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

Министерство здравоохранения Украины

Харьковский национальный медицинский университет

На правах рукописи

**Волкова Ольга Сергеевна**

**Профилактика множественного кариеса с использованием лецитинсодержащей добавки  
с цитратом кальция у лиц молодого возраста (экспериментально-клиническое исследование)**

14.01.22 – стоматология

Диссертация на соискание ученой степени

кандидата медицинских наук

**Научный руководитель:**

Рябоконь Евгений Николаевич,

доктор медицинских наук,

профессор

Харьков – 2011

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **СОДЕРЖАНИЕ** | | | Стр. |
| **ПЕРЕЧЕНЬ УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ** ……………………..….. | | | 5 |
| **ВВЕДЕНие** ……………………………………………………………….. | | | 6 |
| **РАЗДЕЛ 1.** СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О ВОПРОСАХ ЭТИОлогии и ПАТОГЕНЕЗА КАРИЕСА И МЕТОДОВ ЕГО ПРОФИЛАКТИКИ (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ)............................................ | | | 13 |
| 1.1. | Современные представления об этиологии и патогенезе кариеса зубов…………………………………………………………………… | | 14 |
| 1.2. | Современные методы профилактики кариеса....……...……..…...…. | | 21 |
| 1.3. | Применение лецитинсодержащих препаратов в медицине и в стоматологии.......................................................................................... | | 32 |
| **РАЗДЕЛ 2.** ОБЪЕКТы И МЕТОДы ИССЛЕДОВАНИЯ ……………… | | | 42 |
| 2.1. | Экспериментальное исследование…………………………………... | | 42 |
|  | 2.1.1. Кариеспрофилактическое действие лецитинсодержащей добавки с цитратом кальция на модели кариеса ………….…..…. | | 42 |
| 2.2. | Клинические исследования…………………………….…………….. | | 44 |
|  | 2.2.1. Объекты клинического исследования и профилактические мероприятия, которые проводились у лиц молодого возраста…………………………..……………………………………. | | 44 |
|  | 2.2.2. Клинико-лабораторные методы исследования………………. | | 47 |
|  | 2.2.2.1. Методы стоматологического обследования……………....... | | 47 |
|  | 2.2.2.2. Лабораторные методы исследования……………………….. | | 50 |
|  | 2.2.2.3. Биохимические методы исследования…………………….... | | 56 |
| 2.3. | Статистическая обработка полученных результатов………………. | | 60 |
| **РАЗДЕЛ 3.** ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОБОСНОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ «ЛЕЦИТИН-2» НА МОДЕЛИ КАРИЕСА ЗУБОВ…………………………………………………………. | | 61 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3.1. | | Влияние добавки «Лецитин-2» на пораженность зубов кариесом в эксперименте……………………………………..…………………... | 61 |
| 3.2. | | Влияние добавки «Лецитин-2» на биохимические показатели крови, гомогената пульпы и костной ткани альвеолярного отростка крыс в эксперименте …………………….………….…….. | 63 |
| **РАЗДЕЛ 4.** КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОСНОВАНИЕ применения «Лецитин-2» в комплексной ПРОФИЛАКТИКе КАРИЕСА У ЛИЦ МОЛОДОГО ВОЗРАСТА……... | | | 68 |
| 4.1. | | Клиническая характеристика структуры кариозных поражений у обследованных лиц молодого возраста……………………………... | 68 |
| 4.2. | | Гигиена полости рта и ее связь с заболеваемостью кариесом…….. | 74 |
| 4.3. | | Клиническая оценка профилактической эффективности лецитин-кальциевой добавки «Лецитин-2» в сочетании с гигиенически-профилактическими мероприятиями..……………………………...... | 79 |
| 4.4. | Изменение скорости слюноотделения и вязкости ротовой жидкости у лиц молодого возраста с высокой интенсивностью кариеса под действием «Лецитин-2»……...………………………… | | 85 |
| 4.5. | | Изучение кислотно-основного состояния в полости рта у лиц молодого возраста с высоким уровнем интенсивности кариеса и его коррекция «Лецитин-2»……………..………………………….... | 87 |
| 4.6. | | Изменение структурно-функциональной кислотоустойчивости эмали у лиц с высокой интенсивностью кариеса зубов под действием добавки «Лецитин-2»…………………………………...... | 89 |
| 4.7. | | Результаты клинической оценки минерализующего потенциала слюны у студентов и его изменение под действием лецитинсодержащей добавки с цитратом кальция ………..……...... | 92 |
| 4.8. | | Динамика изменения биохимических показателей ротовой жидкости у лиц молодого возраста с высокой интенсивностью кариеса зубов после применения лецитинсодержащей добавки с цитратом кальция «Лецитин-2»………………................……….….. | 96 |
| **АНАЛИЗ И ОБСУЖДЕНИЕ ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ**…… | | | 102 |
| **Выводы**…………………………………………………………………… | | | 112 |
| **ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ**………………………………… | | | 114 |
| **СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ**…………………... | | | 115 |

**ПЕРЕЧЕНЬ УСЛОВНЫХ СОКРАЩЕНИЙ**

АПИ – антиоксидантно-прооксидантный индекс

АФК – активные формы кислорода

КГР – кариесогенный рацион

КПУ – индекс кариозных, запломбированных и удалённых постоянных зубов

КПУп – индекс кариозных полостей и пломб в зубах

КПЭ – кариеспрофилактическая эффективность

КФ − кислая фосфатаза

МДА – малоновый диальдегид

МКС – микрокристаллы слюны

МПС – минерализующий потенциал слюны

ТЭР – тест эмалевой резистентности

OHI-S – упрощенный гигиенический индекс (G.Green – R.Vermillon,1964)

ОПА − общая протеолитическая активность

ПОЛ − перекисное окисление липидов

СС – скорость саливации

УИК – уровень интенсивности кариеса

ЩФ − щелочная фосфатаза

**ВВЕДЕНИЕ**

**Актуальность темы.** Проблема кариеса остается в центре внимания стоматологической науки и практической медицины, что обусловлено его высокой распространенностью. По данным ВОЗ, у населения стран Европы и государств СНГ пораженность кариесом зубов приближается к 96 % и проявляет тенденцию к росту [151, 250]. Распространенность в Украине кариеса зубов за последние десятилетия колеблется в пределах 92–98 %, что обусловливает необходимость применения мер по его устранению [20, 61, 67, 207].

Лишь только методы лечения не в состоянии уменьшить распространенность и интенсивность кариозного процесса. В решении этой проблемы важная роль принадлежит профилактике, когда своевременно устраняются причины, условия возникновения и развития заболевания [61].

По сообщениям авторов [58, 97, 147, 185, 188, 270] важную роль в профилактике кариеса зубов играет обеспечение организма кальцием, органическими соединениями фосфора и присутствие активаторов процессов минерализации. Поэтому важным является определение наиболее эффективных кариеспрофилактичних средств, которые полноценно усваиваются и способствуют длительному профилактическому эффекту.

Целенаправленное воздействие на процессы минерального обмена в результате применения средств природного происхождения с макроэлементами способствует повышению резистентности твердых тканей зубов к кариесу [4, 29, 34, 38, 67], однако этот вопрос изучен недостаточно.

На наш взгляд, таким средством является «Лецитин-2», в состав которого входит лецитин подсолнечный и цитрат кальция. Лецитин (фосфатидилхолин) как средство с выраженной мембранотропной, трансмембранной функцией, источник органического фосфора и холина, обладающее антиоксидантным, гиполипидемическим, гепатопротекторным, мембраностабилизирующим, остеотропным эффектами и способностью выступать активатором ферментов, отвечающих за минерализацию костей и зубов [127, 196, 203].

Как известно, для обогащения организма кальцием, целесообразно не увеличивать его потребление, а решать вопрос о его полноценное усвоение путем использования в комплексе с другими веществами [134]. Выбор цитрата кальция обусловлен наличием высокого лечебно-профилактического эффекта за счет всасывания в ЖКТ с наименьшим риском образования камней. Цитрат кальция из всех солей кальция наиболее легко усваивается и переносится организмом, используется при нарушении процессов минерализации [114, 167, 194, 269].

По данным исследований [20, 61, 111, 229], 72 % страдающих стоматологическими заболеваниями – это лица молодого возраста. Частое употребление легкоусваиваемых углеводов, нарушение режима труда и отдыха, постоянное психоэмоциональное напряжение вследствие учебных нагрузок, социальные потрясения приводят к срыву процессов адаптации, что не может не сказываться на особенностях проявления заболеваний полости рта [9, 12, 234, 283].

Поэтому особое значение приобретает клинико-лабораторное исследование возможности использования лецитинсодержащих средств в профилактике кариеса у лиц молодого возраста, которые обеспечат нормализацию фосфолипидного слоя клеточных мембран и клеточный метаболизм, эффективное усвоение кальция, и, как следствие, нормализацию процессов в полости рта, что является актуальной задачей стоматологии.

**Связь работы с научными программами, планами, темами.**

Диссертационная работа выполнена согласно плану научно-исследовательской работы кафедры терапевтической стоматологии Харьковского национального медицинского университета, она является фрагментом комплексной темы «Усовершенствование и разработка новых методов диагностики и лечения больных с патологией челюстно-лицевой области» (№ государственной регистрации 0106U001858). Диссертант является исполнителем фрагмента указанной научной темы.

**Цель исследования** – повысить эффективность профилактики кариеса у лиц молодого возраста с его высокой интенсивностью путем использования средства, содержащего лецитин с цитратом кальция.

Для достижения поставленной цели были определенные такие **задачи:**

1. Изучить кариеспрофилактическое действие лецитинсодержащей добавки с цитратом кальция и оценить ее влияние на биохимические показатели крови, гомогената пульпы и нижней челюсти крыс на экспериментальной модели кариеса.

2. Разработать схему профилактики кариеса зубов у лиц молодого возраста с высокой интенсивностью кариеса с применением лецитинсодержащей добавки с цитратом кальция.

3. Оценить кариеспрофилактическую эффективность применения лецитинсодержащей добавки с цитратом кальция у лиц молодого возраста с высокой интенсивностью кариеса на основании клинических, биофизических и биохимических методов исследования в ближайшие и отдаленные сроки наблюдения.

**Объект исследования** – кариес зубов высокой интенсивности.

**Предмет исследования** – кариеспрофилактическая эффективность лецитинсодержащего средства с цитратом кальция у лиц молодого возраста с высокой интенсивностью кариеса зубов.

**Методы исследования:** экспериментальные; клинические (индекс КПУ, индекс Грин-Вермильона и Силнес-Лоу, тест эмалевой резистентности – ТЭР) – для оценки стоматологического статуса и уровня гигиены полости рта, резистентности твердых тканей зубов; лабораторные (биофизические и биохимические) исследования – для определения метаболических и функциональных нарушений в полости рта и оценки эффективности проводимых профилактических мероприятий; статистические.

**Научная новизна.** Впервые установлено, что применение добавки «Лецитин-2», содержащей подсолнечный лецитин и цитрат кальция, снижает показатели количества и глубины кариозных поражений у экспериментальных животных на модели кариеса зубов, и обладает высокой кариеспрофилактической эффективностью.

Впервые экспериментально доказано, что средство «Лецитин-2» активизирует минерализацию твердых тканей зубов. Это подтверждается увеличением активности щелочной фосфатазы и индекса минерализации гомогената пульпы зубов крыс. Впервые обнаружено, что добавка «Лецитин-2», нормализует уровень активности протеаз и каталазы, и увеличивает уровень антиоксидантно-прооксидантного индекса в гомогенате костной ткани альвеолярного отростка челюсти.

Впервые клинически доказано, что лецитинсодержащее средство «Лецитин-2» может быть использовано в схеме профилактики кариеса у лиц молодого возраста. Выявлено, что за год снижается прирост интенсивности и увеличивается редукция прироста кариеса зубов.

Разработано и обосновано схему профилактики у лиц молодого возраста с высокой интенсивностью кариеса зубов с применением лецитинсодержащей добавки с цитратом кальция «Лецитин-2», что подтверждается положительной динамикой показателей биофизических и биохимических исследований в ближайшие и отдаленные сроки наблюдений. Выявлено улучшение гигиенического состояния полости рта, повышение рН, скорости нестимулированного слюноотделения, содержание кальция, минерализующего потенциала ротовой жидкости и структурно-функциональной кислотостойкости эмали, снижения вязкости слюны и степени дисбиоза; отмечалась нормализация общей активности протеаз и каталазы, восстановление антиоксидантно-прооксидантного индекса.

**Практическое значение полученных результатов.** Проведенные экспериментальные и клинические исследования имеют теоретическое и практическое значение в области стоматологии. Предложенная схема профилактики кариеса зубов с использованием средства «Лецитин-2», которая позволяет повысить эффективность профилактики за счет увеличения реминерализующих свойств ротовой жидкости и позволяет снизить прирост кариеса у лиц молодого возраста. Доступность и простота применения «Лецитин-2» позволяют рекомендовать его для использования в комплексной профилактике кариеса.

Материалы исследования внедрены в учебный процесс кафедр терапевтической стоматологии Харьковского национального медицинского университета, Харьковской медицинской академии последипломного образования, Днепропетровской государственной медицинской академии, Винницкого национального медицинского университета им. Н.И. Пирогова, Буковинского государственного медицинского университета, кафедры стоматологии Харьковского национального медицинского университета, кафедры пропедевтики терапевтической стоматологии ВГНЗУ «Украинская медицинская стоматологическая академия» (г. Полтава).

Результаты исследований внедрены в лечебную работу Университетского стоматологического центра ХНМУ, Харьковской медицинской академии последипломного образования, отделение терапевтической стоматологии ГУ «Институт стоматологии АМН Украины» (г. Одесса), стоматологических отделений КУ «Сватовская районная стоматологическая поликлиника» Луганской области и Путивельськой ЦРБ Сумской области.

**Личный вклад соискателя.** Автором самостоятельно осуществлен информационный поиск, анализ источников научной литературы. Совместно с научным руководителем определена программа исследований, обоснована цель и задачи работы. Диссертантом осуществлено клиническое обследование больных, проведены профилактические и лечебные мероприятия, принято участие в выполнении экспериментальных и лабораторных исследований. Соискателем статистически вычислены, проанализированы и изложены в соответствующих разделах данные исследований, сформулированы выводы.

Экспериментальные и биохимические исследования выполнены совместно с сотрудниками в условиях вивария и лаборатории биохимии отдела биотехнологии ГУ «Институт стоматологии АМН Украины» (научный руководитель отдела – д.б.н., проф. Левицкий А.П., зав. лабораторией – к.б.н., с.н.с. Макаренко О.А.) [[1]](#footnote-1).

**Апробация результатов диссертации.** Основные положения диссертации доложены и обсуждены на: областной научно-практической конференции «Современные подходы к диагностике и лечению стоматологических заболеваний» (Харьков, 2008); Всеукраинской научно-методической конференции с международным участием «Достижения стоматологии и их внедрение в учебный процесс» по случаю 30-летия со дня основания стоматологического факультета ХНМУ (Харьков, 2008); семинарах руководителей врачей-интернов (секция «Стоматология») в рамках работы 33, 34, 36, 38 научно-практических конференций по интернатуре «Роль современных методов диагностики и лечения в подготовке врачебных кадров» (Харьков, 2006, 2007, 2010, 2011); on scientific-practical conference of IInd and IIId International Scientific Interdisciplinary Congress (ISIC) for medical students and young doctors (Kharkiv, 2009, 2010); международной научно-практической конференции «Инновационные технологии в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» (Харьков, 2009); ХIV международной конференции челюстно-лицевых хирургов «Новые технологии в стоматологии» (Россия, Санкт-Петербург, 2009), научно-практической конференции с международным участием «Современные методы диагностики, лечения и профилактики в терапевтической стоматологии» (Полтава, 2010); международной научно-практической конференции «Клинико-эпидемиологические аспекты борьбы и профилактики инфекционных и неинфекционных болезней среди детей и взрослых», посвященной 80-летию со дня основания кафедры эпидемиологии (Харьков, 2010); III научном симпозиуме «Растительные полифенолы и неспецифическая резистентность организма» (Одесса, 2010); Республиканской научно-практической конференции с международным участием «Современные достижения и перспективы развития хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» (Харьков, 2010); межвузовской конференции молодых ученых и студентов «Медицина третьего тысячелетия» (Харьков, 2011).

**Публикации.** Поматериалам диссертации опубликовано 18 научных работ, в том числе 8 статей, из которых 7 – в специализированных изданиях, рекомендованных ВАК Украины, 10 публикаций в материалах и тезисах научно-практических конференций.

**ВЫВОДЫ**

В диссертационной работе представлено экспериментально и клинически обоснованное новое решение актуальной задачи современной стоматологии – повышение эффективности профилактики кариеса зубов у лиц молодого возраста с использованием лецитинсодержащей добавки с цитратом кальция «Лецитин-2».

1. На основании экспериментальных исследований при моделировании кариеса обнаружено, что применение средства «Лецитин-2» позволяет предотвратить развитие кариеса зубов (снижение показателей глубины поражения кариесом и количества кариозных поражений), кариеспрофилактическая эффективность составила 52,9 %. Биохимическими исследованиями определено, что назначение лецитинсодержащего средства с цитратом кальция нормализует уровень активности протеаз и каталазы, и антиоксидантно-прооксидантный индекс увеличивает в 1,6 раза в гомогенате костной ткани альвеолярного отростка нижней челюсти крыс. Об усилении процессов минерализации в твердых тканях зубов крыс свидетельствует повышение пониженной при кариесе активности щелочной фосфатазы в пульпе зубов и индекса минерализации в 2 и 2,3 раза соответственно.

2. Разработанная схема комплексной профилактики позволяет через 1 год увеличить на 16 % редукцию кариеса по приросту КПУ и на 21,6 % – по приросту КПУп, что свидетельствует о кариеспрофилактическом эффекте при применении средства «Лецитин-2» дважды в год у лиц молодого возраста с высокой интенсивностью кариеса.

3. Определено, что предложенная схема профилактических мероприятий с лецитин-кальциевой добавкой «Лецитин-2» у лиц молодого возраста с высокой интенсивностью кариеса повышает скорость нестимулированного слюноотделения в 1,75 раза, минерализующий потенциал слюны в 2 раза, снижает вязкость ротовой жидкости в 1,7 раза и улучшает структурно-функциональную кислотоустойчивость эмали в 1,4 раза, нормализует рН ротовой жидкости, общую протеолитическую активность, увеличивает активность каталазы, стабилизирует степень дисбиоза, восстанавливает антиоксидантно-прооксидантный индекс, достоверно увеличивает содержание кальция в ротовой жидкости пациентов.

**ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ**

1. Результаты проведенных исследований дают основания для рекомендации к применению средства «Лецитин-2» в комплексной профилактике кариеса зубов у лиц молодого возраста с высокой интенсивностью кариеса дважды в год в течение месяца по одной таблетке три раза в день за полчаса до приема пищи до полного рассасывания в полости рта.

2. Применение лецитинсодержащего средства с цитратом кальция сублингвально обеспечивает пролонгированное действие активных веществ, входящих в ее состав, на твердые ткани зубов и гомеостаз полости рта.

3. Предложенная схема комплексной профилактики кариеса зубов с использованием средства «Лецитин-2» предусматривает обязательную рациональную гигиену полости рта с использованием лечебно-профилактических зубных паст с содержанием фторидов.

**СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Авраамова О.Г. Сравнительная оценка влияния некоторых фторидсодержащих зубных паст на состояние полости рта / О.Г. Авраамова // Стоматология для всех. – 2000. – № 4. – С. 44–46.

2. Ажицкий Д.Г. Биохимическая оценка слюны у ортопедических больных / Д.Г. Ажицкий, Н.П. Сысоев, Г.Ю. Ажицкий // Вісник стоматології. – 1997. – № 3. – С. 401–403.

3. Александров Е.И. Профилактика кариеса зубов у юных беременных / Е.И. Александров, И.Н. Александров // Современная стоматология. – 2003. – № 3. – С. 5–7.

4. Амеліна Н.В. Ефективність профілактики карієсу зубів у дітей із захворюваннями гепатобіліарної системи / Н.В. Амеліна, О.В. Дєньга, І.В. Ходорчук // Медичні перспективи. – 2008. – № 3. – С. 56–60.

5. Амеліна Н.В. Профілактика карієсу зубів з порушеннями гепатобіліарної системи : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. мед наук : спец. 14.01.22 “Стоматологія” / Н.В. Амеліна. – Одеса, 2009. – 19 с.

6. Антиоксидантно-прооксидантний індекс сироватки крові щурів з експериментальним стоматитом і його корекція зубними еліксирами / А.П. Левицький, В.М. Почтар, О.А. Макаренко [та ін.] // Одеський медичний журнал. – 2006. – № 6. – С. 22–25.

7. Артаментова Л.А. Статистические методы в биологии : учеб. [для студ. высш. учеб. заведен.] / Л.А. Артаментова, О.М. Утелевская. – Горловка : Ліхтар, 2008. – 248 с.

8. Балашова Е.Н. Результаты сравнения растворимости эмали зубов и реминерализующей способности слюны с действием местных факторов полости рта : сб. науч. тр. / Е.Н. Балашова. – Пермь, 1987. – С. 53–56.

9. Барабаш И.А. Взаимосвязь стрессов и процессов физиологического развития у лиц юношеского возраста / И.А. Барабаш, Д.Ю. Кувшинов, М.Я. Тульчинский // Вестник РАМН. – 2003. – № 6. – С. 38–41.

10. Барер Г.М. Роль органических компонентов ротовой жидкости в образовании кристаллов при ее высушивании / Г.М. Барер, А.Б. Денисов, И.Н. Михалева // Российский стоматологический журнал. – 2000. – № 1. – С. 4–6.

11. Бас О.А. Kapiєcпрофілактичні властивості добезилат-кальцію / О.А. Бас, Р.Г. Синицін // Вісник стоматології. – 1996. – № 1. – С. 3–6.

12. Белова Н.И. Отношение студентов к здоровью и здоровому образу жизни / Н.И. Белова, С.П. Бурцев, Е.А. Воробцова // Пробл. социал. гигиены, здравоохранения и истории медицины. – 2006. – № 1. – С. 14–15.

13. Беликов П.П. Проницаемость твердых тканей зубов в патогенезе кариеса: метод. рекомендации / П.П. Беликов, Т.И. Вострикова, Г.Г. Колонда; Новосиб. мед. ин-т. – Новосибирск, 1998. – 16 с.

14. Бессмертный А.А. Роль препаратов кальция в костном метаболизме (Обзор литературы) / А.А. Бессмертный // Український стоматологічний альманах. – 2002. – № 4. – С. 59–61.

15. Биденко Н.В. Ранний кариес у детей: состояние проблемы в Украине и в мире / Н.В. Биденко // Современная стоматология. – 2007. – № 1. – С. 66–72.

16. Биохимические маркеры воспаления тканей ротовой полости: метод. рекомендации / [А.П. Левицкий, О.В. Деньга, О.А. Макаренко и др.]. – Одесса : Ин-т стом. АМН Украины, 2010. – 16 с.

17. Биохимия человека / [Марри Р., Греннер Д., Мейес П., Родуэлл В.]. – М. : Мир, 1993. – Т. 1. – С. 381; Т. 2. – С. 414.

18. Біохімія органів ротової порожнини : [учбов. посіб. для студентів стомат. ф-ту] / За ред. Л.М. Тарасенко. – Полтава : Полтава, 1994. – 91 с.

19. Болдирев О.О. Біохімія мембран : [навч. посіб. для студентів] / О.О. Болдирев. – К. : Медицина, 1991. – С. 4–12.

20. Борисенко А.В. Кариес зубов: практическое руководство / А.В. Борисенко. – К. : Книга-плюс, 2000. – 344 с.

21. Борисенко А.В. Секреты лечения кариеса и реставрации зубов / А.В. Борисенко. – М. : Книга Плюс, 2005. – 528 с.

22. Боровский Е.В. Биология полости рта / Е.В. Боровский, В.К. Леонтьев. – М. : Медицина, 1991. – 304 с.

23. Боровский Е.В. Кариес зубов: препарирование и пломбирование / Е.В. Боровский. – М. : АО “Стоматология”, 2001. – 144 с.

24. Боровский Е.В. Кариесрезистентность / Е.В. Боровский, В.К. Леонтьев // Стоматология. – 2002. – № 5. – С. 26–28.

25. Боровский Е.В. Клинико-морфологическая характеристика кариеса эмали / Е.В. Боровский // Клиническая стоматология. – 2005. – № 4. – С. 65–69.

26. Боровский Е.В. Эффективность профилактики кариеса у лиц с повышенным потреблением рафинированных углеводов / Е.В. Боровский, О.В. Бурдина // Стоматология. – 1991. – № 1. – С. 21–23.

27. Бузунов В.А. Актуальные проблемы эпидемиологии отдаленных медицинских последствий аварии на ЧАЭС / В.А. Бузунов // Отдаленные медицинские последствия Чернобыльской катастрофы : материлы 2-й междунар. конф., Киев, 1-6 июн. 1998 г. – К. : Чернобыльинтеринформ, 1998. – С. 28.

28. Бурдейний В.С. Карієспрофілактична ефективність таблеток Біотит-Дента : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук : спец. 14.01.22 “Стоматологія” / В.С. Бурдейний. – К., 2000. – 15 с.

29. Бурдейний В.С. Клинические исследования лечебно-профилактического действия препарата “Биотрит-Дента” / В.С. Бурдейний, О.В. Деньга, К.Н. Косенко // Вісник стоматології. – 1999. – № 2. – С. 56–58.

30. Бушмакина О.А. Оценка знаний по гигиеническому уходу за полостью рта у студентов высших учебных заведений г. Кемерово / О.А. Бушмакина, Е.М. Аккерт // Медицина в Кузбассе : сб. науч. труов по материалам межрегион. науч.-практ. конф. молодых ученых и студентов, 16–17 апр. 2009 г.,  Кемерово. – Кемерово : Медицина и Просвещение, 2009. – С. 218.

31. 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.

32. Веремеєнко К.М. Біохімія ротового секрету та його дослідження в клініці / К.М. Веремеєнко, О.Й. Кизим // Лабораторна діагностика. – 2005. – № 2 (32). – С. 9–24.

33. Власенко О.В. Шляхи корекції кальцієвого обміну у хворих на хронічний безкам’яний холецистит із супутньої гіпертонічною хворобою / О.В. Власенко // Український терапевтичний журнал. – 2004. – № 3 – С. 81–83.

34. Влияние “Биотрит-дента” на обмен цитрата в тканях крыс / А.П. Левицкий, К.Н. Косенко, Р.П. Подорожная [и др.] // Вісник стоматології. – 1998. – № 3. – С. 2–4.

35. Влияние лецитина и зубной пасты “Лецитиновая” на тканини пародонта экспериментальных животных разных возрастных групп / К.Н. Косенко, А.А. Седлецкая, Т.П. Терешина [и др.] // Вісник стоматології. – 2001. – № 1. – С. 4–6.

36. Влияние лецитина на состояние тканей пародонта / А.П. Левицкий, В.М. Зубачек, О.А. Макаренко [и др.] // Вісник стоматології. – 1997. – № 1. – С. 42–45.

37. Влияние лецитин-каротиновой эмульсии на биосинтез белка при экспериментальном стоматите / А.П. Левицкий, Р.П. Подорожная, О.Э. Кнава, В.Н. Почтарь // Вісник стоматології. – 1997. – № 2. – С. 155–158.

38. Влияние лецитиновой эмульсии на включение [1-14C] лейцина в ткани полости рта крыс / А.П. Левицкий, К.Н. Косенко, Р.П. Подорожная [и др.] // Вісник стоматології. – 1998. – № 1. – С. 18–20.

39. Влияние сочетанного применения препаратов “ЭКСО” и “Биотрит-Дента” на состояние тканей пародонта и показатели минерального обмена у крыс в условиях моделирования пародонтита / Ю.Г. Чумакова, Ю.Е. Косоверов, Л.Н. Россоханова, А.П. Левицкий // Вісник стоматології. – 2003. – № 1. – С. 13–19.

40. Влияние факторов внешней среды на кристаллизацию ротовой жидкости / Н.Г. Коротких, А.Н. Пашков, С.В. Болгов, В.П. Лошкарев // Стоматология. – 2002. – № 4. – С. 13–16.

41. Влияние эссенциальных фосфолипидов на интенсивность липопероксидации в миокарде при экстремальной постгипоксической реоксигенации / В.С. Гуревич, В.В. Елисеев, Л.В. Шаталина, И.Б. Крылова // Вопросы мед. химии. – 1992. – Т. 38, № 2. – С. 55–57.

42. Воложин А.И. Адаптогены и компенсация – универсальный биологический механизм приспособления / А.И. Воложин, Ю.К. Субботин. – М. : Медицина, 1987. – 76 с.

43. Вплив препаратів “ЕКСО” ТА “ІФСО” на включення радіо кальцію в кістки / О.І. Сукманський, Р.П. Подорожна, А.П. Левицький та ін. // Аграрний вісник Причорномор’я. – 2001. – Вип. 5 (16). – С. 108–111.

44. Гаврикова Л.М. Уреазная активность ротовой жидкости у больных с острой одонтогенной инфекцией челюстно-лицевой области / Л.М. Гаврикова, И.Т. Сегень // Стоматология. – 1996. – Спец. выпуск. – С. 49–50.

45. Галиулина М.В. Гомеостаз в системе эмаль зубов – слюна / М.В. Галиулина, В.К. Леонтьев // Стоматология. – 1990. – Т. 69, № 2. – С. 4–5.

46. Герелюк В.И. Влияние фосфолипидов на адгезию стрептококков к эпителию десен при хроническом генерализованном пародонтите / В.И. Герелюк // Вісник стоматології. – 1999. – № 3. – С. 6–7.

47. Герелюк В.І. Вплив ліпіну на фосфоліпідний спектр інкубованих бактерій під’ясенного нальоту хворих на генералізований пародонт / В.І. Герелюк // Галицький кожарський вісник. – 1999. – Т. 6, № 4. – С. 30–31.

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

49. Гонський Я.І. Біохімія людини : підруч. / Я.І. Гонський, Т.П. Максимчук, М.І. Калинський. – Тернопіль : Укрмедкнига, 2002. – 744 с.

50. Горячковский А.М. Клиническая биохимия в лабораторной диагностике / А.М. Горячковский. – 3-е изд. – Одесса : Экология, 2005.–– 616 с.

51. Горячковский А.М. Клиническая биохимия : справ. пособие / А.М. Горячковский. – 2-ое изд., перераб. и доп. – Одесса : Астропринт, 1998. – С. 397–398.

52. Гребенникова Н.П. Витаминотерапия и витаминопрофилактика / Н.П. Гребенникова, В.И. Георгиев // Стоматолог. – 1999. – № 1–2. – С. 58–60.

53. Григоренко В.К. Влияние фтора на активность ферментов слизистой тонкого кишечника при всасывании натрия, калия, моносахаров и аминокислот / В.К. Григоренко, П.П. Бачинский, В.Ф. Гребенникова // Украинский биохимический журнал. – 1987. – Т. 59, № 3. – С. 23–28.

54. Григорьев И.В. Роль биохимического исследования слюны в диагностике заболеваний / И.В. Григорьев, А.А. Чиркин // Клиническая лабораторная диагностика. – 1998. – № 6. – С. 18–20.

55. Григорьева Л.П. Комплексная дифференцированная профилактика заболеваний зубов и пародонта у детей, потребляющих воду с разной концентрацией фтора: метод. рекомендации / Л.П. Григорьева, Л.Г. Павленко, А.К. Николишин. – Полтава, 1991. – 15 с.

56. Грінстейн Б. Наглядна біохімія / Б. Грінстейн, А. Грінстейн; [пер. с англ.]. – М. : ГЕОТАР-МЕД, 2004. – С. 10–11.

57. Грохольский А.П. Назубные отложения: их влияние на зубы, околозубные ткани и организм / А.П. Грохольский, Н.А. Кодола, Т.Д. Центило. – К. : Здоровья, 2000. – 160 с.

58. Грошиков М.И. Профилактика и лечение кариеса зубов / М.И. Грошиков. – М. : Медицина, 1980. – С. 20–34.

59. Губський Ю.І. Біологічна хімія: Підручник / Ю.І. Губський. – Київ – Тернопіль : Укрмедкнига, 2000. – 508 с.

60. Гуткин Д.В. Активность щелочной и кислой фосфатаз в динамике эктонического остеогенеза / Д.В. Гуткин, Е.А. Васильева, Д.Д. Сумароков // Стоматология. – 1992. – Т. 71, № 2. – С. 18–20.

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

62. Демьяненко С.А. Применение лецитиновых гепатопротекторов в стоматологии / С.А. Демьяненко. – Симферополь : Тарпан, 2010. – 52 с.

63. Денисов А.Б. Слюна и слюнные железы / А. Б. Денисов. – М. : РАМН, 2006. – 400 с.

64. Деньга О.В. Спектроколориметрические исследования лечебно-профилактического действия добезилата кальция / О.В. Деньга, О.И. Белик // Вісник стоматології. – 2002. – № 4. – С. 51–53.

65. Деньга О.В. Функциональный тест оценки кариесрезистентности у детей / О.В. Деньга // Вісник стоматології. – 1997. – № 1. – С. 98–100.

66. Деньга О.В. Экзогенная профилактика заболеваний пародонта у детей биостимулятором “Биотрит” / О.В. Деньга, Э.М. Деньга, В.О. Иванов // Вісник стоматології. – 1996. – № 2. – С. 144–148.

67. Деньга О.В. Адаптогенні профілактика та лікування основних стоматологічних захворювань у дітей : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня докт. мед. наук: спец. 14.01.22 “Стоматологія” / О.В. Дєньга. – К., 2001. – 32 с.

68. Диагностика, лечение и профилактика стоматологических заболеваний / [Яковлева В.И., Трофимова Е.К., Давидович Т.П., Просверяк Г.П.]. – 2-ое изд., перераб. и доп. – Минск : Вышэйшая школа, 1994. – С. 17–22, 34–48.

69. Дитяча стоматологія / [Удовицька О.В., Лепорська Л.П., Спірідонова Т.М. та ін.]. – К. : Здоров’я, 2000. – 296 с.

70. Дифференцированный подход к выбору средств и методов индивидуальной гигиены полости рта : [учеб.-метод. пособие] / И.К. Луцкая, В.А. Андреева, И.Г. Чухрай, Н.В. Терехова. – Минск : БелМАПО, 2001. – 25 с.

71. Дичко Е.Н. Деякі особливості мінералізуючих властивостей слини у дітей в залежності від стану вегетативної нервової системи / Е.Н. Дичко, В.Д. Каюкова // Дент Арт. – 1995. – № 1. – С. 57–59.

72. Доклад комитета экспертов ВОЗ по гигиене полости рта и использованию фторидов. – М. : Медицина, 1995. – 54 с.

73. Дослідження клініко-фармакологічної дії препарату “Ліпін” у наслідування хворих на генералізований пародонтит / А.В. Стефанов, Н.А. Волік, А.П. Левицький та ін. // Матеріали І (VІІІ) з’їзду Асоціації стом. України. – К., 1999. – С. 255.

74. Дрожжина В.А. Естественные биологические активные вещества в профилактике и лечении заболеваний зубов и пародонта : автореф. дис. на соискание учен. степени докт. мед. наук : спец. 14.01.22 “Стоматология” / В.А. Дрожжина. – СПб., 1995. – 33 с.

75. Дрожжина В.А. Профилактика кариеса у детей на основе местного применения препаратов, содержащих природные биологически активные вещества / В.А. Дрожжина, С.А. Туманова, П.М. Чернобыльская // Новое в стоматологии. – 1996. – № 4. – С. 16–24.

76. Дудниченко А.С. Липосомальные лекарственные препараты в эксперименте и клинике / А.С. Дудниченко, Ю.М. Краснопольский, В.И. Швец. – Харьков : РА-Каравелла, 2001. – 143 с.

77. Експериментальне вивчення токсичної дії та специфічної ефективності засобів для догляду за порожниною рота: метод. рекомендації / [Т.П. Терешина, К.М. Косенко, А.П. Левицький та ін.] – Київ : Фарм. центр МОЗ України, 2003. – 42 с.

78. Елизарова В.М. Ионизированный кальций в слюне у детей при множественном кариесе / В.М. Елизарова, Ю.А. Петрович // Стоматология. – 1997. – № 4. – С. 6–8.

79. Жигина О.О. Привушна залоза – джерело лізоциму у хом’яків / О.О. Жигина, А.П. Левицький // Укр. фізіолог. журнал. – 1974. – Т. 20, № 3. – С. 400–402.

80. Законодавство України про охорону здоров’я. – К. : Парламентське видавництво, 1999. – С. 23–29.

81. Захисні механізми порожнини рота / В.І. Шматко, І.М. Голубєва, Н.В. Біденко та ін. // Вісник стоматології. – 1998. – № 2. – С. 79–84.

82. Зоренко Т.А. Сердечно-сосудистая система лабораторных животных / Т.А. Зоренко // Лабораторные животные. – 1992. – Т. 2, № 2. – С. 47–57.

83. Зорян Е.В. Гомеопатический метод лечения и возможность его использования в стоматологической практике / Е.В. Зорян, А.В. Зорян // Клиническая стоматология. – 2002. – № 3. – С. 48–52.

84. Иванов В.С. Поэтапная профилактика кариеса зубов у детей : автореф. дис. на соискание научн. степени канд. мед. наук : спец. 14.01.22 “Стоматология” / В.С. Иванов. – Одесса, 2003 – 19 с.

85. Иоффе Р. Маркировка животных (практикум) / Р. Иоффе, З. Добле // Лабораторные животные. – 1992. – Т. 2, № 2. – С. 58–64.

86. Источники активных форм кислорода в тканях ротовой полости в норме и при патологии / О.А. Бабина, В.В. Бондаренко, М.А. Гринько [и др.] // Стоматология. – 1999. – Т. 78, № 5. – С. 9–11.

87. Кабулбеков А.А. Макро и микроэлементы при кариесогенном питании и физических нагрузках / А.А. Кабулбеков, Д.Н. Джумадиллаев, Т.В. Демина // Стоматология. – 1988. – № 4. – С. 10–12.

88. Казакова Р.В. Використання структуроутворення ротової рідини в прогнозуванні карієсу зубів / Р.В. Казакова, М.А. Лучинський, М.В. Білищук // Матеріали I (VIII) з’їзду Асоціації стоматологів України. – К., 1999. – С. 72–73.

89. Казакова Р.В. Стан місцевого імунітету ротової порожнини у дітей з різним рівнем стоматологічного здоров’я / Р.В. Казакова, Г.В. Кіндрат, Л.В. Годованець // Матеріали І (VІІ) з’їзду Асоціації стоматологів України. – К., 1999. – С. 73.

90. Камакин Н.Ф. Биотехнология кристаллогенеза жидкостей организма (экспериментальная кристаллоскопия) / Н.Ф. Камакин, А.К. Мартусевич // Вятский медицинский вестник. – 2005. – № 23–24. – С. 44–51.

91. Кара М.В. Вплив сполученого застосування фито- адаптогенів біотрит-дента, ексо та стиреміно-симпатичних блокад на процес ремінералізації у хворих з переломами нижньої щелепи / М.В. Кара, О.В. Дєньга, А.Г. Гулюк // Вісник стоматології. – 2006. – № 4. – С. 18–21.

92. Каськова Л.Ф. Біохімічні показники ротової рідини дітей з ураженими карієсом та інтактними зубами / Л.Ф. Каськова // Укр. стоматол. альманах. – 2001. – № 5. – С. 65–67.

93. Качуровська В.О. Підвищення карієсрезистентності постійних зубів в період їх мінералізації : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук : спец. 14.01.22 “Стоматологія” / В.О. Качуровська. – К., 2006. – 17 с.

94. Кисельникова Л.П. Влияние исходного уровня минерализации прорезывающих моляров на поражаемость их кариесом / Л.П. Кисельникова, В.К. Леонтьев // Стоматология. – 1996. – № 2. – С. 55–58.

95. Клиническая биохимия : учеб. пособие / [А.Я. Цыганенко, В.И. Жуков, В.В. Мясоедов и др.]. – М. : Триада-Х, 2002. – 496 с.

96. Клиническая стоматология / [под. ред. И.Дж. Честнатта, Дж. Тибсона]; пер. с англ. под общ. ред. А.Г. Притыко. – М. : МЕДпресс-информ, 2004. – 624 с.

97. Клинические исследования лечебно-профилактического действия препарата «Биотрит-Дента» / О.В. Деньга, В.С. Бурдейный, К.Н. Косенко, А.П. Левицкий // Вісник стоматології. – 1999. – № 3. – С. 56–58.

98. Кнаппвост А. Мифы и достоверные факты о роли фтора в профилактике кариеса. Глубокое фторирование / А. Кнаппвост // Стоматолог. – 2002. – № 11. – С. 18–22.

99. Кнаппвост А. О роли системного и локального фторирования в профилактике кариеса / А. Кнаппвост // Новое в стоматологии. – 2003. – № 6. – С. 39–42.

100. Ковалевский А.М. Анализ стоматологического обслуживания молодежи крупного города на примере Санкт-Петербурга / А.М. Ковалевский // Клиническая медицина и патофизиология. – 1997. – С. 54–56.

101. Ковальова О.М. Біоетика :  підруч. [для студ. вищ. мед. навч. закл. ІV рівня акредитації] / О.М. Ковальова, І.С. Вітенко, В.М. Лісовий. – Харків, 2006. – 204 с.

102. Ковач И.В. Динамика изменений отдельных показателей ротовой жидкости у детей с кариесом зубов и хроническим катаральным гингивитом под влиянием профилактической коррекции / И.В. Ковач // Вісник стоматології. – 2005. – № 4. – С. 65–70.

103. Кожухов А.Н. Ветеринарно-санитарные правила и нормы содержания подопытных (лабораторных) животных, соответствующие международно принятым требованиям (методические указания) / А.Н. Кожухов, И.В. Калиниченко, А.Т. Добржинский // Лабораторные животные. – 1992. – Т. 2, № 2. – С. 27–46.

104. Колесник А.Г. Возможности использования мониторинга фторида в стоматологии / А.Г. Колесник // Стоматология для всех. – 1998. – № 2. – С. 23–26.

105. Корпачев В.В. Цитрат кальцію – перспективний лікарський засіб / В.В. Корпачев, Г.І. Корпачева, В.В. Ховака // Фармакол. вісн. – 2000. – № 4. – С. 7–10.

106. Косенко К.М. Експериментальне моделювання хвороб – за та проти: біотичні аспекти / К.М. Косенко, О.І. Сукманський // Матеріали ІІ Національного конгресу з біоетики з міжнародною участю. – К., 2004. – С. 163–164.

107. Косенко К.М. Ефективність лецитину та локального дозованого вакууму в комплексному лікуванні генералізованого пародонтиту / К.М. Косенко, Н.А. Івченко, А.О. Седлецька // Вісник стоматології. – 2006. – № 2. – С. 26–31.

108. Косенко К.Н. Новые данные по клиническим исследованиям зубной пасты “Аквафреш” в Одесском НИИ стоматологии / К.Н. Косенко, Т.П. Терёшина, О.В. Деньга // Стоматолог. – 2000. – № 10. – С. 67.

109. Косенко К.Н. Пародонтопротекторное действие комплексного применения зубной пасты “Пелодент” и электрофоретических зубных щеток “Habitus” / К.Н. Косенко, Н.А. Бас, Л.С. Кравченко // Вісник стоматології. – 2004. – № 4. – С. 21–26.

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

111. Косенко К.Н. Эпидемиология основных стоматологических заболеваний у населения Украины и пути их профилактики: дис. доктора мед. наук : 14.01.21 / Косенко Константин Николаевич. – Одесса, 1993. – 317 с.

112. Косоверов Ю.Е. Эффективность применения фитоадаптогенов в комплексном лечении воспалительных заболеваний пародонта и влияние их на показатели кальций-фосфорного обмена / Ю.Е. Косоверов // Вісник стоматології. – 2004. – № 1. – С. 30–36.

113. Кравец Т.П. Иммуномодуляторы миги-К и эхинацея пурпурная в профилактике кариеса у подростков / Т.П. Кравец // Вісник стоматології. – 1999. – №1. – С. 38–39.

114. Кравец Т.П. Кальций и фтор: какой из них наиболее для зубов ценен? / Т.П. Кравец // Стоматолог. – 2004. – № 10. – С. 19–23.

115. Кравец Т.П. Состояние местного иммунитета полости рта у подростков / Т.П. Кравец, Л.С. Гунченко // Вісник стоматології. – 1998. – № 2. – С. 61–62.

116. Кравець Т.П. Підвищення показника редукції карієсу зубів у підлітків препаратами природної дії МІГІ–К та ехінацеї пурпурової: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук : спец. 14.01.22 “Стоматология” / Т.П. Кравець. – Полтава, 2000. – 17 с.

117. Крупник Н.М. Карієс зубів у дітей, які проживають у регіоні сірчаного виробництва / Н.М. Крупник // Новини стоматології. – 1998. – № 4 (17). – С. 24–25.

118. Крячко А.Г. Лечебное действие зубного эликсира “Лизомукоид” при стоматологической патологии у военнослужащих АМС Украины с большим сроком службы / А.Г. Крячко, О.Э. Кнава // Вісник стоматології. – 2008. – № 5–6. – С. 15–16.

119. Кузьмина Э.М. Профилактика как одно из приоритетных направлений стоматологии / Э.М. Кузьмина, Т.А. Смирнова, С.А. Васина // Проблемы нейростоматологии и стоматологии. – 1997. – № 1. – С. 10–12.

120. Кузьмина Э.М. Профилактика стоматологических заболеваний: учеб. пособие / Э.М. Кузьмина. – М. : Поли Медиа Пресс, 2001.– 216 с.

121. Кузьминская О.Ю. Профилактика кариеса зубов и гингивита у детей с использованием фторированного молока: дис. … доктора мед. наук : 14.01.22 / Кузьминская Ольга Юрьевна. – Смоленск, 2000. – 126 с.

122. Курський М.Д. Біомембранологія: навч. посібник / М.Д. Курський, С.М. Кучеренко. – К. : Вища школа, 1993. – 260 с.

123. Курякина Н.В. Зависимость поражаемости зубов кариесом от качества питания / Н.В. Курякина // Вопросы экспериментальной и клин. стоматологии : сб. науч. трудов. – Харьков, 1990. – С. 3–7.

124. Лабораторные и инструментальные исследования в диагностике: справочник / [пер. с англ., под ред. В.Н. Титова]. – М. : ГЕОТАР-МЕД, 2004. – 960 с.

125. Курякина Н.В. Стоматология профилактическая : руководство по первичной профилактике стоматологических заболеваний / Н.В. Курякина, Н.А. Савельева. – М. : Медицинская книга, 2003. – 283 с.

126. Лауриш Е. Диагностика и терапия индивидуального риска возникновения кариеса / Е. Лауриш // Новое в стоматологии. – 2003. – № 6 (114). – C. 31–35.

127. Левицкий А.П. Биологическая роль лецитина и лечебно-профилактическое действие лецитиновых препаратов / А.П. Левицкий // Вісник стоматології. – 1996. – № 3. – С. 252–257.

128. Левицкий А.П. Биотрит – новый пищевой адаптоген из проростков пшеницы / А.П. Левицкий, В.П. Соловьева, О.А. Макаренко // Пища. Экология. Человек : междунар. науч.-технич. конф., 4-6 дек. 1995 г. : тезисы докл. – М. : МГАПБ, 1995. – С. 118.

129. Левицкий А.П. Зубной налет / А.П. Левицкий, И.К. Мизина. – 2-е изд., перераб. и доп. – К. : Здоров’я, 1987. – 80 с.

130. Левицкий А.П. Идеальная формула жирового питания / А.П. Левицкий. – Одесса : КП ОГТ, 2002. – 64 с.

131. Левицкий А.П. Кризис антимикробной терапии и профилактики в стоматологии / А.П. Левицкий // Вісник стоматології. – 2005. – № 3. – С. 66–69.

132. Левицкий А.П. Лечебно-профилактические зубные эликсиры : учеб. пособие / А.П. Левицкий. – Одесса : КП ОГТ, 2010. – 246 с.

133. Левицкий А.П. Лизоцим вместо антибиотиков / А.П. Левицкий. – Одесса : КП ОГТ, 2005. – 74 с.

134. Левицкий А.П. Проблемы питания и стоматологическая заболеваемость. Часть I. Кальций / А.П. Левицкий // Вісник стоматології. – 2001. – № 1. – С. 68.

135. Левицкий А.П. Проблемы питания и стоматологическая заболеваемость / А.П. Левицкий // Вісник стоматології. – 2001. – № 3. – С. 50.

136. Левицкий А.П. Проблемы питания и стоматологическая заболеваемость: Витамин С / А.П. Левицкий // Вісник стоматології. – 2002. – № 1. – С. 41–42.

137. Левицкий А.П. Проблемы питания и стоматологическая заболеваемость. Часть II. Фосфор / А.П. Левицкий // Вісник стоматології. – 2001. – № 2. – С. 63–64.

138. Левицкий А.П. Саливация у здоровых лиц разного возраста и у стоматологических больных / А.П. Левицкий, О.А. Макаренко, Л.Н. Россаханова // Вісник стоматології. – 2005. – № 2. – С. 7–8.

139. Левицкий А.П. Современные представления об этиологии и патогенезе кариеса зубов / А.П. Левицкий // Вісник стоматології. – 2002. – № 4. – С. 119–124.

140. Левицкий А.П. Сравнительная характеристика трех методов определения фосфатаз слюны человека / А.П. Левицкий, А.И. Марченко, Т.Л. Рыбак // Лабораторное дело. – 1973. – № 10. – С. 624–625.

141. Левченко Н.В. Клініко-лабораторне обґрунтування застосування сорбенту “Ентеросгель” для екзогенної профілактики карієсу тимчасових зубів : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук: спец. 14.00.21 “Стоматологія” / Н.В. Левченко. – Полтава, 2002. – 18 с.

142. Леонтьев В.К. Биохимические методы исследования в клинической и экспериментальной стоматологии : метод. пособ. / В.К. Леонтьев, Ю.А. Петрович. – Омск : ММСИ, Омская правда, 1976. – 95 с.

143. Леонтьев В.К. Изменение структурных свойств слюны при изменениях рН / В.К. Леонтьев, М.В. Галлиулина, И.В. Ганзина // Стоматология. – 1999. – № 2. – С. 22–24.

144. Леонтьев В.К. Механизм декальцинации эмали и ее способность противостоять растворению / В.К. Леонтьев // Стоматология. – 1978. – № 6. – С. 72–74.

145. Леонтьев В.К. Об этиологии кариеса зубов / В.К. Леонтьев // Стоматология. – 1994. – № 3. – С. 19.

146. Леонтьев В.К. Структурные свойства смешанной слюны у лиц с кариесом при разных значениях индексов КПУ / В.К. Леонтьев, М.В. Галиулина, И.В. Ганзина // Стоматология. – 2002. – № 4. – С. 29–30.

147. Леонтьев В.К. Эволюция представлений о причинах возникновения кариеса зубов / В.К. Леонтьев, Л.А. Мамедова // Стоматология. – 2000. – № 1. – С. 68–72.

148. Леонтьев В.К. Профилактика стоматологических заболеваний / В.К. Леонтьев, Г.Н. Пахомов. – М. : Медицинская книга, 2006. – 416 с.

149. Леус П.А. Задачи по внедрению программ массовой профилактики стоматологических заболеваний / П.А. Леус // Стоматология. – 1990. – Т. 69, № 3. – С. 4–6.

150. Леус П.А. Профилактическая коммунальная стоматология / П.А. Леус. – М. : Медицинская книга, 2008. – 444 с.

151. Леус П.А. Реализация глобальных целей стоматологического здоровья ВОЗ в странах Европы / П.А. Леус, Л.Г. Борисенко // Архив клинической медицины. – 2004. – № 1 (5). – С. 97–100.

152. Леус П.А. Фтор в профилактике кариеса зубов (аналитический обзор) / П.А. Леус // Стоматология. – 1993. – № 1. – С. 66–71.

153. Лифшиц В.М. Биохимические анализы в клинике : справочник / В.М. Лифшиц, В.И. Сидельникова. – М.: МИА, 1998. – 303 с.

154. Лукиных Л.М. Интенсивность и распространенность кариеса зубов и мотивация к регулярному уходу за полостью рта у детей / Л.М. Лукиных, С.Ю. Косюга // Новое в стоматологии. – 2001. – № 5. – С. 73–75.

155. Лукиных Л.М. Лечение и профилактика кариеса зубов / Л.М. Лукиных. – Нижний Новгород : НГМА, 1998. – 168 с.

156. Лукиных Л.М. Эффективность использования препарата имудон для профилактики и лечения кариеса зубов / Л.М. Лукиных // Стоматология. – 2002. – № 2. – С. 59–61.

157. Луцкая И.К. Практическая стоматология : справочное пособие / И.К. Луцкая. – Минск : Беларусская наука, 2001. – С. 15–18.

158. Львова Л.В. О некоторых методах профилактики кариеса / Л.В. Львова // Стоматолог. – 2004. – № 6. – С. 12–15.

159. Макеева И.М. Распространенность стоматологических заболеваний у студенческой молодежи Москвы и потребность в их лечении / И.М. Макеева, В.Ю. Дорошина, А.С. Проценко // Стоматология. – 2009. – № 6. – С. 4–8.

160. Максимович Я.Б. Общие закономерности характера и механизмов действия метаболических препаратов / Я.Б. Максимович // Применение тканевых препаратов в медицине : республ. научн. конф., 5 окт. 1983 г. : тезисы докл. – Одесса, 1983. – Т. 1. – С. 49.

161. Малышева Е.А. Информированное согласие в клинических испытаниях лекарственных средств / Е.А. Малышева // Качественная клиническая практика. – 2002. – № 1. – С. 6–13.

162. Марголис Л.Б. Липосомы и их взаимодействие с клетками / Л.Б. Марголис, Л.Д. Бергельсон. – М. : Наука, 1986. – 240 с.

163. Марталлер Т.М. Фторирование соли (обзор) / Т.М. Марталлер // Новое в стоматологии. – 1994. – № 2. – С. 15–25.

164. Марусич Н.В. Кариес- и пародонтопротекторное действие лецитинсодержащих препаратов при экспериментальном повреждении печени / Н.В. Марусич, Л.Н. Россоханова, Ю.В. Зеленина // Вісник стоматології. – 2006. – № 4. – С. 2–7.

165. Мащенко И.С. Комплексный метод профилактики кариеса зубов у подростков / И.С. Мащенко, Т.П. Кравец // Современная стоматология. – 2003. – № 2. – С. 68–70.

166. Мащенко И.С. Лечение и профилактика кариеса зубов: учеб. пособие по терапевтической стоматологии / И.С. Мащенко, Т.П. Кравец. – Днепропетровск : Арт-Прес, 2003. – 312 с.

167. Медведева М.Б. Комплексный подход к профилактике и лечению острого начального кариеса / М.Б. Медведева // Современная стоматология. – 2008. – № 2. – С. 15–18.

168. Медицинские лабораторные технологии и диагностика : справочник в 2 т. / [под ред. А.И. Карпищенко]. − СПб.: Интер-медика, 1999. − Т. 2. − С. 14–20, 44–47, 58–64, 100–103, 208–210.

169. Мельниченко Э.М. Оценка стоматологического статуса детей, проживающих на загрязненных радионуклидами территориях / Э.М. Мельниченко, К.А. Горбачева, А.И. Ящук // Стоматология. – 1996. – № 2. – С. 59–61.

170. Мельниченко Э.М. Проблемы фторпрофилактики кариеса зубов / Э.М. Мельниченко, Т.Н. Терехова, Т.В. Попруженко // Современная стоматология. – 1997. – № 1. – С. 3–12.

171. Методические указания по экспериментальному (фармакологическому) изучению гигиенических и лечебно-профилактических средств для ухода за полостью рта: метод. рекомендации / [Т.П. Терешина, К.М. Косенко, А.П. Левицкий и др.]. – Одесса : ДФЦ, 1996. – 42 с.

172. Морфологические изменения в слизистой оболочке полости рта крыс при экспериментальном стоматите и их коррекция «Виталонгом» / А.В. Дзяд, И.Н. Моисеев, В.Я. Скиба [и др.] // Вісник стоматології. – 2000. – № 1. – С. 7–9.

173. Морфофункціональна та клінічна оцінка зубів з дефектами твердих тканин / В.А. Кльомін, А.В. Борисенко, П.В. Іщенко, В.В. Кльоміна. – Вінниця : Нова книга, 2005. – С. 55–57.

174. Науково-практичні рекомендації з утримання лабораторних тварин та роботи з ними / Ю.М. Кожем’якін, О.С. Хромов, М.А. Філоненко, Г.А. Сайфетдінова. – К. : Авіценна, 2002. – 156 с.

175. Нейко Е.М. Норми основних клінічних, лабораторних та інструментальних показників у медицині : довідниковий посібник / Е.М. Нейко, В.І. Боцюрко, М.І. Мізюк. – Вінниця : Нова книга, 2002. – 112 с.

176. Неспрядько В.П. Организация стоматологической помощи населению Украины и пути ее перестройки и усовершенствования / В.П. Неспрядько // Вісник стоматології. – 1997. – № 1. – С. 16–19.

177. Нетрадиционные методы профилактики кариеса / В.Р. Окушко, И.К. Луцкая, С.А. Гонтарь [и др.] // Вісник стоматології. – 1995. – № 5 (6). – С. 372–373.

178. Николишин А.К. Флюороз зубов. Ч. 2 / А.К. Николишин. – Полтава, 1995. – С. 56–58.

179. Новикова Ж.А. Кариеспрофилактическая эффективность индивидуального выбора средств для ухода для ухода за полостью рта при высокой интенсивности кариеса / Ж.А. Новикова, Т.П. Терешина // Вісник стоматології. – 2010. – № 1. – С. 77–80.

180. Новый коэффициент в исследовании влияния кариесогенной диеты на направленность и интенсивность перераспределения витамина В1 между органами и жидкостями крыс разного возраста / Р.П. Подорожная, Ю.А. Петрович, К.Н. Косенко [и др.] // Российский стоматологический журнал. – 2003. – № 6. – С. 4–6.

181. Обоснование применения лецитинсодержащих препаратов в комплексном лечении генерализованного пародонтита / К.Н. Косенко, А.П. Левицкий, Ю.Г. Чумакова [и др.] // Труды V съезда Стомат. Ассоциации России. – М., 1999. – С. 138–140.

182. Овруцкий Г.Д. Кариес зубов / Г.Д. Овруцкий, В.К. Леонтьев. – М. : Медицина, 1986. – 143 с.

183. Одинец Ю.В. Антибактериальная активность липосомального препарата “Липин” при ингаляционном лечении детей, больных бронхиальной астмой / Ю.В. Одинец, В.Г. Чернуский, И.Л. Дикий // Експериментальна і клінічна медицина. – 2004. – № 2. – С. 61–63.

184. Окушко В.Р. Кариес: риск-факторы и фториды / В.Р. Окушко. – Донецк : Донеччина, 1995. – С. 6–36.

185. Окушко В.Р. Кариесная болезнь / В.Р. Окушко // Новое в стоматологии. – 2003. – № 6 (114). – С. 10–15.

186. Окушко В.Р. Фундаментальная одонтология и кариозная болезнь / В.Р. Окушко // DентАрт. – 2010. – № 3. – С. 71–74.

187. Окушко В.Р. Результаты изучения механизмов резистентности зуба / В.Р. Окушко // Стоматология. – 1985. – Т. 64, № 2. – С. 83–85.

188. Окушко В.Р. По обе стороны зубной пелликулы / В.Р. Окушко // Новое в стоматологии. – 2004. – № 1. – С. 34–37.

189. Організація профілактичної допомоги населенню України в сучасних економічних умовах / Л.О. Хоменко, О.Ф. Кононович, О.В. Савичук, Н.В. Біденко // Вісник стоматології. – 1998. – № 3. – С. 44–47.

190. Остеотропная активность соевого препарата “ЕКСО” / А.П. Левицький, О.А. Макаренко, Л.Н. Россаханова [и др.] // Вісник стоматології. – 2000. – № 4. – С. 5–9.

191. Падалка І.О. Теоретичне обґрунтування та засоби місцевої профілактики кapiєcy зубів у дітей: [навч. посіб.] / I.O. Падалка. – Полтава, 1997. – 75 с.

192. Палий Т.А. Витаминные комплексы в профилактике основных стоматологических заболеваний / Т.А. Палий // Вісник стоматології. – 1995. – № 3. – С. 299–301.

193. Памелла Р. Биопленка: новый взгляд на бляшку / Р. Памелла, Д.Н. Оверман // Стоматолог. – 2001. – № 3. – С. 47–50.

194. Парпалей К.А. Методика поєднаної профілактики кapiєcy вітамінними та кальцієвмісними препаратами / К.А. Парпалей // Вісник стоматології. – 1997. – № 4. – С. 64–66.

195. Патогенетические взаимосвязи с энергетических, метаболических и иммунных нарушений патологического старения / В.Г. Вогралик, М.В. Вогралик, Г.Т. Расторгуев, М.В. Кревский // Тез. докл. І Рос. конгресса по патофизиологии. – М., 1996. – С. 146.

196. Перова Г.І. Експериментально-клінічне обгрунтування застосування лецитин – антиоксидантного комплексу при лікуванні генералізованого пародонтиту : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук : спец. 14.01.22 “Стоматологія” / Г.І. Перова. – Одеса, 2002. – 21 с.

197. Першин С.В. Профілактика карієсу зубів у дітей Донецького промислового регіону з урахуванням сумарного надходження фторидів в організм : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук : спец. 14.00.21 “Стоматологія” / С.В. Першин. – Полтава, 2000. – 15 с.

198. Пилипенко М.И. Справочник по применению международной системы единиц (SI) в медицине: [справочник] / М.И. Пилипенко, Е.М. Мамотюк. – Харьков : Институт медицинской радиологии им. С.П. Григорьева АМНУ, ХГМУ, 2001. – C. 31.

199. Пиріг Л. Реалії медицини в Україні на межі тисячоліть / Л. Пиріг // Новини стоматології. – 1998. – № 4. – С.10–12.

200. Питание в профилактике основных стоматологических заболеваний у детей / Г.А. Котов, Е.А. Киселева, А.А. Абрамов, Г.А. Иванова // Новое в стоматологии. – 1998. – № 6. – С. 30–59.

201. Подрушняк Е.П. Остеопороз – проблема века / Е.П. Подрушняк. – Симферополь : Одиссей, 1997. – 108 с.

202. Политун A.M. Профилактика стоматологических заболеваний: применение йодированно-фторированной пищевой поваренной соли / A.M. Политун // Харьковский медицинский журнал. – 1995. – № 3–4. – С. 80–84.

203. Порушення обміну кальцію у щурів при експериментальному гепатохолециститі та його корекція / Ю.А. Калініченко, Мохамад Ареф, Н.В. Амеліна, О.А. Макаренко // Одеський медичний журнал. – 2007. – № 4 (102). – С. 23–26.

204. Почтар В.М. Застосування зубного еліксиру, що містить лецитин, бета-каротин, витаміни С і Е при ерозивно-виразкових ураженнях слизової оболонки порожнини рота : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук : спец. 14.01.22 “Стоматологія” / В.М. Почтар. – К., 1998. – 17 с.

205. Применение препарата “Биотрит-Дента” при переломах / А.П. Левицький, В.И. Карый, М.В. Карая [и др.] // Проблеми остеології. – 1998. – Т. 1, № 2–3. – С. 95–98.

206. Противокариозная активность гигиенических таблеток “Биотрит-Дента” / А.П. Левицький, О.А. Макаренко, О.В. Деньга, В.С. Бурдейный // Вісник стоматології. – 1998. – № 4. – С. 2–4.

207. Профилактика стоматологических заболеваний : учеб. пособие для студентов 3-го курса стомат. факультета / [Л.А. Хоменко, А.В. Савичук, Н.В. Биденко и др.]. – К. : Книга-плюс, 2007. – 128 с.

208. Профилактика стоматологических заболеваний: учеб. пособие для иностранных студентов, врачей-интернов / [В.И. Куцевляк, Ю.А. Литовченко, В.В. Никонов и др.] ; под ред. В.И. Куцевляка. – Харьков : ХГМУ, 1998. – 216 с.

209. Профилактические препараты нового поколения на основе природных биологически-активных веществ / Ю.А. Федоров, В.А. Дрожжина, С.А. Туманова, Т.Ю. Соболева // Новое в стоматологии. – 1996. – № 3. – С. 4–5.

210. Проценко В.Н. Основы обеспечения качества клинических лабораторных исследований : учеб. пособие / В.Н. Проценко. – Харьков, 2002. – 120 с.

211. Разумеева Г.И. Первичная профилактика стоматологических заболеваний у детей / Г.И. Разумеева, Е.В. Удовицкая, Н.М. Букреева. – К. : Здоров’я, 1987. – 152 с.

212. Рединова Т.Л. Влияние легкоусвояемых углеводов на степень минерализации эмали зубов / Т.Л. Рединова, А.В. Субботина // Стоматология. – 2000. – № 4. – С. 4–5.

213. Рединова Т.Л. Клинические методы исследования слюны при кариесе зубов : метод. рекомендации для субординаторов, интернов и врачей-стоматологов / Т.Л. Рединова, А.Р. Поздеев. – Ижевск : Трансфер, 1994. – 24 с.

214. Рединова Т.Л. Углеводный фактор в патогенезе кариеса зубов : автореф. дис. на соискание учен. степени доктора мед. наук : 14.01.22 “Стоматология” / Т.Л. Рединова. – М., 1991. – 38 с.

215. Рединова Т.Л. Углеводрезистентный механизм действия кариеспрофилактических средств на состояние ротовой жидкости у детей / Т.Л. Рединова // Стоматология. – 1991. – № 5. – С. 74–77.

216. Рединова Т.Л. Уровень потребления населением сладостей и кариес зубов / Т.Л. Рединова, В.К. Леонтьев // Стоматология. – 1990. – № 1. – С. 66–68.

217. Рединова Т.Л. Влияние легкоусвояемых углеводов на степень минерализации эмали зубов / Т.Л. Рединова, А.В. Субботина // Стоматология. – 2000. – № 4. – С. 4–5.

218. Розсаханова Л.М. Порівняльна антиоксидантна ефективність препаратів, що містять біофлавоноїди / Л.М. Розсаханова, А.П. Левицький, О.А. Макаренко // Одеський медичний журнал. – 2004. – № 1 (81). – С. 21–24.

219. Руденко М.М. Профілактика карієсу зубів у школярів із патологією опорно-рухового апарату / М.М. Руденко, М.Ф. Коновалов, В.С. Бондаренко // Мат-ли I (VIII) з’їзду Асоціації стоматологів України. – К., 1999. – С. 87–88.

220. Румянцев В.А. Изучение действия газированных напитков в полости рта / В.А. Румянцев, И.И. Вальнюк // Стоматология. – 1991. – № 6. – С. 25–28.

221. Рыбаков А.И. Клиника терапевтической стоматологи / А.И. Рыбаков, B.C. Иванов. – М. : Медицина, 1980. – 316 с.

222. Сахарова Э.Б. Фторсодержащие зубные пасты / Э.Б. Сахарова // Стоматология для всех. – 1999. – № 23. – С. 20–21.

223. Савичук Н.О. Профилактика и лечение начального кариеса зубов у детей / Н.О. Савичук, А.В. Савичук // Therpia. Український медичний вісник. – 2008. – № 12 (32). – С. 53-56.

224. Седлецька А.О. Обгрунтування застосування лецитину в комплексному лікуванні генералізованого пародонтиту в осіб похилого віку : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук : спец. 14.01.22 “Стоматологія” / А.О. Седлецька. – Одеса, 2005. – 18 с.

225. Сидельникова Л.Ф. Клинико-лабораторные аспекты изучения профилактической эффективности зубных паст с различными активными компонентами / Л.Ф. Сидельникова, Ю.Г. Коленко, О.В. Линовицкая // Современная стоматология. – 2006. – № 2. – С. 8–11.

226. Слюна и кариес зубов: диагностические тесты в зубоврачебной практике / Д. Ростока, Ю. Кройча, В. Кузнецова [и др.] // Стоматология. – 2001. – № 5. – С. 7–10.

227. Смоляр Н.І. Ефективність профілактики карієсу зубів у дітей, які проживають в районах, що піддалися впливу радіації / Н.І. Смоляр, З.Р. Пришко, Г.М. Солонько // Стоматологічні новини: зб. наук. праць. –– Львів : ЛДМУ, 2001. – Вип. 1. – С. 78–81.

228. Смоляр Н.І. Ультраструктура зародків зубів плода при патологічному перебігу вагітності / Н.І. Смоляр, Г.М. Солонько, В.Н. Ковалишин // Стоматологічні новини: зб. наук. праць. –– Львів : ЛДМУ, 2001. – Вип. 1. – С. 76–77.

229. Современные средства экзогенной профилактики заболеваний полости рта : практическое руководство / Л.А. Хоменко, Н.В. Биденко, Е.И. Остапко, В.И. Шматко. – К. : Книга-плюс, 2001. – 207 с.

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

231. Соловьёв М.Ф. Интердентальные средства гигиены полости рта / М.Ф. Соловьёв, В.Г. Пожевилов // Современная стоматология. – 2001. – № 3 (15). – С. 112–118.

232. Спиричев В.Б. Витамины и минеральные вещества в комплексной профилактике и лечении остеопороза / В.Б. Спиричев // Вопросы питания. – 2003. – № 1 – С. 34–43.

233. Спиричев В.Б. Обеспеченность витаминами детей России / В.Б.Спиричев // Вопросы питания. – 1996. – № 5. – С. 73–76.

234. Спицин А.В. Особенности адаптации студентов младших курсов медицинского вуза к учебной деятельности / А.В. Спицин // Гигиена и санитария. – 2002. – № 1. – С. 47–49.

235. Сравнительная оценка с помощью рН-тестов эффективности применения противомикробных средств в полости рта / В.А. Румянцев, М.В. Юсуфова, Н.В. Хютти [и др.] // Стоматология. – 2005. – № 4. – С. 4–7.

236. Стальная И.Д. Метод определения малонового диальдегида с помощью тиобарбитуровой кислоты / И.Д. Стальная, Т.Г. Гаришвили // Современные методы в биохимии. – М. : Медицина, 1977. – С. 66–68.

237. Стоматологическая профилактика у детей / В.Г. Сунцов, В.К. Леонтьев, В.А. Дистель, В.Д. Вагнер. – М. : Мед. книга, 2001. – 344 с.

238. Стоматологическая профилактика у детей : учеб. пособие для студентов мед. университетов и институтов / [Л.А. Хоменко, В.И. Шматко, Е.И. Остапко и др.]. – К. : ИСДО, 1993. – 192 с.

239. Стоматологические обследования. Основные методы. ВОЗ. – 4-е изд. – Женева, 1997. – 24 с.

240. Сторожук П.Г. Определение лизоцима слюны / П.Г. Сторожук, И.В. Сафарова, В.В. Еричев // Клин. лабор. диагностика. – 2000. – № 6. – С. 13–15.

241. Структурные свойства слюны при моделировании кариесогенной ситуации / В.К. Леонтьев, М.В. Галлиулина, И.В. Ганзина [и др.] // Стоматология. – 1996. – № 2. – С. 9–11.

242. Сукманский О.И. Теоретические основы профилактики кариеса зубов / О.И. Сукманский // Вісник стоматології. – 1996. – № 5. – С. 417–421.

243. Терапевтична стоматологія дитячого віку / Л.О. Хоменко, О.І. Остапко, О.Ф. Кононович, О.І. Шматко. – К. : Книга плюс, 1999. – 526 с.

244. Терехова Т.Н. Опыт проведения профилактики кариеса зубов у дошкольников фторированной солью / Т.Н. Терехова // Стоматология. – 2000. – № 2. – С. 37–39.

245. Терешина Т.П. Гомеостаз ротовой жидкости у 7-8 летних детей с различной степенью подверженности кариесу / Т.П. Терешина // Матеріали доп. Всеукр. наук.-практ. конф. лікарів-стоматологів. - Полтава, 1996. - С. 90.

246. Терешина Т.П. Патогенетичний підхід до розробки засобів гігієни порожнини рота направленої карієсопрофілактичної дії : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня докт. мед. наук : 14.01.21 “Стоматологія” / Т.П. Терешина. – К., 1996. – 36 с.

247. Терёшина Т.П. Применение кариеспрофилактических зубных паст для ухода за полостью рта / Т.П. Терёшина // Вісник стоматології. – 1997. – № 4. – С. 652–653.

248. Терёшина Т.П. Фторсодержащие зубные пасты в системе профилактики кариеса зубов / Т.П. Терёшина // Современная стоматология. – 1999. – № 3. – С. 76–78.

249. Тирса О.В. Підвищення ефективності застосування засобів первинної профілактики карієсу зубів у дітей : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук : спец. 14.01.22 “Стоматологія” / О.В. Тирса. – К., 2005. – 17 с.

250. Тихонова С.М. Выявление групп населения с наивысшей интенсивностью кариозной болезни / С.М. Тихонова // Стоматологический журнал. – 2002. – № 4. – С. 52–53.

251. Тищенко Т.Л. Экспериментальное обоснование применения фосфатов для профилактики кариеса / Т.Л. Тищенко // Стоматология. – 1984. – №1. – С. 21–22.

252. Ткаченко В.В. Попередження порушень дозрівання емалі зубів у дітей з патологією носового дихання : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук : 14.01.22 “Стоматологія” / В.В. Ткаченко. – Полтава, 1997. – 18 с.

253. Трачук Ю.М. Застосування екзогенних методів профілактики у дітей різного віку з урахуванням основних чинників ризику карієсу / Ю.М. Трачук // Науковий вісник Національного медичного університету ім. О.О. Богомольця. – К., 2007. – С. 230–232.

254. Трофимец Е.К. Комплексное лечение пародонтита с использованием липина / Е.К. Трофимец, Г.Ю. Агафонова // Вісник морської медицини. – 1999. – № 2 (6). – С. 57–59.

255. Удод А.А. Оценка качества реставрационных работ в зависимости от уровня гигиены полости рта / А.А. Удод // Современная стоматология. – 2001. – №3. – С.70–71.

256. Улитовский С.Б. Гигиена полости рта – первичная профилактика стоматологических заболеваний / С.Б. Улитовский // Новое в стоматологии. – 1999. – № 7. – С. 3–144.

257. Улитовский С.Б. Практическая классификация жидких средств гигиены полости рта / С. Б. Улитовский // Пародонтология. – 1999. – № 1. – С. 37–38.

258. Улитовский С.Б. Прикладная гигиена полости рта / С.Б. Улитовский // Новое в стоматологии. – 2000. – № 10. – С. 7–124.

259. Улитовский С.Б. Пути профилактики кариеса / С.Б. Улитовский // Новое в стоматологии. – 2002. – № 2. – С. 32–36.

260. Утешев Б.С. Иммуномодулирующее действие полиненасыщенных фосфолипидов / Б.С. Утешев, И.Л. Ласкова // Эксперим. и клин. фармакол. – 1995. – Т. 58, № 5. – С. 49–52.

261. Ферментативний метод оцінки стану кісткової тканини / А.П. Левицький, О.А. Макаренко, І.В. Ходаков, Ю.В. Зеленіна // Одеський медичний журнал. – 2006. – № 3. – С. 17–21.

262. Ферментативный метод определения дисбиоза полости рта для скрининга про- и пребиотиков: метод. рекомендации / [Левицкий А.П., Макаренко О.А., Селиванская И.А. и др.]. – К. : МЗУ, Государственный фармакологический центр, 2007. – 25 с.

263. Фільченко Л.І. Сучасні методи профілактики каpiєcy / Л.І. Фільченко // Журнал практичного лікаря. – 2005. – № 5. – С. 33–35.

264. Фус С.В. Анализ структуры питания человека как основа профилактики алиментарных заболеваний / С.В. Фус, С.А. Лесник, Е.К. Кириленко // Журнал практичного лікаря. – 2006. – № 4. – С. 16–20.

265. Харьков Л.В. Клиническая эффективность гомеопатического препарата “Рост-норма” при проведении хирургических операций на тканях челюстно-лицевой области у детей / Л.В. Харьков, Л.Н. Яковенко, Н.Н. Коломиец // Стоматолог. – 2001. – № 11. – С. 41–42.

266. Хидирбегишвили О.Э. Современная кариесология / О.Э. Хидирбегишвили. – М. : Медицинская книга, 2006. – С. 28–34, 60–73.

267. Хоменко Л.А. Клинико-лабораторная оценка эффективности лечебно-профилактических зубных паст в профилактике кариеса / Л.А. Хоменко, Г.В. Сороченко // Саратовский научно-медицинский журнал. – 2011. – Т. 7, № 1. – С. 202–206.

268. Хоменко Л.А. Влияние витаминно-минерального комплекса “Кальцинова” на кальциево-фосфорный обмен в ротовой жидкости / Л.А. Хоменко, А.Ф. Сидельникова, Е.А. Воевода // Современная стоматология. – 2008. – № 2. – С. 95–96.

269. Хоменко Л.А. Обоснование эндогенного назначения препаратов кальция в профилактике кариеса зубов у детей / Л.А. Хоменко // Современная стоматология. – 2007. – № 2. – С. 71–73.

270. Хоменко Л.А. Эффективность Кальциновы в комплексной профилактике кариеса зубов у детей / Л.А. Хоменко, А.Ф. Сидельникова // Современная стоматология. – 2007. – № 4. – С. 79–82.

271. Хоменко Л.О. Поширеність кapiєcy i напрямки його профілактики / Л.О. Хоменко, О.Ф. Кононович // Современная стоматология и челюстно-лицевая хирургия : сб. тез. – К., 1998. – С. 97.

272. Хоменко Л.О. Теоретичні основи профілактики карієсу зубів / Л.О. Хоменко // Науковий вісник Національного медичного університету ім. О.О. Богомольця. – 2004. – № 1–2. – С. 74–79.

273. Чекман И.С. Биохимическая фармакодинамика / И.С. Чекман. – К. : Здоров’я, 1991. – 200 с.

274. Чефранова Н.І. Морфофункціональні особливості клітин крові та стан імунологічного захисту у дітей, які зазнали гострої радіації / Н.І. Чефранова // Педіатрія, акушерство та гінекологія. – 1997. – № 5. – С. 26–28.

275. Чулак Л.Д. Эффективность использования экстракта эхинацеи пурпурной беременными женщинами для повышения минерализующих свойств слюны / Л.Д. Чулак, Ю.Г. Романова // Вісник стоматології. – 1999. – № 2. – С. 222–224.

276. Чупрунова И.Н. Зависимость кариеса зубов от уровня гигиены полости рта у детей первого класса Нижнего Новгорода / И.Н. Чупрунова, Г.В. Кривулина, Е.Д. Пятова // Саратовский научно-медицинский журнал. – 2011. – Т. 7, № 1. – С. 323–325.

277. Чучалина И.Б. Кариес зубов у лиц с различным потреблением легкоусвояемых углеводов / И.Б. Чучалина // Труды молодых ученых ИГМА. – 1997. – С. 63–64.

278. Чучалина И.Б. Кариес зубов и иммунобиологическое состояние организма при различном уровне потребления легко усвояемых углеводов : автореф. дис. на соискание учен. степени канд. мед. наук : 14.01.22 “Стоматология” / И.Б. Чучалина. – Казань, 1997. – 12 с.

279. Шаповалова Г.І. Комплексна профілактика захворювань твердих тканин зубів у дітей, які підпали під дію радіації у зв’язку з аварією на ЧАЕС : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук : спец. 14.01.22 “Стоматологія” / Г.І. Шаповалова. – К., 2000. – 19 с.

280. Шварцнау В.И. Биохимические параметры ротовой жидкости при гиперестезии зубов и ее лечении / В.И. Шварцнау, О.А. Макаренко, О.В. Деньга // Вісник стоматології. – 2005. – № 3. – С. 30–32.

281. Шешукова О.В. Обгрунтування профілактики карієсу постійних зубів у дітей в регіоні з підвищеним вмістом фтору в питній воді : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук : спец. 14.01.22 “Стоматологія” // О.В.Шешукова. - Полтава, 1995. - 20 с.

282. Шешукова О.В. Раціональна вітамінотерапія в профілактиці стоматологічних захворювань / О.В. Шешукова, В.П. Труфанова // Современная педиатрия. – 2007. – № 3. – С. 144–146.

283. Экзаменационный эмоциональный стресс студентов / Е.А. Юматов, В.А. Кузьменко, В.И. Бариков [и др.] // Физиология человека. – 2001. – Т. 27, № 2. – С. 104–111.

284. Экспериментальные методы исследования стимуляторов остеогенеза: метод. рекомендации / [А.П. Левицкий, О.А. Макаренко, О.В. Деньга и др.]. – К. : ГФЦ МЗ Украины «Авиценна», 2005. – 50 с.

285. Эль Муттаки Ф.З. Комбинированный метод экзогенной профилактики кариеса зубов у детей 7–14 лет / Ф.З. Эль Муттаки // Современная стоматология. – 2001. – № 4. – С. 73–75.

286. Яновский Л.М. Фториды в питьевых водах и смешанной слюне / Л.М. Яновский, М.М. Персиц // Тр.VIII съезда стоматологической ассоциации России, 9–13 сент. 2003 г. : тезисы докл.– М., 2003. – С. 388–389.

287. About F.Y. Role of the educational programs in preventive maintenance of illnesses of teeth / F.Y. About, S.T. Gensky // Community Dent. Health. –2001. – Vol. 103. – P. 112–118.

288. Amstrong F.A. Caries of teeth. The special opinion of the scientists / F.A. Amstrong // Br. Dent. J. – 2002. – Vol. 188, No. 2. – P. 248–253.

289. Axelsson P. An introduction to risk prediction and preventive dentistry / P. Axelsson. – Berlin : Quintessence Publishing, 1999. – 210 p.

290. Baukowitz T. KATP channels gated by intracellular nucleotides and phospholipids / T. Baukowitz, B. Facler // Eur. J. Biochem. – 2000. – Vol. 267, No. 19. – P. 5842–5848.

291. Brody T. Human Pharmacology. Molecular to Clinic / T. Brody, J. Larner, K. Minneman. – Saint Louis : Mosby, 1998. – 1001 p.

292. Buczkowska-Radlinska J. Factors that modify de- and remineralization in dental enamel from the aspect of caries susceptibility / J. Buczkowska-Radlinska // Annals of Academia Medica in Stetin. – 1999. – Vol. 47. – P. 1–89.

293. Droz D. Fluoride and children / D. Droz, E. Roland, M. Pierson // Archives of Pediatrics. – 2001. – Vol. 6. – P. 645–654.

294. Duggal M.S. Dental consideration for dietary counseling / M.S. Duggal, C. van Loveren // Int. N. Dent. J. – 2001. – Vol. 51, No. 6. – P. 408–412.

295. Eaton S.B. Calcium in evolutionary perspective / S.B. Eaton, D.A. Nelson // Am. J. Clin. Nutr. – 1991. – Vol. 54, S. 1. – P. 281–287.

296. Edgar W.M. Saliva and oral Health / W.M. Edgar, D.M. О’Mullane. – 2nd ed. – London : Prit. Dent. Assoc., 1996. – 514 p.

297. Effect of fluoridated public water supplies on dental caries prevalence / F.A. Arnold, H.T. Dean, P. Jay, J.W. Knutson // Bulletin of World Health Organization. – 2006. – Vol. 9. – P. 761–764.

298. Enamel demineralization in situ with various frequencies of carbohydrate consumption with and without fluoride toothpaste / M.S. Duggal, K.J. Toumba, В.Т. Amaechi et al. // Journal of Dental Research. – 2001. – Vol. 8. – P. 1721–1724.

299. Farge P. Recent findings in the etiopathogenesis of caries / P. Farge // Archives of Pediatrics. – 1998. – Vol. 5. – P. 1140–1144.

300. Fejerskov О. Changing paradigms in concepts on dental caries: consequences for oral health care / O. Fejerskov // Caries Research. – 2004. – Vol. 3. – P. 182–191.

301. Fleming P. Water fluoridation: safe and effective / P. Fleming, J. Mullen // Irish Medical Journal. – 2000. – Vol. 9. – P. 261.

302. Forsman B. Studies on the effect of oral hygiene / B. Forsman // Dent. Oral. Epidemiol. – 2000. – No. 2. – P.176–180.

303. Huston J.P. Preventing dental disease / J.P. Huston // Journal of Californian Dental Association. – 2006. – Vol. 7. – P. 491–492.

304. Jendrasiak G.L. The interaction of MRI contrast agents with phospholipids (In Process Citation) / G.L. Jendrasiak, R.L. Smith, A.A. Ribeiro // Phys. Med. Biol. – 2000. – Vol. 45, No. 10. – P. 3109–3122.

305. Jenkins G.N. Biochemistry of the Mouth / G.N. Jenkins. – 4th ed. – Oxford : Blackwell, 1987. – 589 p.

306. Kashket S. Accumulation of enamel constitutions in streptococcus mutans plaque during intraoral demineralization / S. Kashket, T. Jaskell // Caries Res. – 1990. – Vol. 24, No. 4. – Р. 248–253.

307. Maeyes P.A. The citric acid cycle / P.A. Maeyes. – Stanford : Harper’s biochemistry, 1996. – P. 168–175.

308. Marsh P.D. Microbiologic aspects of dental plaque and dental caries / P.D. Marsh // Dental Clinic of Northern America. – 1999. –Vol. 4. – P. 599–614.

309. Martaler T.M. Caries Research and Caries Prevention / T.M. Martaler // Quintessence International. – 1994. – Vol. 5, No. 8. – P. 61–85.

310. Measman P. Comparative study of electric and manual toothbrushes in patients with fixed orthodontic applicances / P. Measman // American Journal of Orthodontal and Destofacial Orthopedics. – 1998. – Vol. 114. – P. 45–49.

311. Mejare B. Incidence and progression of aproximal caries from 11 to 22 years of are in Sweden / B. Mejare, B.C. Keallest, H. Stenlund. – Stockholm, 1997. – 350 p.

312. Meneghel F. Prevention of dental caries / F. Meneghel, P. Marangione, G. Lista // Pediatrics. – 2005. – Vol. 27. – P. 48–52.

313. Mobley C.C. Nutrition and dental caries / C.C. Mobley // Dental Clinic of Northern America. – 2003. – Vol. 2. – P. 319–336.

314. Moynihan P. Diet, nutrition and the prevention of dental diseases / P. Moynihan, P.E. Petersen // Public Health Nutrition. – 2004. – Vol. 7. – P. 201–226.

315. Pierce K.M. Accuracy of pediatric primary care providers’ screening and referral for early childhood caries / K.M. Pierce, R.G. Rozier, W.F. Vann-Jr. // Pediatrics. – 2002. – Vol. 5. – P. 82–92.

316. Reich E. Caries-risk assessment / E. Reich, A. Lussi, E. Newbrun // International Dental Journal. – 1999. – Vol. 1. – P. 15–26.

317. Rye K.A. Influence of phospholipid depletion on the size, structure, and remodeling of reconstituted high density lipoproteins / K.A. Rye, M.N. Duong // J. Lipid. Res. – 2000. – Vol. 41, No. 10. – P. 1640–1650.

318. Salerno E. Pharmacology for Health professionals / E. Salerno. – Saint Louis : Mosby, 1999. – 827 p.

319. Schemehorn B.R. The effect of an oscillating rotating electric toothbrush and a sonic toothbrush on removal of stain from enamel surfaces / B.R. Schemehorn // Journal of Clinical Dentistry. – 1995. – Vol. 6. – P. 194–197.

320. Selwitz R.H. Dental caries / R.H. Selwitz, A.I. Ismail, N.B. Pitts // Lancet. – 2007. – Vol. 6. – P. 51–59.

321. Singh K.A. Effects of water fluoride exposure at crown completion and maturation on caries of permanent first molars / K.A. Singh, A.J. Spencer, D.S. Brennan // Caries Research. – 2007. – Vol. 1. – P. 34–42.

322. Skold U.M. On caries prevalence and school-based fluoride programs in Swedish adolescents / U.M. Skold // Swedish Dental Journal. – 2005. – Vol. 178. – P. 11–75.

323. Sreebny L.M. Sugar and Human Dental Caries: new aspects of problem / L.M. Sreebny // J. Clin. Dent. – 1999. – Vol. 5. – P. 34–56.

324. Stephan R.M. Location of Experimental Caries on Different Tooth Surfaces in the Norway Rat / R.M. Stephan, N.R. Harris // Advances in Experimental Caries Research / Ed. by R.F. Sognnaes. – Washington : American Association for the Advancement of Science, 1955. – Р. 47–48.

325. Sultana G.N.-N. Phospholipids / G.N.-N. Sultana, J. Watanabe, J. Tan cai // J. Biochem. – 1993. – Vol. 114. – P. 251–254.

326. Sunamoto J. Structural stability of lecithin liposomes as improved by adding an Artificial Boundary Lipid / J. Sunamoto, M. Goto, K. Akiyoshi // Chemistry Letters. – 1990. – Vol. 19, No. 11. – P. 2141–2144.

327. The effects of dietary phospholipids enriched with phosphatidylethanolamine on bile and real cell membrane lipids in humans / R. Pakula, F.M. Konikoff, M. Rubin et al. // Lipids. – 1996. – Vol. 31, No. 3. – Р. 295–303.

328. Van der Weijden G.A. A comparison study of electric toothbrushes for the effectiveness of plaque removal in relation to toothbrushing duration / G.A. Van der Weijden, M.E. Timmerman // Journal of Clinical Periodontology. – 1993. – Vol. 20. – P. 476–481.

329. Van Loveren C. The role of diet in caries prevention / C. van Loveren, M.S. Duggal // Int. Dent. J. – 2001. – Vol. 51, No. 6. – Р. 399–406.

330. Visser L. The use of p-nitrophenyl-N-tret-lutyl-oxycarbonyl-L-alanine as substrate for elastase / L. Visser, E.R. Braif // Biochim. and biophys. Acta. – 1972. – Vol. 268, No. 1. – Р. 275–280.

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

1. Автор высказывает благодарность сотрудникам указанных учереждений за оказанную помощь в выполнении исследований. [↑](#footnote-ref-1)