следующей схеме:

– принимать капсулу «Лайфпак» во внутрь ежедневно четыре недели, два раза в год;

– аппликации на гладкие поверхности зубов 2% раствора фторида натрия или Белагеля Са/Р в зависимости от показателей рН ротовой жидкости, вечером перед сном после хорошей чистки зубов четыре недели, два раза в год.

7. Предложенный метод профилактики может быть использован

подростками самостоятельно.

# СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. *Авдусенко Л.А.* Разработка экспресс-методов оценки резистентности и их применение в стоматологической диспансеризации: Автореф. дис. канд. мед.наук: 14.00.21 / Киевский ордена Трудового Красного знамени мед. институт им. ак. А.А. Богомольца. – Киев, 1990 . – 18 с.
2. *Агафонов Ю.А.* Изменение резистентности эмали под воздействием различных средств и методов профилактики: Автореф. дис…канд. мед. наук: 14.00.21/ Московский ордена Трудового Красного знамени медицинский стоматологический институт им. Н.А. Семашко. – М., 1990. – 15 с.
3. *Агивцева С. В.* Эффективность индивидуальной гигиены полости рта c использованием различных зубных паст в лечении болезней пародонта: Автореф. дис... канд. мед. наук. – Минск, 1996. – 18 с.
4. *Аксамит Л. А.* Выявление ранних стадий пришеечного кариеса и его взаимосвязь с местными факторами рта: Автореф. дис... канд. мед. наук. – М., 1978. – 21 с.
5. *Аксамит Л. А.* К диагностике ранних поражений эмали зубов. В кн: Результаты клинических и экспериментальных исследований. – М., 1974. – С. 3-4.
6. *Алексеева Н.К.* Клинико-биохимическая оценка множественного кариеса зубов: Автореф. дис… канд. мед. наук: 14.00.21 / Центральный научно-исследовательский институт стоматологии . – М., 1969. – 16 с.
7. *Анисимова И.В.* Прижизненная растворимость эмали зубов, влияние на нее различных факторов и принципы регуляции: Автореф. дис… канд. мед. наук. – Омск, 1982. – 18 с.
8. *Бабель И.В.* Влияние повышенных концентраций фтора в питьевой воде на состояние твердых тканей зубов и некоторые другие системы организма (по материалам комплексной экспедиции в Щучинский район, Кокчетавской области, Казахской ССР): Автореф. дис... канд. мед. наук: 14.00.21 / Центральный научно-исследовательский институт стоматологии. – М., 1968. – 15 с.
9. *Бабушкина Н.С., Райда А.И., Пристайчук З.М.* Профилактика кариеса зубов у школьников, проживающих в условиях содо-бромного производства. Стоматология Тавриды. Материалы I съезда /Ассоциации стоматологов АР Крым. – Симферополь: Таврия, 2004. – С. 44-45.
10. *Баглык Т.В.* Экспериментально-клиническое изучение противокариозной эффективности реминерализирующего препарата: Автореф. дис… канд. мед. наук / Московский медицинский стоматологический институт им. Н.А. Семашко. – М. 1989. – 16 с.
11. *Бальчунене И.А., Олишкявичене Б.К.* Морфологическое обоснование рациональной профилактики кариеса жевательных поверхностей // Стоматология. – 1985. – № 5. – С. 64-65.
12. *Барер Г.М.* Концепция патогенеза лучевых поражений зубов // Стоматология. – 1991. – № 5. – С. 8-12.
13. *Бас О.А*. Фізико-хімічні властивості протикаріозних назубних лаків // Вісник стоматології. – 1997. – № 1. – С. 31-34.
14. *Бахмудов Б.Р.* Сезонные особенности прироста кариеса зубов и обоснование рациональных сроков санации полости рта: Автореф. дис… канд. мед. наук: 14.0021. – Казань, 1989. – 19 с.
15. *Беличенко Ю.М.* Місцевий імунітет порожнини рота у підлітків Криму // Вісник стоматології. – 2004. – № 4. – С. 60-62.
16. *Беличенко Ю.М.* Склад для профілактики карієсу: Деклараційний патент на винахід № 46506А, 15.05.2002. Бюл. № 5.
17. *Беличенко Ю.Н., Яковец В.В.* Использование теста Редентис (ph) при индивидуальном подборе средств профилактики кариеса / Методические рекомендации. – Симферополь, 2002. – 18 с.
18. *Белышева Е.Н.* Профилактика стоматологических заболеваний у детей Крыма // Стоматология Тавриды. Материалы I съезда Ассоциации стоматологов А.Р. Крым. – Симферополь: Таврия, 2004. – С. 48-50.
19. *Беляков И.М., Ярилин А.А.* Воздействие комплекса факторов Чернобыльской аварии на иммунную систему человека // Тез. докл. радиобиологического съезда. – Пущино, 1993. – Т. 3. – С. 1047.
20. *Бикова Н.М., Пархоменко Л.О.* Діагностика преморбідних станів твердих тканин зубів у школярів // Актуальні проблеми сучасної стоматології та загальної медицини. Матеріали наукової конференції, присвяченої 70-річчю проф. Г.І. Сироти.– Дніпропетровськ, 1993.– С. 13-14.
21. *Бобырев В.Н.* Биохимическая фармакодинамика и молекулярные механизмы действия антиоксидантов, как средств профилактики и лечения свободнорадикальной патологии: Автореф. дис... д-ра мед. наук: 14.00.25 / Московский медицинский стоматологический институт им. Н.А. Семашко. – М., 1990. – 36 с.
22. *Бокая В. Г., Анисимова И. В.* Принципы организации гигиенического воспитания населения // Стоматология. – 1993. – Т. 72, № 2. – С. 65-66.
23. *Бокая В.Г., Леонтьев В.К.* Новый подход к использованию сахарозаменителей в профилактике кариеса зубов // Стоматология. – 1992. –№ 3-6. – С. 66-68.
24. *Борисенко Ю.В.* Стресорна реакція слинних залоз та їх корекція: Автореф. дис. канд. мед. наук: 14.00.21 / Українська медична стоматологічна академія. – Київ, 1993. – 21с.
25. *Боровский Е. В.* Пути проникновения и распределения кальция в твердых тканях зуба // Стоматология. – 1957. – № 6. – С. 11-13.
26. *Боровский Е. В., Леонтьев В. К.* Биология полости рта. – М.: Медицина, 1991. – 303 с.
27. *Боровский Е. В., Леус П. А.* Взаимосвязь факторов полости рта и зубных тканей в аспекте их влияния на устойчивость или восприимчивость к кариесу // Вестник АМН СССР. – 1977. – № 1. – С. 7-10.
28. *Боровский Е.В.* Экспериментальное исследование биологии твердых тканей зуба и белкового состава эмали: Автореф. дис... д-ра мед. наук: 14.00.21 / Московский медицинский стоматологический институт. – М., 1967. – 22с.
29. *Боровский Е.В., Агафонов Ю.Л.* Влияние минерализующих растворов на состояние эмали и поражение зубов кариесом // Стоматология. – 1993. – № 2. – С. 58-60.
30. *Боровский Е.В., Леус П.А.* Кариес зубов – М.: Медицина, 1979. – 256 с.
31. *Бриль Е.Н., Левенец Л.А., Кочевникова Т.А.* Особенности основных показателей иммунной системы у детей с различной степенью активности кариеса детей // Стоматология. – 1991. – № 3. – С. 60-63.
32. *Бухарин О. В., Васильев Н. В.* Лизоцим и его роль в биологии и медицине. – Томск: Изд-во Томского ун-та, 1974. – 209 с.
33. *Вельтищев Ю.Е.* Экопатология детского возраста // Педиатрия. – 1995. – № 4. – С. 26-33.
34. *Вельтищев Ю.Е., Бадаева Л.С.* Влияние малых доз радиации на иммунную систему детского организма // Вопросы охраны материнства и детства. – 1991. – Т. 36, № 12. – С. 3-9.
35. *Вельтищев Ю.Е., Капустян А.М.* Проблемы патологии детского возраста в аспекте нарушения структуры и функции биологических мембран: Научный обзор. – М., 1982. – 68 с.
36. *Веремеенко К. Н., Хоменко А. А., Кизим А. И.* Ферменты слюны и их исследование в клинике (обзор литературы) // Лабораторное дело. – 1976.– № 7. – С. 393-399.
37. *Виноградова Т.В.* Диспансеризация детей у стоматолога. – М.: Медицина, 1982. – 255 с.
38. *Влияние* низких доз ионизирующей радиации и других факторов окружающей среды на организм / Под ред. М.И. Руднева. – К.: Наукова думка, 1994.-214 с.
39. *Водолацкая А.М.* Оценка надежности прогностических проб на устойчивость зубов к кариесу: Автореф. дис… канд. мед. наук: 14.00.21. – Казань, 1988. – 16 с.
40. *Возрастные* особенности местного иммунитета при кариесе зубов / А.И.Марченко, В.П.Чернышев, Н.А.Зелинская и др. // Стоматология. – 1986. – № 5. – С. 4-5.
41. *Габович Р. Д., Овруцкий Г. Д.* Фтор в стоматологии и гигиене. – Казань: Б.и., 1969. – 512 с.
42. *Гажва С.И.* Противокариозная эффективность фтора при различном исходном состоянии местного иммунитета полости рта: Автореф. дис. ... канд. мед. наук. – Казань, 1991. – 18 с.
43. *Гаммерштейн В.А.* Минеральный состав зубного налета и ротовой жидкости при кариесе // Стоматология. – 1987. – № 1 – С. 9-11.
44. *Гаркави Л. Х., Квакина Е. Б., Уколова М. А.* Адаптационные реакции и резистентность организма. – Ростов, 1997. – 324 с.
45. *Гигиена* полости рта в профилактике основных стоматологических заболеваний / В. Е. Скляр, А. П. Левицкий, Т. П. Терешина и др. – Киев: Здоров'я, 1990. – 84 с.
46. *Гинзбург И. Г.* Профилактика кариеса зубов фторсодержащими таблетками в условиях недостаточного содержания фтора в питьевой воде: Автореф. дис... канд. наук: 14.00.21 / Центральный научно-исследовательский институт стоматологии. – М., 1973. – 22 с.
47. *Горзов И.П.* Распространенность кариеса и его профилактика в условиях биогеохимического дефицита фтора и йода: Автореф. дис... канд. мед. наук: 1.00.21 / Киевский медицинский институт. – Киев, 1991. – 41 с.
48. *Гребенникова Н.П., Георгиев В.И.* Витаминотерапия и витаминопрофилактика (проблемы изобилия) // Стоматология . – 1999. – № 1-2. – С. 58-60.
49. *Григорьева Л.П., Павленко Л.Г.* Распространенность и интенсивность кариеса зубов у детей с учетом содержания Р и Са в питьевой воде // Стоматология. – 1980. – Т. 59, № 4. – С. 59-60.
50. *Гримова Н.П.* Отчет по выполнению региональной программы «Стоматология 2001-2005» за 9 месяцев 2004 г. Симферопольского района Материалы І съезда Ассоциации стоматологов АР Крым. // Стоматология Тавриды. – 2004. – С. 22-26.
51. *Гримова Н.П., Аблаев С.А.* Профилактика кариеса зубов у детей школьного и дошкольного возраста // Стоматология Тавриды. Материалы I съезда Ассоциации стоматологов А.Р. Крым. – Симферополь: Таврия, 2004. – С. 48-50.
52. *Гуц Ю.В., Коломиец А.И.* Сравнительная характеристика состояния гигиены полости рта в зависимости от применения природных средств // Стоматология Тавриды. Материалы I съезда Ассоциации стоматологов А.Р. Крым. – Симферополь: Таврия, 2004. – С. 48-50.
53. *Гущина В. И.* Применение иммунокоррегирующих средств в комплексном лечении пародонтита: Автореф. дис.... канд. мед. наук. – Львов, 1989. – 16 с.
54. *Данилевский Н.Ф., Ангонеко М.Ю., Сидельникова Л.Ф.* Мониторинг состояния гигиены полости рта взрослого населения Украины как медицинское обоснование планирования региональных программ профилактики // Современная стоматология. – 2005. – № 2. – С. 164-168.
55. *Данилевский Н.Ф., Сидельникова Л.Ф., Ткаченко А.Г.* Распространенность основных стоматологических заболеваний и состояния гигиены полости рта у населения различных регионов Украины (по обращаемости) // Современная стоматология. – 2003. – № 3. – С. 14-16.
56. *Дашкова О.П.* Клинико-экспериментальное обоснование метода изоляции интактных моляров в целях профилактики кариеса у детей: Автореф. дис.... канд. мед. наук. – М., 1983. – 21 с.
57. *Девяткина Т.А.* Антиоксидантная система при стрессе и изыскание новых антистрессорных средств: Автореф. дис... докт. мед. наук: 14.00.25 / Киевский научно-исследовательский институт фармакологии и токсикологии. – Киев, 1990. – 34 с.
58. *Денисова Е.Г.* Электрофоретическая активность клеток букального эпителия при разных степенях активности кариеса зубов у детей: Автореф. дис.... канд. мед. наук: 14.01.22. – К., 2001. – 16 с.
59. *Деньга О.В., Иванов В.С.* Мониторинг заболеваемости кариесом зубов у детей г. Одессы // Вісник стоматології. – 1996. – № 5. – С. 379-383.
60. *Дорофейчук В.Г.* Определение активности лизоцима нефелометрическим методом // Лабораторное дело. – 1968. – № 1. – С.28-30.
61. *Дубровина Л. А.* Клинико-лабораторное исследование местных факторов полости рта при кариесе зубов: Автореф. дис.... канд. мед. наук. – 1989. – 19 с.
62. *Дычко Е.Н., Ковач И.В.* Способ повышения резистентности зубов к кариесу у детей // Вісник стоматології. – 1996. – № 1. – С. 55-58.
63. *Елизарова В.М., Петрович Ю.А.* Ионизированный кальций в слюне детей при множественном кариесе // Стоматология. – М., 1997. – Т. 76, № 4. – С. 6-9.
64. *Жорова Т.Н.* Процесс созревания эмали постоянных зубов после прорезывания и влияние на него различных факторов: Автореф. дис... канд. мед. наук: 14.00.21 / Омский ордена Трудового Красного Знамени государственный медицинский институт им. М.Н. Калинина. – Омск, 1989. –24 с.
65. *Захисні* механізми порожнини рота / Шматко В.І., Голубєва І.М., Віденко Н.В. та ін. // Вісник стоматології. – 1998. – № 4. – С 79-84.
66. *Звягинцева В.В.* Кариес зубов, резистентность эмали и состояние защитных факторов слюны у школьников в условиях высокогорья: Автореф. дис... канд. мед. наук: 14.00.21 / Тверской ордена Дружбы народов государственный медицинский институт. – Тверь, 1990. – 19 с.
67. *Зелинская Н.А., Даценко В.Я., Пушенко А.И.* Состояние ryморального иммунитета у больных кариесом // Стоматология. – Киев: Здоров'я, 1984. – Вып. 19. – С. 9-11.
68. *Земсков В.М.* Неспецифические иммуностимуляторы I // Успехи соврем. биологии. – 1991. – Т. 111, Вып. 3. – С. 444-459.
69. *Земсков В.М.* Неспецифические иммуностимуляторы ІІ // Успехи соврем. биологии. – 1991. – Т. 111, вып. 5. – С. 707-721.
70. *Зеновский В.П.* Содержание Са и Р в смешанной слюне и прирост интенсивности кариеса у детей в зависимости от сезона года // Стоматология. – 1984. – № 3. – С. 112-114.
71. *Зимин Ю.И.* Проблемы иммунологии детского возраста // Вопросы охраны материнства и детства. – 1984. – Т. 29, № 6. – С. 3-11.
72. *Зорян Е.В.* К выбору витаминных препаратов в стоматологии // Стоматология. – 2003. – № 12. – С. 6-11.
73. *Иванова Е.Н.* Сравнительная эффективность местных противокариозных средств // Стоматология. – 1990. – Т. 69, №2. – С. 60-61.
74. *Изменение* структурных свойств слюны при изменении рН / В.К.Леонтьев, М.В.Галиулина, И.В.Ганзина и др. // Стоматология. – 1999. – Т. 78, № 2. – С. 22-24.
75. *Иммунный* статус у детей с различной интенсивностью кариеса / Л.И.Кочетова, Б.А.Шиф, И.К.Цебере и др. // Стоматология. – 1989. – № 3. – С. 60-63.
76. *Иммунный* статус, принципы его оценки и коррекции иммунных нарушений / В.Г.Передерий, А.М.Земсков, Н.Т.Бычкова, В.М.Земсков. – К.: Здоров’я, 1995. – 211 с.
77. *Иммунологические* нарушения у населения Курской области через 6 лет после Чернобыльской катастрофы и пути их коррекции / К.А.Лебедев, И.Д.Понякина, Г.И.Моховиков и др. // Физиология человека. – 1994. – Т. 15, № 2. – С. 114-128.
78. *Иммунологические* показатели у здоровых детей / З.М.Землякова, Л.А.Матвеева, Е.Б.Кравец, А.А.Ильяных // Вопросы охраны материнства и детства. – 1984. – Т. 29, № 4. – С. 72.
79. *К дискуссии* о воздействии малых доз ионизирующего излучения / Т.П. Бодаченко, Г.А. Болдаренко, Т.П. Ермаченко и др. //Актуальні питання педагогіки, експериментальної та клінічної медицини: Респ. зб. наук. праць. – Донецьк, 1995. – Т. 1. – С. 43-44.
80. *Кабулбеков А.А., Джумадиллаев Д.Н., Демина Т.В.* Макро- и микроэлементы при кариесогенном питании и физических нагрузках //Стоматология. – 1988. – Т. 67, № 4. – С. 10-12.
81. *Казначеев В.П.* Современные аспекты адаптации. – Новосибирск: Наука, 1980. – 192 с.
82. *Каладзе Н.Н., Богадельніков І.В.* Імунологічна характеристика дітей різних груп здоров'я, які мешкають у зоні радіонуклідного забруднення // Педіатрія, акушерство та гінекологія. – 1994. – № 3. – С. 21-22.
83. *Камалян К.Р.* Характеристика прорезывания зубов и обоснование экзогенной кариеспрофилактики у детей: Автореф. дис... канд. мед. наук: 14.00.21 / Киевский медицинский стоматологический институт имени академика А.А. Богомольца. – Киев, 1990. – 17 с.
84. *Касибина А.Ф.* Стоматологический статус детей дошкольного возраста в зависимости от течения эмбрионального развития ребенка // Стоматология. – 1986. – № 6. – С. 18-20.
85. *Каськова Л.Ф*. Біохімічні показники ротової рідини дітей з ураженими карієсом та з інтактними зубами // Український стоматологічний альманах. – 2001. – № 5. – С. 65-67.
86. *Каськова Л.Ф.* Вміст кальцію та неорганічного фосфору в ротовій рідині у дітей з родин ліквідаторів аварії на ЧАЕС // Український медичний альманах. – 2001. – Т. 4, № 2. – С. 149-151.
87. *Каськова Л.Ф., Журавльова Ю.Л.* Характеристика ураженості карієсом перших постійних молярів в залежності від одонтогліфіки жувальної поверхні // Проблеми екології та медицини. – 2001. – Т. 5, № 1-2. – С 50-53.
88. *Киндий С.В.* Профилактика кариеса зубов у детей в условиях высокого содержания фтора в питьевой воде: Автореф. дис…канд. мед. наук: 14.00.21 / Калининский медицинский институт. – Калинин, 1988. – 16 с.
89. *Кипиани Г.Э.* Состояние местного иммунитета при кариесе зубов детей // Стоматология. – 1989. – № 5. – С. 82-83.
90. *Кисельникова Л.П.* Кариесогенная ситуация у детей школьного возраста и принципы ее устранения // Стоматология. – 1992. – № 10. – С. 14-19.
91. *Клиническая* эффективность биологически активных добавок у часто болеющих детей раннего и дошкольного возраста // З.С.Макарова, В.А.Доскин, С.Г.Щербакова и др. // Педиатрия. – 1994. – № 2. – С. 75-77.
92. *Кобец Т.В.* Застосування імунокоректорів у часто хворіючих дітей з урахуванням їх фенотипових особливостей в періоді клінічного благополуччя // Педіатрія, акушерство і гінекологія.– 1995.– № 2. – С. 25-26.
93. *Ковалюк И. С., Смоляр Н. И.* Активность фосфатазы слюны и крови у людей с интактными и кариозными зубами // Стоматология. – 1974. – Т. 53, № 3. – С. 81-82.
94. *Ковач І.В.* Стимулювання процесів мінералізації постійних зубів у дітей, мешкаючих в умовах інтенсивної промислової зони: Автореф. дис... канд мед. наук: 14.01.21 / Українська медична стоматологічна академія. – Полтава, 1995. – 19 с.
95. *Ковязина С.Б.* Эффективность общей патогенетической терапии острых форм кариеса // Кариес зуба и иммунологическое состояние организма. – Казань, 1979. – С. 53-68.
96. *Кодола Н.А.* Микроэлементы в профилактике кариеса зубов. – Киев: Здоров'я, 1979. – 159 с.
97. *Колб В. Г., Камышников В. С.* Справочник по клинической химии. – Минск: Беларусь, 1982. – 367 с.
98. *Колесник А.Г., Пилат Т.Л.* Химические средства профилактики кариеса зубов // Стоматология. – 1989. – № 6. – С. 86-91.
99. *Комплекс* экспресс-микрометодов оценки общего и местного иммунитета для практической стоматологии / Т. Г. Робустова, К. А. Лебедев, И. Д. Понякина и др. // Стоматология. – 1990. – № 2. – С. 22-25.
100. *Косарева Л.И.* Метод клинической оценки структур функциональной резистентности эмали и его применение в систем диспансеризации школьников: Автореф. дис... канд. мед. наук: 14.00.21. –Киев, 1983. – 24 с.
101. *Косенко К.М.* Епідеміологія основних стоматологічних захворювань у населення України і шляхи їх профілактики: Автореф. дис...д-ра. мед. наук: 14.00.21. – Одеса, 1993. – 45 с.
102. *Косенко К.Н., Скульская С.В.* Интенсивность кариеса и состояние минерального обмена в полости рта часто болеющих детей // Вісник стоматології . – 2000. – №5 (29). – С. 101-102.
103. *Косенко К.Н., Скульская С.В., Мороз О.В.* Иммунный статус и интенсивность кариеса у часто болеющих детей // Вісник стоматології. – 2001. – № 1 (29). – С. 45-47.
104. *Косневич М.Я.* Опыт диспансеризации детей, страдающих множественным кариесом зубов // Стоматология. – 1991. – № 6. – С. 65-67.
105. *Кочетова Л. И.* Иммунный статус у детей с различной интенсивностью кариеса и хронического гингивита: Автореф. дис... канд. мед. наук.– М., 1988. – 23 с.
106. *Кошовская В.А.* Организация и проведение профилактики кариеса зубов у детей: Автореф. дис... канд. мед. наук: 14.00.21. – Харьков, 1975. – 22 с.
107. *Кравец Т.П., Гунченко Л.С.* Состояние местного иммунитета полости рта у подростков // Вісник стоматології. – 1997. – № 3. – С. 252-253.
108. *Кровякова М.Т.* Государственный доклад о санэпидобстановке в Крыму // Таврический медико-биологический вестник. – Симферополь, 1999. – № 1-2. – 31 с.
109. *Курякина Н.В.* Патология твердых тканей зубов, ее профилактика и лечение с учетом алиментарного фактора: Автореф. дис... д-ра мед. наук: 14.00.21 / Московский медицинский стоматологический институт им. Н.А. Семашко. – М., 1993. – 28 с.
110. *Курякина Н.В.* Терапевтическая стоматология детского возраста. – М.: Медицинская книга, 2001. – С. 232-239.
111. *Кухта С.И.* Эффективность фтористой профилактики кариеса зубов в различные периоды развития ребенка (у детей дошкольного возраста): Автореф. дис... канд. мед. наук: 14.00.21 / Львовский государственный медицинский институт. – Львов, 1971. – 15 с.
112. *Куцевляк В. И., Денисова Е. Г.* Местный иммунитет полости рта при множественном кариесе у детей // Вестник стоматологии. – 1998. – № 2. – С. 61-63.
113. *Кучеренко О.М.* Вплив антибактеріальних засобів на карієсогенні властивості зубного нальоту: Автореф. дис... канд. мед. наук: 14.01.22 / Українська медична стоматологічна академія. – Полтава, 1998. – 18 с.
114. *Лазарева Д. Н., Алехин Е. К.* Стимуляторы иммунитета. – М.: Медицииа, 1985. – 255 с.
115. *Лебедев К.А., Понякина И.Д., Тотолян А.А.* Адаптация комплекса методов первичного иммунологического обследования // Лабораторное дело. – 1987. – № 7. – С. 532-536.
116. *Лебедев К.А., Понякина И.Д.* Дискретно-динамический анализ –новый подход к оценке иммунного статуса человека // Иммунология: Итоги науки и техники. – М.: ВИНИТИ, 1986. – Т. 15. – С. 64.
117. *Левицкий А.П.* Лизоцим вместо антибиотиков. – Одесса: издательство КП ОГТ, 2005. – 74 с.
118. *Леонтьев В. К.* Кариес и процессы минерализации: Автореф. дис.... д-ра мед. наук. – М., 1978. – 45 с.
119. *Леонтьев В. К.* Об этиологии кариеса зубов // Стоматология. – 1994. – Т. 78, № 3. – С. 19-21.
120. *Леонтьев В.К., Петрович Ю.А.* Биохимические методы исследования в клинической и экспериментальной стоматологии (методическое пособие). – Омск, 1976. – 92 с.
121. *Леонтьев В.К., Галиулина М.В.* О мицелярном состоянии слюны // Стоматология. – 1991. – № 5. – С. 17-20.
122. *Леонтьев В.К., Петрович Ю.Д.* Биохимические методы исследования в клинической и экспериментальной стоматологии. – Омск: Омская правда, 1976. – 89 с.
123. *Леус П.А.* Коммунальная стоматология. – Брест. – 2002. – 284 с.
124. *Леус П.А., Лебедева Г.К.* Структурно-диагностические взаимосвязи зубного налета с поверхностью эмали // Стоматология. – 1981. – № 4. – С. 4-7.
125. *Лобань Т.А., Федорченко В.І.* Мікробіологія, вірусологія та імунологія порожнини рота. – Полтава: Верстка, 2004. – 122 с.
126. *Луцкая И.К.* Возрастные особенности механизмов резистентности зубов к кариесу и пути управления ими: Автореф. дис... д-ра мед. наук: 14.00.21 / Московский медицинский стоматологический институт им. Н.А. Семашко. – М., 1989. – 31 с.
127. *Лучинський М.А.* Вплив внутрішніх факторів ризику на виникнення карієсу у дітей // Новини стоматології. – 1999. – № 1. – С. 72-73.
128. *Маянский А. Н., Маянский Д. Н.* Очерки о нейтрофиле и макрофаге. – Новосибирск, 1983. – 188 с.
129. *Методические* указания по экспериментальному (фармакологическому) и клиническому испытанию гигиенических и лечебно-профилактических средств для ухода за полостью рта (издание официальное). – Киев: Фармкомитет МЗ Украины, 1994. – 54 с.
130. *Методы* оценки эффективности иммунокоррекции / А.М.Земская, В.М.Земская, С.Д.Полякова, Е.А.Бжовский // Микробиология, эпидемиология, иммунобиология. – 1997. – № 1. – С. 51-53.
131. *Мизина И. К.* Влияние активных компонентов средств гигиены полости рта на образование и биологические свойства зубного налета: Автореф. дис... канд. мед. наук. – Киев, 1980. – 22 с.
132. *Мирчук Б.Н.* Эффективность профилактики кариеса зубов и реабилитации детей в условиях дефицита фтора: Автореф. дис... канд. мед. наук: 14.00.21. – Львов, 1991. –18 с.
133. *Михайлов А.С.* Прогнозирование кариеса зубов у детей // Стоматология. – 1991. – № 5. – С.65-67.
134. *Михайлов А.С.* Разработка прогностических критериев восприимчивости детей к кариесу зубов: Автореф. дис... канд. мед. наук: 14.00.21 / Московский стоматологический институт. – М., 1991. – 20 с.
135. *Морозова Н.В.* Разработка и комплексное изучение новых кариес-профилактических средств гигиены полости рта (Экспериментально-клиническое исследование): Автореф. дис... канд. мед. наук: 14.00.21. – М., 1975. – 19 с.
136. *Москалев Ю.И*. Минеральный обмен. – М.: Медицина, 1985. – 388 с.
137. *Национальный* план действия по гигиене окружающей среды 1999-2005. – Киев, 1999. – 26 с.
138. *Недосеко В. Б.* Резистентность зубов в проблеме кариеса (клинико-лабораторное исследование): Автореф. дис... д-ра. мед. наук. – М., 1989. – 42 с.
139. *Некоторые* вопросы профессиональной гигиены и профилактики в стоматологии // Стоматология. – 2002. – № 1. – С. 6-7.
140. *Новиков Д.К., Пчельников Ю.В.* Некоторые закономерности розеткообразования В-лимфоцитов человека с эритроцитами мышей / Иммунология. – 1983. -№ 3. – С. 84-89.
141. *О региональной* программе «Стоматология» на 2000-2005 годы. Постановление Верховной Рады Автономной Республики Крым. – Симферополь, 2000. – № 1475-2/2000. – 6с.
142. *Овруцкий Г. Д.* Иммунологические механизмы защиты против кариеса зубов // Профилактика и лечение болезней зубов и пародонта: Тр. Казан. мед. ин-та. – Казань, 1988. – С. 3-8.
143. *Овруцкий Г. Д.* Патогенетические механизмы кариеса зубов // Поражение твердых тканей зубов: Научные труды Казан. мед. ин-та. – Казань, 1984. – Т. 63. – С. 52-60.
144. *Овруцкий Г.Д., Ковязина С.Б., Фатыхова Р.П.* Сопоставление показателей активности лизоцима сыворотки крови и слюны // Кариес и его осложнения. – Казань, 1974. – Т. 40 (9). – С. 60-61.
145. *Овруцкий Г.Д., Марченко А.И., Зелинская И.А.* Иммунология кариеса зубов. – Киев: Здоров'я, 1991. – 94 с.
146. *Овруцкий Г.Д., Савранский Ф.3.* Изменения некоторых показателей иммунитета при кариесе зубов // Казан. мед. журнал. – 1988. – № 2. – С. 104-105.
147. *Овруцкий Г.Д, Леонтьев В.К.* Кариес зубов. – М.: Медицина, 1986. – 143 с.
148. *Окушко В.Р.* Клиническая физиология эмали зубов. – К.: Здоров'я, 1984. – 64 с.
149. *Окушко В.Р.* Кариес: превентивная терапия. – Донецк, 1993. – 110 с.
150. *Окушко В.Р.* Результаты изучения механизмов резистенетности зуба // Стоматология. – 1995. – Т. 64. – № 2. – С. 83-85.
151. *Ослопов В.Н., Садыкова А.Р., Абдалхаков Р.А*. Клиническая лабораторная диагностика. – Медпресинформ, 2005. – 64 с.
152. *Основы* политики достижения здоровья для всех в Европейском регионе Европейская «Здоровье для всех», №6. – Копенгаген: ЕРБ В№3, 1999. – 310 с.
153. *Отчет* о проведении международной научно-практической конференции: «Этиология стоматологических заболеваний» // Стоматология. – 2004. – № 5. – С. 68-70.
154. *Оценка* иммунной системы при массовых обследованиях: Методические рекомендации / Р.В.Петров, Р.М.Хаитов, Б.В.Пинеги и др. // Иммунология. – 1992. – № 4. – С. 51-62.
155. *Павлюченко О.Н.* Структурно-функциональная и клиническая оценка стимулирующей терапии кариеса: Автореф. дис… канд. мед. наук: 14.00.21 / Киевский ордена Трудового Красного знамени медицинский институт им. акад. А.А.Богомольца. – Киев, 1990. – 25 с.
156. *Падалка И.А.* Клинико-патогенетические аспекты кариеса и обоснование его профилактики у детей при кариесогенной ситуации: Автореф. дис... д-ра мед. наук: 03.00.21/ Полтавський державний медичний стоматологічний інститут. – Полтава, 1992. – 36 с.
157. *Парпалей Е.А.* Особенности минерализации эмали постоянных зубов у детей и ее роль в формировании резистентности к кариесу: Автореф. дис… канд. мед. наук: 14.00.21 / Киевский ордена Трудового Красного знамени медицинский институт им. А.А.Богомольца. – Киев, 1989. – 17 с.
158. *Парпалей К.А.* Методика поєднаної профілактики карієсу вітамінними та кальцієвмісними препаратами // Вісник стоматології. – 1997. – № 4. – С. 644-645.
159. *Пахомов Г.Н.* Первичная профилактика в стоматологии. – М.: Медицина, 1982. – 240 с.
160. *Педорец А.П.* Структурно-функциональная резистентность эмали и условия ее выявления (экспериментально-клиническое исследование): Автореф. дис... канд. мед. наук: 14.00.21. – Киев, 1980. – 27 с.
161. *Петров Р.В., Чередеев А.И., Ковальчук Л.В.* Проблемы клинической иммунологии на современном этапе // Иммунология. – 1984. – № 6. – С. 9-12.
162. *Петрова Т.Г.* Особенности течения кариеса постоянных зубов у детей школьного возраста: Автореф. дис... канд. мед. наук: 14.00.21 / Омский медицинский институт им. М.И. Калинина. – Омск, 1992. – 28 с.
163. *Пилат Т.Л., Прокушева О.А.* Химические средства профилактики зубных отложений // Стоматология. – 1987. – № 2. – С. 89-92.
164. *Подлесная Л.А.* Выполнение региональной программы «Стоматология» 2001-2005 г. Керчь // Материалы I съезда Ассоциации стоматологов АР Крым. – Симферополь, 2004. –
165. *Позюкова Е.В.* Роль соединений кальция и фосфора в минерализации эмали зуба: Автореф. дис... канд. мед. наук: 14.00.21 / Московский медицинский институт. – М., 1985. – 24 с.
166. *Поляченко С.Я.* Кариес зубов у городского детского населения и сравнительная оценка эффективности различных методов и сроков плановой санации полости рта: Автореф. дис... канд. мед. наук: 14.00.21 / Одесский медицинский институт. – Одесса, 1975. – 27 с.
167. *Пономаренко В.М.* Стан здоров'я дітей, які мешкають в зоні тривалої дії малих доз радіації, обґрунтування комплексу організаційних заходів по його збереженню: Автореф. дис... д-ра мед. наук: 14.01.10 / Институт педиатрии, акушерства и гинекологии АМН Украины. – Київ, 1995. – 39 с.
168. *Профилактика* и лечение стоматологических заболеваний / Под ред. В.И.Куцевляка. – Харьков: ХГМИ, 2001. – С. 60.
169. *Профилактика* стоматологических заболеваний. Учебное пособие / Под ред. В.И.Куцевляка // Сб. научн. трудов Харьковского мед. института. – Харьков, 2001. – С. 123.
170. *Путинцев Н.И.* Разработка способа диагностики начального кариеса и его применение для оценки эффективности реминерализующей терапии: Автореф. дис... канд. мед. наук: 14.00.21 / Киевский медицинский институт. – Киев, 1992. – 19 с.
171. *Разработка* и научные обоснование способов диагностики, прогнозирования и повышения резистентности эмали зубов к кариесу / Т.Г. Иванова, В.К.Леонтьев, А.Н.Пигаева, Т.Н.Жорова // Институт стоматологии. – 1999. – № 1. – С. 32-37
172. *Разумеева Г.И., Удовицкая Е.В., Букреева Н.Н.* Первичная профилактика стоматологических заболеваний у детей. – К.: Здоров’я, 1987. – 150 с.
173. *Рединова Т.Г.* Углеводный фактор в патогенезе кариеса зубов: Автореф. дис... д-ра мед. наук: 14.00.21. – Ижевск, 1991. – 38 с.
174. *Рединова Т.Л., Поздеев А.Р.* Клинические методы исследования слюны при кариесе зубов: Метод. рекомендации. – Ижевск, 1994. – 24 с.
175. *Рольф Е. Мак-Дональд, Дейвид Р. Эверен* Стоматология детей и подростков. Медицинское информационное агентство. Москва. – 2003. – 750 с.
176. *Рося М.Н.* Применение аскорбиновой кислоты в системе дифференцированной кариеспрофилактики: Автореф. дис... канд. мед. наук: 14.00.21 / Киевский медицинский институт. – Киев, 1990. – 14 с.
177. *Руда І.В.* Клініко-епідеміологічні та антропогенетичні аспекти карієсу зубів у практично здорових міських підлітків України: Автореф. дис… канд. мед. наук. – Івано-Франківськ, 2006. – 20 с.
178. *Руда І.В., Поліщук І.В. Кулічіна* Стан індексної оцінки порожнини рота у міських соматично здорових підлітків Подільського регіону // Вісник проблем біології і медицини. – 2003. – Вип. 3. – С. 98-99.
179. *Руденко М.М.* Метаболические нарушения и их коррекция у школьников с различными формами кариеса // Стоматология. – 1991. – № 1. –С. 55-59.
180. *Руденко М.М.* Профилактика кариеса зубов у детей и подростков при нарушениях системы регуляции кислотно-щелочного гомеостаза: Автореф. дис... д-ра мед. наук: 14.00.21 / Украинский государственный медицинский университет. – Киев, 1992. – 35 с.
181. *Руденко М.М., Пахомова В.О.* Новий спосіб профілактики карієсу зубів у дітей і підлітків при підвищеному ризику захворювання // Вісник стоматології. – 1997. – № 4. – С 720-721.
182. *Румянцев В.А.* Водородный показатель слюны, зубного и язычного налета: нарушения, регуляция и клиническое значение: Автореф. дис... канд. мед. наук: 14.00.21 / Калининский государственный медицинский институт. – Калинин, 1989. – 22 с.
183. *Сайфуллина Х.М., Ковтонюк П.А., Урозова Р.З.* Эффективность реминерализующей терапии кариеса временных зубов // Стоматология. –1986. – № 6. – С. 20-23.
184. *Сайфуллина Х.М., Эльдарушева З.А.* Эффективность профилактики кариеса первых постоянных моляров // Стоматология. – 1990. – № 6. – С. 67-69.
185. *Сапин М. Р., Этиген Л. Б.* Иммунная система человека. – М.: Медицина, 1996. – 217 с.
186. *Сахарова Э.Б.* Эффективность комплексной системы профилактики стоматологических заболеваний. – М.: 1984 – 160 с.
187. *Скрипников П.М., Гасюк А.П., Непорада К.С.* Метаболизм, структура и функции белков эмали // Український стоматологічний альманах. – 2001. – № 2. – С. 11-16.
188. *Скульская С.В.* Розробка і обґрунтування принципів та методів профілактики карієсу зубів у дітей, що часто хворіють: Автореф. дис... канд. мед. наук. – Полтава, 2002. – 18 с.
189. *Следовая* эффективность профилактики кариеса зубов у детей / В.Г.Сунцов, В.А.Дистель, Т.Н.Жорова и др. // Стоматология. – 1991. – № 2. –С. 69-71.
190. *Слимбаха Б.А.* Процессы минерализации эмали при активном течении кариеса зубов и при реминерализующей терапии: Автореф. дис... канд. мед. наук: 14.00.21 / Московский медицинский стоматологический институт им. Семашко. – М., 1980. – 19 с.
191. *Смирнова Т. А.* Влияние некоторых реминерализирующих препаратов на минеральный состав эмали зубов человека: Автореф. дис... канд. мед. наук: 14.00.21 / Московский медицинский стоматологический институт им. Семашко. – М., 1989. – 20 с.
192. *Смоляр Н.И., Флюнт И.И.* Поражаемость кариесом зубов у детей школьного возраста г. Львов // Современная стоматология. – 2001. – № 3. – С. 56-58.
193. *Смоляр Н.І.* Профілактика стоматологічних захворювань у дітей. – Львів: Світ, 1995. – 152 с.
194. *Смоляр Н.І.* Стоматологічне здоров’я дітей. Дослідження, проблеми, перспективи: Актова промова 16 листопада 2006 р. – Львів, 2007. – С. 27.
195. *Смоляр Н.І., Пришко З.Р.* Ураженість зубів карієсом у дітей та його профілактика в умовах підвищеного радіаційного фону // Вісник стоматології. – 1995. – № 4. – С. 285-287.
196. *Современная* концепция в диагностике и лечении кариеса фиссур. Обзор клинических методов и материалов / Р.Петерсон, Н.Вайте, В.Саупере, Н.Пите. – М.: Квинтессенция, 1999. – 75 с.
197. *Современные* средства экзогенной профилактики заболеваний полости рта / Л.А.Хоменко, Н.В.Биденко, Е.Н.Останко, В.И.Шматко. – К.: Книга плюс, 2001. – 208 с.
198. *Содержание* иммуноглобулинов в слюне детей, проживающих в различных радиоэкологических условиях // Э.М.Мельниченко, А.Н.Кушнер, М.М.Зафранская, А.А.Милютин // Стоматология. – 1999. – № 2. – С. 12-14.
199. *Соловьева А.М.* рН зубной бляшки и роль слюны в ее нормализации // Новое в стоматологии. – 200. – № 4. – С. 88-94.
200. *Сомова В.Е.* Состояние системы перекисного окисления липидов в условиях избытка тиреоидных гормонов в организме // Актуальні питання клінічної медицини: Тез. доп. – Полтава, 1994. – С. 184-185.
201. *Состояние* антибактериального иммунитета у людей в динамике наблюдения при изменении радиационной ситуации / С.И.Бидненко, Л.В.Назарчук, Е.А.Федоровская, и др. // Журнал микробиологии эпидемиологии и иммунобиологии. – 1992. – № 1. – С. 33-36.
202. *Состояние* клеточного, гуморального иммунитета у лиц, подвергшихся воздействию комплекса факторов радиационной аварии на ЧАЭС / И.Ф.Иваницкая, Т.Ю.Бабич, Ю.И.Толокин и др. // Актуальні питання педагогіки, експериментальної та клінічної медицини: Респ. зб. наук. праць. – Донецьк, 1995. – Т. 11. – С. 18-20.
203. *Состояние* местного иммунитета полости рта при кариесе зубов / В.В.Хазанова, Е.А.Земская, Н.А.Дмитриева и др. // Стоматология. – 1995. – № 5. – С. 62-64.
204. *Состояние* стоматологического статуса у школьников из различных регионов Украины // М.М.Руденко, В.С.Бондаренко, Ю.Н.Коваль, Н.Ф.Коновалов // Вісник стоматології. – 1998. – № 2. – С. 77-79.
205. *Стан* здоров’я населення України та результат діяльності галузі охорони здоров’я 2002-2003. – С. 489.
206. *Стефани Ю. А.* Секреторные иммуноглобулины и проблема местного иммунитета (обзор литературы) // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. – 1973. – № 2. – С. 7-11.
207. *Стоматологическая* профилактика у детей / Л.А.Хоменко, В.И.Шматко, О.И.Остапко та ін. – К.: КМИ, 1993. – 192 с.
208. *Стоматологическое* обследование. Основные методы 3-е издание / Под. Ред. А.Г. Грушевской. – Женева, 1989. – 58 с.
209. *Стоматология* Тавриды. Материалы I съезда Ассоциации стоматологов А.Р. Крым. – Симферополь: Таврия, 2004. – 228 с.
210. *Сукманский О.И., Барабаш Р.Д., Березовская 3.В.* Метод дифференциальной оценки эмиграции лейкоцитов в полости рта // Патол. физиология и эксперимен. терапия. – 1980. – Вып. 5. – С. 76-77.
211. *Сукманский О.И.* Теоретические основы профилактики кариеса зубов // Вісник стоматології. – 1996. – № 5. – С. 417-421.
212. *Сунцов В.Г.* Пути совершенствования первичной профилактики и лечения начального кариеса зубов у детей: Автореф. дис... д-ра мед. наук: 14.00.21 / Московский государственный медицинский институт. – М., 1987. – 40с.
213. *Сунцов В.Г., Леонтьев В.К., Дистель В.А.* Новый способ лечения кариеса в стадии белого пятна // Стоматология. – 1987. – № 2. – С.80-83.
214. *Тарасенко Л.М., Непорада К.С.* Биохимия органов полости рта. – Полтава, 2005. – 55 с.
215. *Терешина Т.П.* Патогенетичний підхід до розробки засобів гігієни рота направленої карієспрофілактичної дії: Автореф. дис... д-ра мед. наук: 14.01.21 / Національний медичний університет ім. ак. О.О. Богомольця. – К., 1996. – 36 с.
216. *Терешина Т.П., Деньга О.В.* Патогенетический аспект обоснования применения для профилактики кариеса различных зубных паст // Вісн. стоматології. – 1995. – № 5-6. – С. 366-371.
217. *Тищенко Т.Л.* Экспериментальное обоснование применения фосфатов для профилактики кариеса // Стоматология. – 1984. – № 1. – С. 21-23.
218. *Токуева Л.И.* Кальций, неорганический фосфор смешанной слюны скорость слюноотделения и кариесрезистентность зубов в период их минерализации у детей // Стоматология. – 1983. – № 3. – С. 62-64.
219. *Туц Ю.В., Коломиец А.И.* Сравнительная характеристика состояния гигиены полости рта в зависимости от применяемых природных средств у детей г. Одессы // Вісник стоматології. – 1996. – № 5. – С.379-383.
220. *Удовицкая Е.В.* Эндокринологические аспекты стоматологии. – М.: Медицина, 1975. – 109 с.
221. *Удовицкая Е.В., Парпалей Е.А.* Особенности минерализации эмали постоянных интактных зубов у детей в возрасте 6-14 лет // Стоматология. – 1989. – № 3. – С. 63-65.
222. *Улитовский С.Б.* Гигиена полости рта – первичная профилактика стоматологических заболеваний // Новое в стоматологии. – 1999. – № 7. – С. 3-44.
223. *Улитовский С.Б.* Прикладная гигиена полости рта // Новое в стоматологии. – 2000. – № 9. – С. 38-63.
224. *Федоров Ю.А.* Гигиена полости рта. Л.: Медицина, 1987. – 63 с.
225. *Флюнт І.І., Безвушко Е.В.* Профілактика карієсу зубів у дітей застосуванням герметиків та лаків // Вісник стоматології. – 1997. – № 2. – С. 247-248.
226. *Фтор* в питьевой воде, фосфатазы слюны и кариес зубов / В.С.Куликова, Г.В.Базиян, М.М.Персиц, В.Я.Яжемская //Эксперимент. и клиническая стоматология. – М., 1971. – № 3. – С. 67-72.
227. *Хоменко Л.А., Е.Ф. Кононович, Аль Муттаки Фатима Захр* Поражаемость и тенденция развития кариеса постоянных зубов у детей 10– 14 лет // Современная стоматология. – 2001. – № 1. – С. 47-49.
228. *Хуснутдинов В.В.* Индивидуализированная профилактика кариеса зубов у детей: Автореф. дис... канд. мед. наук: 14.00.21. – Краснодар, 1992. – 20 с.
229. *Шабанов С.Э., Михайлов В.В. Клювекова М.Т.* Анализ экологической ситуации в Крыму // Таврический Медико-биологический вестник. – 1999. – № 1-2. – С. 126-132.
230. *Шварцман Я.С., Хазенсон Л.Б.* Местный иммунитет. – Л.: Медицина, 1978. – 224 с.
231. *Шешукова О.В.* Обгрунтування профілактики карієсу постійних зубів у дітей в регіоні з підвищеним вмістом фтору в питній воді: Дис... канд. мед. наук: 14.01.21 / Полтавський державний медичний стоматологічний інститут. – Полтава, 1995. – 163 с.
232. *Шибанов С.Е.* Влияние экологической ситуации на состояние здоровья населения Крыма // Таврический медико-биологический вестник. – 1998. – № 1-2. – С. 7-11.
233. *Штучна* вітамінізація та її вплив на стан здоров'я школярів / В.П.Кульчицька, О.В.Малюк, С.Л.Цемахман, М.Л.Грицай // Тези доповідей ІХ з’їзду лікарів України. – Одеса, 1993. – С. 186.
234. *Эксперементальное* исследование аппликационного противокариозного средства // О.А.Алексена, И.Я.Поюровская, Г.Н.Чечина, А.Г.Колесник // Стоматология. – 1986. – № 4. – С. 6- 9.
235. *Эльдарушева З.А.* Повышение эффективности дифференцированных мер профилактики кариеса зубов у детей в зависимости от сроков прорезывания: Автореф. дисс... канд. мед. наук: 14.00.21. – Казань, 1990. – 20 с.
236. *Юшкова Т. А.* Лимфоциты – маркеры этиологических и патогенетических факторов инфекционной патологии // Микробиология, эпидемиология, иммунобиология. – 1998. – № 2. – С. 88-92.
237. *Яковец В.В.* Перспективы и пути развития стоматологии в Крыму Стоматология Тавриды. Материалы I съезда Ассоциации стоматологов А.Р. Крым. – Симферополь: Таврия, 2004. – С. 40-42.
238. *Янеев А. С., Тукаева P. П., Князев С. В.* Кариес зубов при различном состоянии слюны. – Ижевск, 1991. – 10 с. – Деп. в НПО «Союзмединформ» 21.01.90, № 20857.
239. *Abelson D.C., Mandel I.* The effect of saliva on plaque pH in vivo //J. Dent. Res.-1981.-N 60(9).-P.1634-1638.
240. *Aquire-Zero O., Zero D.T., Proskin H.M.* Effect of chewing xylitol chewing gum on salivary flow rate and the acidogenic potential of dental plaque //Caries Res.-1993.-N 27(1).-P.55-59.
241. *Avery I. К., Visser R. S., Knapp D. Е.* The pattern of mineralization of anamel //J. Dent. Res.-1991.-Vol.70, N 5.-P.1004-1019.
242. *Bessey О. А., Lowry О. N., Brock М. Y.* А method for the rapid determination of alkaline phosphatase with five cubic millimeters of serum //J. Biol. Chem.-1946.-Vol.164, N 1.-P.321-329.
243. *Bourne G.Н.* Phosphatase and calcification //The biochemistry and physiology of bone / Academic. Press. – New York and London.-1972.-N 2.-P.79-120.
244. *Cileman S. Е.* Lysis of cariogenic and noncariogenic oral streptococci with lysozyme //J. Dent. Res.-1971.-Vol.50, N 4.-P.939-943.
245. *Cisowski R.* Wlasciwosci chemiczne i biologiczne lisozymy //Cras. Stomat.-1973.-N 5.-S.487-490.
246. *Donlon W. С.* Immunology in Dentistry //J. Amer. Dent. Ass.-1980.-Vol.10, N 2.-P.230-231.
247. *Edgar W.Н.* Saliva and dental health //Brin. Dent. Res. J.-1990.-Vol.169, N 3.-P.96-98.
248. *Effect* of the рН of buffer solutions on artificial cariosus lesion formation in humannooth enemal /F.С.М. Theuns, Х.W.Е. van Dijk, P.C.Drisseus, А.Groenevela //Caries Res.-1984.-Vol.18, N 1.-P.7-11.
249. *EImer В.F., Windche А.М., Zaino S.W.* The value of repeat titian and reinforcement in improving oral hygiene performance //J. Periodont.-1980.-Vol.51, N 4.-P.228-234.
250. *Frankel S.* Calcium binding in saliva //Х oral. Med.-1973.-Vol.28, N 2.- P.55-59.
251. *Jansjva К., Jansa P.* Zur Immunologic der ZahnKaries //Biomedical papars of the medical faculty of the Papasky University, Olomone, Praque.-1986.-N 55.-S.339-343.
252. *Jenkins G.N.* The physiology and biochemistry of the mouth 44-th ed.-Oxford, 1978.-559 р.
253. *Katz S.* A diet counseling program //Jada.-1981.-N 108.-P.840-845.
254. *Koulorides Т., Feagin F., Picman W.* Rehardening of dental enamel by saliva in vitro: in mechanisms ox dental caries //Ann. Н. Y. Acad. Sci.-1985.-Vol.131.-P.771-772.
255. *Kvapisz Н., Witek Е.* Sterenie jonov vodorovych w sline а odkladanie sie ramienia nazebnego u ludzi //Czasjp. Stomatol.-1980.-N. 33, N 5.-S.395-400.
256. *Largent Е.* The supply of fluorine to man: introduction //Fluorides and human health organization.-Geneva, Switrealand, 1987.-P.17-18.
257. *Lavanch D.Е.* The effect of plaque control after acaling and root planing on the subgingiva1 microflore in human periodontitis //J. Сlin. Periodontol.-1987.-Vol.14, N 5.-P.295-299.
258. *Leung S.W.* Saliva in relation to caries //J. N. Y. Аcad. Sci.-1965.-Vol.131, N 2.-P.795-801.
259. *Loesche W.J.* Role of streptococcus mutans in human deutal decay //Microbiol. Rev.-1996.-N 50.-P.353-380.
260. *Lysis* of streptococci by lysozyme from human parotid saliva and sodium zancyl sulfate / G.Ivamoto, Т.Watanobi, А.Tsunemitszu et al. //J. Dental Res.-1971.-Vol.50, N 6.-P.1688-1691.
261. *Manchini G., Garbonare А.О., Nereman S.* Immunochemical quartitation of antigens by single radial immunockiffusion //Immunochemistry.-1965.-Vol.2.-P.235-254.
262. *Mandel I.D.* The function of saliva //J. dent. Res.-1987.-Vol.66 (Spec. iss.) Febr.-P.623-627.
263. *Masalin K.* Caries-risk reducing effects of xylitol-containing chewing gum and tablets in confectionery workers in Finland //Community Dent Health.-N 9(1).-P.3-10.
264. *Masselgreen G.* Alcaline phosphate in developing teeth and bone of men and macaque monkey //Acta. odont. Scand.-1978.-Vol.36, N 3.-P.143-148.
265. *Microanalitical* determination of calcium and phosphate in plaque fluid // А. И. Rankine, Е. С. Moreno, G. L. Vodel, Н. С. Margolis // 3. dent. Res. – 1985.– Vol. 64, N 11. – P. 1275-1280.
266. *Mount, Hume W.R.* Preservation and restoration of tooth structure //Mosby International, London.-1998.
267. *Orstavik К.D., Brandtzaeg P.* Secretion of parotid IgA in relation to gingival inflammation and dental caries experience in man //Arch. Оral. Biol.-1975.-Vol.20.-P.701-702.
268. *Pfeifer М.В., Pfeifer J.S.* Dental prevention: The oral prophylaxis //Clin. Рroven. Dent.-2001-Vol.10, N 2.-P.18-21.
269. *Ripa V.B.* Clinical studies of high-potency fluoride dentifrices: а review //J. Amer. dent. Ass.-1989.-Vol.118, N 1.-P.85-87.
270. *Salivary* pH and glucose after consuming various beverages, including sugarcontaining drinks / Е.Н.Meurman, I.Rytoma, К.Karien et al. //Caries Res.-1987.-Vol.21, N 4.-P.353-359.
271. *Salonen J.I., Persson G.B.* Migration of epithelial cells on materials used in guided tissue regeneration //J. Periodont. Res.-1990.-Vol.25, N 4.-P.215-221.
272. *Sandholm L., Saxen L.* Local immunoglobulin and synthesis in juvenile and adult //J.Clin.Periodontol.-1984.-Vol.11, N 7.-P.459-466.
273. *Sandholm L., Tolo К., Olsen I.* Salivary IgG, а parameter of periodontal disstase activity? High respondes to Actinobacillus actinomycetemcimitens, Y4 in juvenile and adult periodontitis //J. clin. Periodontol.-1987.-Vol.14, N 5.-P.289-294.
274. *Sims W.* The concept of immunity in dental caries //Oral Surg.-1970.-Vol.30, N 5.-P.670-677.
275. *Speiers R.* Factors influencing maturation on development hypomineralized areas in the enamel of rat molars //Caries Res.-1967.-Vol.1, N 1.-P.15-31.
276. *Studial* lizozimulue si al carboxipeptidazei din saliva la cazuri / G.Gregoresen, B.Petersen, H.Bauk et al. //Stomatologie Buc.-1986.-N 33, N 2.-S.99-107.
277. *Szajewska-Jarzynka W.* Fizico-chemiczne podztowry mine-ralizacji tvardych traner zeba i rosei //Czasop. Stomatol.-1987.-N 20, N 11.-S.1159-1163.
278. *The effect* of fluoride in saliva on remineralization of dental enamel in humans / D.Gambron, М.I.Larsen, О.Fejrskov, В.Tachos //Caries Res.-1981.-Vol.15, N 5.-P.341-345.
279. *The enamel* structure of rats born mothers with induced diabetes / V.N.С. Silva Sousa, B.С.Peres., М.С.Foss., V.D.Sousa Neto //Intern. Dental. J.- 1998.-Vol.48, N 5.-P.439.
280. *Treide А.* Der stellenwert fluoridhaltiger zahnpasten in system der kariespravention //Stomatol. DDR.-1984.-Bd.34, N 10.-S.631-635.
281. *Vahl P., Herman Ch., Zuhrt R.* Untersuchung des Splichel pH-Wertes von Kindern und gugendlichen in Bezienung zu Karies, Gingivitis und Manhygiene //Stomatologie DDR.-1989.-Bd.39, N 4.-S.253-258.
282. *Wesh W.I., Pradhav S.N.* Immunopharmacology. In Pharmacology in medicine: principles and practice / El.S.N.Pralham.-Sp. Press Intern. Inc.-1986.-P.509-531.

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