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

ДЕРЖАВНА УСТАНОВА

„ІНСТИТУТ СТОМАТОЛОГІЇ

АКАДЕМІЇ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ”

###

### На правах рукопису

# КУТЕЛЬМАХ Олег Ігорович

УДК 616.311.2: (66.081 + 616-018.031.81)

# ОБҐРУНТУВАННЯ ЗАСТОСУВАННЯ ЛІКАРСЬКИХ КОМПОЗИЦІЙ НА ОСНОВІ НАНОРОЗМІРНОГО КРЕМНЕЗЕМУ В КОМПЛЕКСНОМУ ЛІКУВАННІ ГЕНЕРАЛІЗОВАНОГО ПАРОДОНТИТУ

14.01.22 - стоматологія

# Д и с е р т а ц і я

на здобуття наукового ступеню кандидата медичних наук

 Науковий керівник:

 ЧУМАКОВА Юлія Генадіївна,

 канд. мед. наук, с.н.с.

# Одеса – 2007

**ЗМІСТ**

 стор.

**ПЕРЕЛІК УМОВНИХ СКОРОЧЕНЬ** 4

**ВСТУП** 6

**РОЗДІЛ 1 (ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ)** СУЧАСНІ КОНЦЕПЦІЇ ПАТОГЕНЕЗУ ДИСТРОФІЧНО-ЗАПАЛЬНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ПАРОДОНТУ ТА ОСНОВНІ НАПРЯМКИ ЇХ ФАРМАКОТЕРАПІЇ 12

1.1. Причини та фактори, що сприяють виникненню патологічних змін дистрофічно-запального характеру в тканинах пародонту 13

1.2. Патогенетичні основи генералізованого пародонтиту та роль цитокінів

в механізмі запалення 16

1.3.Основні фармакотерапевтичні підходи до лікування запально-деструктивного процесу в пародонті23

1.4. Застосування сорбентів та імобілізованих лікарських засобів в лікуванні захворювань пародонту 34

**РОЗДІЛ 2**. ОБ’ЄКТИ І МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ 42

2.1. Клінічна характеристика обстежених пацієнтів і запропонованих схем

лікування 43

2.2. Комплекс використаних методик при обстеженні хворих 45

2.2.1. Клінічні методи дослідження 45

2.2.2. Лабораторні методи дослідження 46

2.2.3. Біохімічні методи дослідження 46

2.2.4. Імунологічні методи дослідження 47

2.3. Експериментальні методи дослідження 47

2.4. Статистичні методи дослідження 54 **РОЗДІЛ 3.** ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ДІЇ ПРЕПАРАТІВ НА ОСНОВІ СИЛІКСУ НА ТКАНИНИ РОТОВОЇ ПОРОЖНИНИ ТА ОКРЕМІ ОРГАНИ ТА СИСТЕМИ ЩУРІВ 56

3.1. Дослідження дії препаратів на основі силіксу на «скипидарній» моделі запалення 58

3.2. Дослідження дії препаратів на основі силіксу при моделюванні пародонтиту 76

3.3. Оцінка місцево-подразнюючої дії фітосиларду з німесулідом на слизову 94

3.4. Вивчення субхронічної токсичності фітосиларду з німесулідом при його тривалому пероральному введенні 96

3.4.1. Клінічні методи дослідження 96

3.4.2. Гематологічні методи дослідження 96

3.4.3. Біохімічні методи дослідження 97

3.4.4. Морфологічні методи дослідження 98

**РОЗДІЛ 4.** КЛІНІКО-ЛАБОРАТОРНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ЗАСТОСУВАННЯ ЛІКУВАЛЬНОЇ КОМПОЗИЦІЇ ФІТОСИЛАРДУ З НІМЕСУЛІДОМ У ХВОРИХ ГЕНЕРАЛІЗОВАНИМ ПАРОДОНТИТОМ 121

4.1. Клінічні та лабораторні показники активності запального процесу у пацієнтів з різним ступенем та перебігом генералізованого пародонтиту 120

4.2. Оцінка терапевтичної ефективності лікувальної композиції фітосиларду з німесулідом по зміні клінічних показників, що характеризують стан тканин пародонту 134

4.3. Вплив лікувальної композиції фітосиларду з німесулідом на біохімічні показники ротової рідини хворих на генералізований пародонтит 152

4.4. Вплив лікувальної композиції фітосиларду з німесулідом на показники місцевого імунітету ротової порожнини в хворих на генералізований пародонтит 158

**РОЗДІЛ 5**. АНАЛІЗ ТА ОБГОВОРЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ДОСЛІДЖЕННЯ 168

**ВИСНОВКИ** 176

**ПРАКТИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ** 178

**СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ** 180

**ПЕРЕЛІК УМОВНИХ СКОРОЧЕНЬ**

|  |  |
| --- | --- |
| АК  |  арахідонова кислота |
| АлАТ  |  аланінамінотрансфераза |
| АсАТ  |  аспартатамінотрансфераза |
| АТФ  |  аденозинтрифосфат |
| ВДК  |  високодисперсний кремнезем |
| ВРО  |  вільно-радикальне окислення |
| ГП  |  генералізований пародонтит |
| ДНК  |  дезоксирибонуклеїнова кислота |
| ЕІ  |  інтегральна лейкоцитарна еміграція  |
| ЕС  |  лейкоцитарна еміграція спокою |
| ЕП  |  лейкоцитарна еміграція подразнення |
| ІЛ, IL  |  інтерлейкін |
| ІФА  |  твердофазний імуноферментний аналіз |
| ІФНα, ІФНγ  |  інтерферони Нα і Нγ |
| КФ  |  кисла фосфатаза |
| ЛФ  |  лужна фосфатаза |
| МДА  |  малоновий діальдегід |
| ММР  |  матриксова металопротеїназа |
| НПЗП  |  нестероїдні протизапальні препарати |
| ОСО  |  окислена соняшникова олія |
| ПГЕ1, ПГЕ2  |  простагландини Е1, Е2 |
| ПІ Рассела  |  пародонтальний індекс |
| ПОЛ  |  перекисне окислення ліпідів |
| ПМЯЛ  |  поліморфно-ядерні лейкоцити  |
| РЗ |  ротові змиви |
| РР  |  ротова рідина |
| СОД  |  супероксиддисмутаза |
| СОПР |  слизова оболонка порожнини рота |
| ТІМР-1, 2 ФЛА2  |  тканинний інгібітор металопротеїназ  фосфоліпаза А2 |
| ФНП-альфа  |  фактор некрозу пухлин-альфа  |
| ЦІК ЦОГ-1, 2 |  циклоімунний комплекс циклооксигеназа |
| ШОЕ  |  швидкість осідання еритроцитів |
| ЯР  |  ясенева рідина  |
| IgG |  імуноглобулін G |
| LTB4  |  лейкотрієн B4 |
| NF kappa B |  нуклеарний фактор каппа Б |
| PGG2, PGН2  |  простагландини G2 і Н2 |
| РМА  |  папілярно-маргінально-альвеолярний індекс  |
| TGF-β |  трансформуючий фактор росту-β |
|  |  |

**ВСТУП**

**Актуальність теми.** Генералізований пародонтит є найпоширенішим серед захворювань пародонту, і його лікування завдає значні труднощі у зв’язку із багатьма можливими етіопатогенетичними місцевими і загальними ендоген­ними та екзогенними факторами, що обумовлюють різні клінічні прояви та перебіг захворювання. Тому комплексна терапія ГП повинна бути диференційо­ваною в залежності від ступеню розвитку і характеру перебігу захворювання, віку, статі, наявності супутньої патології, умов мешкання і харчування [6, 37, 46, 77, 92, 100, 111, 129, 168].

Відповідно до загальних принципів розвитку хронічного запалення, у патогенезі пародонтиту найважливіша роль належить запальному процесу, що розвивається у відповідь на тривалу персистенцію пародонтопатогенної мікрофлори і являє собою комплекс мікроциркуляторних, гематологічних, імунологічних і сполучнотканинних реакцій на ушкодження [37, 92]. При цьому пусковим механізмом є порушення мікроциркуляції (ушкодження клітин і мікросудин), що ініціює тканинну гіпоксію, дезорганізацію біомембран з вивільненням фізіологічно активних прозапальних речовин (ейкозаноїдів, цитокінів, протеолітичних ферментів і т.д.), спрямованих на елімінацію бактеріальних патогенів, але одночасно визначаючих подальшу пошкоджуючу дію на тканини пародонту, інтенсивність і поширеність запального процесу [32, 37, 172, 202, 212].

**На даний час запропоновано велику кількість різних медикаментозних засобів, методів консервативного й хірургічного лікування ГП, однак не завжди вдається досягти тривалої стабілізації патологічного процесу в пародонті.**

**Таким чином, актуальність теми обумовлена не тільки масовою поши­реністю ГП, а й необхідністю пошуку більш ефективних засобів лікування з урахуванням нових сучасних уявлень щодо механізму розвитку захворювання з метою корекції виявлених порушень метаболізму.**

В останні роки набули широкого використання у клінічній практиці препарати-сорбенти на основі синтетичного дисперсного оксиду кремнію, зокрема лікарський препарат, який був розроблений в Інституті хімії поверхні НАН України та опрацьований для медичної практики у Вінницькому національному медичному університеті ім. М.І. Пирогова. На початку він мав назву "Полісорб", але більш відомим став під назвою "Силлард - П" [84, 108].

У 2001 році дослідники з Інституту хімії поверхні НАНУ розробили на основі високодисперсного кремнезему новий біокорегуючий сорбент – силікс, здатний швидко зв'язувати і виводити з організму токсичні речовини ендо- та екзогенного походження, патогенні мікроорганізми і віруси [108].

Виявлено ефект значного збільшення біодоступності лікарських речовин, обумовлений впливом наноструктурних часток кремнезему на проникність клітинних мембран, що стало підставою для розробки й випробування композиційних матеріалів на основі ВДК із заданою фармакодинамікою. Показано, що у присутності ВДК змінюються властивості інших лікарських речовин, подовжується час їхньої дії, поліпшується біодоступність. Це означає, що, зменшивши дозу активної речовини, можна домогтися того ж самого терапевтичного ефекту [108, 111].

Завдяки особливостям хімічної будови поверхні ВДК силікс викорис­тується не тільки як сорбент із біокорегуючими властивостями, як матриця-носій при створенні комбінованих лікарських засобів, але і як самостійний препарат еферентної терапії при лікуванні гострих кишкових інфекцій, вірусного гепатиту, хронічної ниркової недостатності, захворюваннях серцево-судинної системи, в пульмонології, гематології, онкології і т.п. Доведена ефективність силіксу в хірургії при місцевому застосуванні у вигляді аплікацій для лікування гнійно-запальних процесів [108]. На жаль, в стоматології на теперішній час ефективність силіксу вивчена недостатньо.

Тому має значний інтерес вивчення ефективності силіксу і створених на його основі препаратів в комплексному лікуванні ГП.

**Зв'язок роботи з науковими програмами, планами, темами.** Дисерта­цію виконано відповідно до плану НДР Державної установи „Інститут стома­то­логії АМН України”, м. Одеса: „Оптимізувати методи професійної гігієни порожнини рота в осіб із захворюваннями пародонта" (шифр АМН 057.05, № ДР 0105U0000916). Здобувач був виконавцем окремого фрагменту даної теми.

**Мета і завдання дослідження. *Мета*** дослідження – підвищення ефективності лікування генералізованого пародонтиту шляхом розробки й обгрунтування методу застосування в комплексній терапії лікарських композицій на основі силіксу.

Для досягнення мети дослідження визначені наступні ***завдання***:

1. Розробити та дослідити в експерименті на тваринах рецептури лікарських композицій на основі силіксу для місцевого лікування запальних уражень тканин порожнини рота та оцінити спектр місцевої та загальної токсичності засобів аплікаційної терапії.

2. Дослідити в експерименті на моделі пародонтиту в щурів ефективність застосування лікарських композицій на основі ВДК, провести порівняльну оцінку пародонтопротекторних ефектів силіксу, фітосиларду (ехінацеї, імобілі­зованої на силіксі) та фітосиларду-Н (комбінації фітосиларду з німесулідом).

3. Визначити показання до застосування лікарських композицій на основі силіксу, розробити схеми лікування з урахуванням характеру перебігу і ступеню розвитку генералізованого пародонтиту.

4. На підставі клініко-лабораторних досліджень оцінити ефективність застосування фітосиларду-Н в комплексному лікуванні ГП у найближчі й віддалені терміни.

***Об’єкт дослідження*** – тканини пародонту, ротова та ясенева рідини хворих на генералізований пародонтит; експериментальні тварини; лікарські засоби на основі ВДК.

***Предмет дослідження*** – розробка рецептури, обгрунтування та оцінка ефективності застосування лікарських композицій на основі силіксу в комплексному лікуванні хворих на генералізований пародонтит.

*Методи дослідження:* Експериментальні на білих щурах (моделювання патології, гематологічні, біохімічні, патоморфологічні, морфометричні методи) – для доклінічного вивчення лікувально-профілактичної дії препаратів силіксу; клінічні – обстеження хворих з використанням індексної оцінки стану тканин пародонту; рентгенологічні; лабораторні: біохімічні – для характеристики метаболічних порушень в тканинах пародонту й оцінки ефективності проведеної терапії, імунологічні – для оцінки стану цитокінової регуляції в тканинах пародонту хворих; функціональні – визначення швидкості слиновиділення, ступеню еміграціїї лейкоцитів у порожнину рота; статистичні.

**Наукова новизна одержаних результатів.** Уперше в умовах моделю­вання експериментальної патології тканин порожнини рота в щурів встановлені специфічна дія та пародонтопротекторні властивості препарату-сорбенту силіксу і розроблених на його основі лікарських композицій – фітосиларду (ехінацея пурпурова, імобілізована на силіксі) та фітосиларду-Н (ехінацея пурпурова з німесулідом, імобілізовані на силіксі).

Розроблена рецептура, обгрунтований й опрацьований в експерименті на моделі пародонтиту в щурів і в клініці у хворих спосіб лікування генералізова­ного пародонтиту з застосуванням фітосиларду-Н (позитивне рішення про видачу патенту на корисну модель за заявкою № u 2008 00881 від 08.02.2008 р).

Встановлено, що фітосилард-Нпри місцевому застосуванні в хворих на генералізований пародонтит виявляє протизапальний ефект, знижує рівень перекисного окислення ліпідів і загальну протеолітичну активність у ротовій рідині, сприяє стабілізації мембранних структур клітин, нормалізує цитокінову регуляцію в тканинах пародонту, що дозволяє підвищити ефективність і скоротити строки лікування захворювання, подовжити термін стабілізації дистрофічно-запального процесу в пародонті.

Показана здатність фітосиларду-Н впливати на функціональну активність лейкоцитів, що продукують ІЛ-1β (нейтрофілів і макрофагів) та ІЛ-10 (Т-лімфоцитів-хелперів 2 типу), та нормалізувати баланс про- та протизапальних цитокінів в тканинах пародонту, що сприяє ліквідації запалення і зменшенню тканинної деструкції пародонту.

**Практичне значення одержаних результатів.** Розроблено, опрацьовано і впроваджено спосіб лікування генералізованого пародонтиту із застосуванням лікарської композиції на основі ВДК – фітосиларду-Н, що справляє проти­за­пальну, антиоксидантну, мембранотропну, імуномоделюючу дії на тканини пародонту. Доведено, що використання фітосиларду-Н дозволяє істотно поліпшити результати лікування, скоротити кількість відвідувань і терміни лікування ГП, продовжити період стабілізації патологічного процесу в пародонті.

Розроблений спосіб лікування ГП з застосуванням фітосиларду-Н впроваджено у клінічну практику відділу захворювань пародонту ДУ „Інститут стоматології АМН України”, м. Одеса, кафедри терапевтичної стоматології Вінницького національного медичного університету ім. М.І. Пирогова, пародонтологічного кабінету міського стоматологічного центру м. Вінниці (ВМКСЦ). Матеріали дисертаційної роботи використовуються в навчальному процесі на стоматологічних кафедрах ОДМУ і ВНМУ ім. М.І. Пирогова МОЗ України.

**Особистий внесок здобувача**. Автором особисто проаналізована наукова література по темі дисертації. Разом з науковим керівником визначені мета і завдання, сформульовані висновки роботи. Самостійно здобувачем проведені всі клінічні спостереження й лабораторні дослідження у хворих, експериментальні дослідження на тваринах, здійснені аналіз й узагальнення отриманих даних, їхня статистична обробка, написання й оформлення дисертації. Дисертант брав безпосередню участь у розробці рецептури й проведенні доклінічних випробувань лікарських засобів на основі ВДК, що були створені в Інституті хімії поверхні НАН України колективом авторів під керівництвом член-кор. А.А.Чуйко (керів. проекту - д.х.н., проф. Погорєлий В.К.). Експериментальні дослідження на білих щурах виконані автором особисто у віварії ВНМУ ім. М.І. Пирогова (зав. віва­рієм Л.О. Соловйова). Клінічне обстеження й лікування хворих та функціональні дослідження здійснені у відділі захворювань пародонту ДУ „Інститут стоматології АМН України” (зав. відділом – к.мед.н., с.н.с. Чумакова Ю.Г.). Біохімічні дослідження сироватки крові і тканин пародонту тварин, ротової рідини хворих та ІФА ясеневої рідини хворих здійснені здобувачем разом зі співробітниками науково-дослідної клініко-діагностичної лабораторії ВНМУ ім. М.І. Пирогова МОЗ України (зав. лаб. – к.м.н., с.н.с. Штатько О.І.).

**Апробація результатів дисертації.** Основні положення дисертаційної роботи оприлюднені на Міжнародному форумі стоматологів «Современные достижения стоматологии» «ОДЕССА-ДЕНТА 2006» (Одеса, 2006), науково-практичній конференції „Актуальні проблеми клінічної пародонтології” (Київ, 2007), науково-практичній конференції з міжнародною участю «Сучасні досягнення пародонтології, імплантології та остеології» (Одеса, 2007).

**Публікації.** За матеріалами дисертації опубліковано 8 наукових праць, з них 5 статей у наукових фахових виданнях, затверджених ВАК України, 1 стаття в збірнику наукових праць, 2 тез в матеріалах науково-практичних конференцій. Отримано позитивне рішення про видачу патенту на корисну модель.

**ВИСНОВКИ**

У дисертації представлено теоретичне узагальнення й нове вирішення актуального наукового завдання, пов'язаного з розробкою рецептури та експе­риментально-клінічним обгрунтуванням застосування лікарської композиції на основі нанорозмірного кремнезему – ехінацеї пурпурової та німесуліду, імобілізованих на силіксі, в комплексному лікуванні хворих на генералізо­ваний пародонтит.

1. В експерименті на моделі асептичного запалення м’яких тканин порож­нини рота у щурів розроблена та опрацьована ефективна робоча форма і концентрація аплікаційного засобу на основі силіксу (40 % суспензія фітосиларду) та доведена його протизапальна й кератопластична дія, що підтверджено результатами клінічних, морфометричних і патоморфологічних досліджень.

2. Для лікування пародонтиту теоретично обгрунтовано й розроблено рецептуру нової лікарської композиції на основі ВДК – фітосиларду-Н, до складу якого входять сухий залишок спиртового екстракту ехінацеї пурпурової (11,16 %) та німесулід (2,98 %), імобілізовані на силіксі (85,86 %), в двох фармакологічних формах – порошок і таблетки. Доведено відсутність місцево-подразнюючої дії фітосиларду-Н на слизову оболонку порожнини рота та пошкоджуючої діїї на організм при тривалому пероральному введенні.

3. Дослідження лікувальних ефектів фітосиларду і фітосиларду-Н на моделі пародонтиту в щурів показало їх високу ефективність, обумовлену антиоксидантними (достовірні зниження вмісту МДА, зріст активності СОД в тканинах ясен), мембранотропними (достовірне зниження активності катепсину D), протизапальними (зниження активності лужної фофатази) та пародонто­про­текторними властивостями, що підтверджується вірогідним зниженням ступеню атрофії альвеолярного відростка (з 40,77±0,17 % у щурів з пародонтитом до 37,18±0,21 % після лікування фітосилардом і 35,97±0,15 % - фітосилардом-Н, р<0,05). Патоморфологічними дослідженнями тканин ясен показана здатність фітосиларду і фітосиларду-Н сприяти відновленню пошкодженого епітелію слизової оболонки ясен, ліквідації ознак запалення в сполучнотканинній основі ясен, покращувати стан репараційних процесів.

4. За результатами клініко-лабораторних досліджень в хворих на генера­лізований пародонтит показано, що місцеве застосування фітосиларду-Н сприяє швидкій ліквідації запального процесу в пародонті, нормалізації гомеостазу порожнини рота, ферментативної активності ротової рідини, цитокінової регуляції в тканинах пародонту, що дозволяє підвищити ефективність і скоро­тити терміни лікування захворювання. Підвищенню ефективності лікування у хворих із загостреним перебігом ГП сприяє додаткове сублінгвальне призначення таблетованої форми препарату.

**ПРАКТИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ**

1. На підставі проведених експериментальних і клініко-лабораторних досліджень, з метою підвищення ефективності лікування, пропонується новий спосіб лікування генералізованого пародонтиту з місцевим застосуванням лікарських композицій на основі силіксу, зокрема фітосиларду і фітосиларду-Н.
2. Запропоновано 2 лікарські форми фітосиларду-Н: 40% суспензія фіто­силарду для апплікацій, пародонтальних пов’язок та сублінгвальні таблетки для розсмоктування в порожнині рота.
3. При загостреному перебігу генералізованого пародонтиту в комплекс­ному лікуванні слід застосовувати фітосилард-Н у формі аплікацій на ясна, пародонтальної пов’язки, або інстиляцій в пародонтальні кишені з експозицією 15-20 хвилин, щоденно, після проведення сеансу базової терапії. Курс лікування – 5-8 відвідувань в залежності від ступеню ГП. Додатково приймати сублінгвальні таблетки фітосиларду-Н , 1-2 години, 1-2 рази на добу.
4. При хронічному перебігу генералізованого пародонтиту рекомен­дуєть­ся тільки місцеве застосування фітосиларду-Н у формі аплікацій на ясна, пародонтальної пов’язки, або інстиляцій в пародонтальні кишені з експозицією 15-20 хвилин, щоденно, після проведення сеансу базової терапії. Курс лікування – 5-8 відвідувань в залежності від ступеню ГП.

 **СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ**

1. *Абдуллаев Г.А.* Клинико-микробиологическое обоснование применения зверобоя–продырявленного в комплексном лечении заболеваний пародонта // Российский стоматологический журнал. – 2003. – № 2. – С. 15-16.
2. *Аболмасов Н.Н.* Стратегия и тактика профилактики заболеваний пародонта // Стоматология. – 2003. – № 4. – С. 34-39.
3. *Аль-Алавни С.В.* Использование биохимических показателей слюны и сыворотки крови для оценки эффективности лечения заболеваний пародонта у больных с сочетанной травмой лицевой и легкой закрытой черепно–мозговой травмой // Современная стоматология. – 2006. – № 1. – С. 71-73.
4. *Ангєльскі С., Якубовскі З., Домінічак М.* Клінічна біохімія. – Л:Наутілус, 2006. – 452с.
5. *Атлас* мікроанатомії органів ротової порожнини/ О.Д. Луцик., В.Ф. Макєєв, А.М. Ященко і ін. – Л:Наутілус, 2006. – 207с.
6. *Безрукова И.В.,* Александровская И.Ю. Применение средств природного происхождения при заболеваниях пародонта // Пародонтология. – С.–Пб., 2003. – № 3 (28). – С. 24-27.
7. *Безугла Н.П.* Сучасні підходи до раціонального вибору аналгетиків–антипіретиків // Клінічна фармакологія та фармакотерапія. – 2001.– Т. 5, № 4. – С. 25-28.
8. *Белоклицкая Г.Ф.* Клинико-патогенетическое обоснование дифференцированной фармакотерапии генерализованного пародонтита: Дис... докт. мед. наук: 14.01.21 /Одесский НИИ стом. – Одесса. – 1996. – 338с.
9. *Белоклицкая Г.Ф., Липовченко Е.В., Бакало О.В.* Клиническая эффективность препарата «Себидин» при лечении больных с воспалительными заболеваниями пародонта // Современная стоматология – 2002. – № 1. – С. 43-46.
10. *Бондарчук О.И.* Механизмы антисептического действия полисорба // Матеріали ІІ Української наук.-практ. конф. „Актульнi проблеми клiнiчної фармакологiї”– Вінниця, 1998. – С. 228-229.
11. *Борисенко А.В., Давиденко И.И.* Модель асептического воспаления мягких тканей полости рта у крыс //Стоматология.-1973.-№5.- С. 73-74.
12. *Борисенко А.В., Печковський К.Є.* Застосування іммобілізованих антибактеріальних препаратів у комплексному лікуванні генералізованого пародонтиту // Новини стоматології. – 1995. – № 1 (2). – С. 46-48.
13. *Борисенко А.В., Тивоненко Л.И.* Эффективность применения композиции амизон-метронидазол в комплексной терапии генерализованного пародонтита // Современная стоматология. – 2003. –№ 3. – С. 20-22.
14. *Бургонский В.Г., Бургонский В.В.* Пародонтальная терапия с помощью ультразвуковой вектор-системы // Современная стоматология. – 2003. – № 2. – С. 38-40.
15. *Бурик Д., Квик Х.,* Вилсон Т. Лечебные свойства эхинацеи // Провизор. – 1998. – № 3. – С. 32-34.
16. *Бучковська А.Ю., Сулим Ю.В., Пасько О.О.* Ультраструктурні зміни слизової оболонки ясен при лікуванні хворих із захворюванням пародонту 2% маззю Тіотриозаліну // Матеріали наук.-практ. конф. „Актуальні питання профілактики захворювань пародонту та слизової оболонки порожнини роту” – Київ, 2007. –С. 20-22.
17. *Бычкова Н.Г., Чаленко Ю.В.* Показатели иммунного статуса в динамике комплексного лечения генерализованного пародонтита с применением фитопрепаратов // Современная стоматология. – 2003. – № 1. – С. 32-34.
18. *Валуйська О., Кравченко Л.* Порядок відбору проб і проведення лабораторних та експертних досліджень лікарських засобів // Вісник фармакології та фармації. – 2006. – № 9. – С. 45-63.
19. *Визначення* активності кислої фосфатази в сироватці крові та гомогенатах за гідролізом п-нітрофенілфосфату. Лабораторные методы исследования в клинике: Справочник /Под ред. В.В. Меньшикова. – М.Медицина, 1987.– С. 209-210.
20. *Викторов А.П.* Безопасность современных нестероидных противовоспалительных препаратов: между Сциллой и Харибдой? // Укр. ревматол. журн. – 2002. – № 4 (10). – С. 12-22.
21. *Викторов А.П.* Побочное действие современных нестероидных противовоспалительных препаратов: проблемы остаются? // Укр. медичний часопис. – 2003.– № 1 (33). – С. 79–89.
22. *Витт А.А., Гудкова Е.И.* Современные антисептики для лечения пациентов с болезнями периодонта // Матеріали наук.-практ. конф.: Актуальні питання профілактики захворювань пародонту та слизової оболонки порожнини роту. – Київ, 2007. – С. 22-23.
23. *Влияние* препарата «Имудон» на стабилизацию патологического процесса в пародонте при лечении генерализованного пародонтита / Л.Ф. Сидельникова, Ю.Г. Коленко, О.В. Линовицкая А.Г. Ткаченко // Современная стоматология. – 2003. – № 1. – С. 42-44.
24. *Влияние* применения кверцетина в комплексном лечении генерализованного пародонтита на показатели перекисного окисления липидов /А.В. Борисенко, А.Л. Чеснокова, Л.Ф. Осинская и др. // Проблемы медицины. – 1999. – № 7–8. – С. 54-56.
25. *Волик Н.А* Биогенные стимуляторы в лечении воспалительных заболеваний пародонта// Вісник стоматології. – 1998. – № 2. – С. 22-26.
26. *Волкова О.В., Елецкий Ю.К.* Основы гистологии с гистологической техникой. – М.: Медицина, 1982. – 304 с.
27. *Воложин А.И., Виноградова С.И.* Патогенез экспериментального пародонтита у кроликов // Стоматология. – 1991. – № 4.– С.10-12.
28. *Воскресенский О.Н., Перова А.И., Кузембаева М.А.* Влияние растительных полифенолов на процессы регенерации при травмах пародонта // Матеріали наук.-практ. конф.: Актуальні питання профілактики захворювань пародонту та слизової оболонки порожнини роту. – Київ, 2007. – С. 23-24.
29. *Воскресенский О.Н., Ткаченко Е.К.* Роль перекисного окисления липидов в патогенезе пародонтита // Стоматология. – 1991. – № 4. – С. 5-10.
30. *Воскресенский О.Н., Ткаченко Е.К., Чумакова Ю.Г.* Доклиническое изучение средств профилактики и лечения пародонтита (пародонтопротекторов): Метод. рекомендации. – Киев: Госуд. фармакол. центр, 2002. – 16 с.
31. *Выработка* интерферона G и интерлейкина- 4 тимоцитами человека in vitro / М.М Литвина, С.В. Шевелев, А.Х. Дзуцев, А.А. Ярилин // Цитокины и воспаление. – 2004. – № 4. – С. 8-11.
32. *Герелюк В.І.* Роль ліпідних медіаторів у перебігу генералізованого пародонтиту та ефективність їх корекції в комплексному лікуванні: Автореф.дис.д–ра мед. наук: 14.01.22 /Івано-Франк. держ. медич. академія. – Івано–Франківськ, 2001. – 36 с.
33. *Годована О.І.* Клінічна оцінка застосування пародонтальної пов’язки з куріозином в лікуванні захворювань пародонту// Вісник стоматології. – 2000. – №4. – С. 20-22.
34. *Головчанський О.О.* Методичні підходи до лікування захворювань тканин пародонту з точки зору рефлексотерапії // Матеріали наук.-практ. конф.: Актуальні питання профілактики захворювань пародонту та слизової оболонки порожнини роту. – Київ, 2007. – С. 25-27.
35. *Городенко Е.О*. Застосування пародонтальної пов'язки "Профіпар" у комплексному лікуванні генералізованого пародонтиту: Автореф. дис... канд. мед. наук: 14.01.22 / Ін-т стоматології АМН України. – Одеса, 2003. – 20 с.
36. *Гофунг Е.М.,* Лукомский И.Г. Клиника болезней зубов и полости рта/Руководство для врачей и студентов.-Киев.:Госмедиздат УССР.-1936.-1978 с.
37. *Григорян А.С., Фролова О.А.* Морфофункциональные основы клинической симптоматики воспалительных заболеваний пародонта // Стоматология. – 2006. – № 3 . – С. 11-17.
38. *Григорьев С.Г.* Математико-статистическая обработка данных медицинских исследований. – С.-Пб.: ВмедА, 2002. – 266 с.
39. *Грудянов А.И., Безрукова И.В., Александровская И.Ю.* Сравнительное изучение клинической эффективности гомеопатических препаратов в комплексной терапии воспалительных заболеваний пародонта у пациентов с отягощенным аллергическим статусом // Стоматология. – 2006. – № 2. – С. 25-28.
40. *Грудянов А.И., Овчинникова В.В., Дмитриева Н.А.* Сравнение антибактериальной активности эффективности 1 и 25 % концентраций препарата метрогил-дента при лечении воспалительных заболеваний пародонта // Стоматология. – 2006. – № 4.– С. 26–28.
41. *Грудянов А.И., Фоменко Е.В.* Эубиотики в лечении заболеваний пародонта // Пародонтология. – 2003. – № 9-10. – С. 12-15.
42. *Гублер Е.В.* Вычислительные методы анализа и распознавания патологических процессов. - Л., 1978 - 193 с.
43. *Гударян А.А., Хмара А.Ю.* Содержание интерферона у больных генерализованным пародонтитом и его коррекция циклофероном // Вісник стоматології. – 2004. – № 1. – С.20-23.
44. *Гужевська Н.С.* Клініко-імунологічне обгрунтування застосування фітопрепаратів у комплексному лікуванні генералізованого пародонтиту // Вісник стоматології. – 1999. – № 3. – С. 14-15.
45. *Гужевська Н.С.* Клінічна ефективність застосування фітозасобів багатоспрямованої дії в комплексному лікуванні генералізованого пародонтиту: Автореф. дис… канд. мед. наук: 14.01.22/Націон. мед. ун–т. – К., 2000. – 20 с.
46. *Данилевский Н.Ф., Борисенко А.В.* Заболевания пародонта. – К.: Здоров’я, 2000. – 463 с.
47. *Данилевский Н.Ф., Хоменко Л.А., Сидельникова Л.Ф.* Морфологи­ческое обоснование применения иммобилизованных лекарственных препаратов в терапевтической соматологии // Стоматология. – 1989. – № 4. – С. 12-14.
48. *Данилевський М.Ф., Борисенко А.В.* Модифікація класифікації захворювань пародонту // Матеріали наук.-практ. конф.: Актуальні питання профілактики захворювань пародонту та слизової оболонки порожнини роту. – Київ, 2007. – С. 29-35.
49. *Даровська О.Є., Сулим Ю. В.* Застосування адгезивних полімерних наясенних пов’язок у комплексному лікуванні пародонтитів // Медицина транспорту України. – 2006. – № 2. – C. 81-82.
50. *Демьянов А.В., Котов А.Ю., Симбирцев А.С.* Диагностическая ценность исследования уровней цитокинов клинической практике // Цитокины и воспаление. – 2003.–, № 3, Т. 2. – С. 20-35.
51. *Денега І.С., Синиця В.В.* Ефективність використання не стероїдних протизапальних засобів у лікуванні вогнищ ендопародонтальних уражень у хворих на генералізований пародонтит // Матеріали I (VIII) з’їзду Асоціації стомат. України. – К., 1999. – С. 197-198.
52. *Деньга О.В.* Применение адаптогена катомас в профилактике и лечении заболеваний тканей пародонта у детей // Вісник стоматології. – 1998. – № 1. – С. 90-92.
53. *Димов Д.* Диодная лазерная система Siro Laser- компактность и єффективность // Dental Market. – 2006. – № 4. – C. 33-36.
54. *Динаміка* змін параметрів мікроциркуляції тканин пародонту різного ступеню тяжкості за даними лазерної допплерівської флоуметрії на етапах ортопедичного лікування /В.С. Онищенко, О.М. Овчаренко, О.М. Дорошенко, О.А. Трофименко // Матеріали наук.-практ. конф.: Актуальні питання профілактики захворювань пародонту та слизової оболонки порожнини роту. – Київ, 2007. – С. 72-74.
55. *Дмитриева Л.А. Просвирова Е.П.* Клинико-лабораторная оценка эффективности применения «Мексидола» в комплексном лечении хронического генерализованного пародонтита // Пародонтология. – 2004. – № 3 (32). – С. 20-23.
56. *Добреля Н., Шатиркіна Т*. Використання лабораторних тварин у доклінічних фармакологічних дослідженнях: стан та перспективи // Вісник фармакології та фармації. – 2006. – № 1. – С. 35-40.
57. *Доклінічне* вивчення засобів для лікування та профілактики захворювань слизової оболонки порожнини роту: Метод. рекомендации /Косенко К.М., Скиба В.Я., Левицький А.П і ін. -Киев: Госуд. фармакол. центр, 2002. – 20 с.
58. *Доклінічні* дослідження лікарських засобів. Методичні рекомендації. - За ред. О.В.Стефанова. –К.: “Авіцена”, 2001. – 527 с.
59. *Завербна Л.В.* Променеве ураження тканин порожнини рота // Укр. медич. часопис. – 2000. – № 3 (17). – С. 65–72.
60. *Зазулевская Л.Я., Коган Г.В.* Физико–химические исследования костной ткани альвеолярного отростка при экспериментальном пародонтите // Стоматология. – 1991. – № 1. – С. 9–12.
61. Заїчко Н.В. Лікувальна ефективність амізону у хворих на ревматоїдний артрит та остеоартроз: Дис... канд. мед. наук: 14.01.28 /Інститут фармакології та токсикології АМН України – Київ. – 2003. – 20с.
62. *Застосування* високодисперсного кремнезему i препаратiв iмобiлiзованих на основi, для профiлактики i лiкування стоматологiчних захворювань / М.К. Добровольская, Н.Б. Кузняк, Л.I. Чепель і ін. // Вiсник Вiнницького державного медичного унiверситету.– 1999.– № 1.– Т.3.– С. 99–100.
63. *Зеленская А.В., Гаража Н.Н.* Лечение воспалительных заболеваний пародонта с использованием иммоболизованного индометацина // Стоматология. – 2001. – № 1.– С. 58–60.
64. *Золотарева Ю.Б.* Влияние окклюзионной травмы на развитие воспалительных изменений в тканях пародонта /Труды V съезда Стом. Ассоциации России. – М., 1999. – С. 129–130.
65. *Зупанець І., Андреєва Е.* До характеристики гастротоксичної дії нестероїдних протизапальних засобів–неселективних, селективних і специфічних інгібіторів ЦОГ – 2 // Ліки України. – 2001. – № 4. –С. 113–114.
66. *Иванова Ж. В.* Эффективность использования миромистина, иммобилизованного на полисорбе, в комплексном лечении заболеваний пародонта // Современная стоматология. – 2002. – № 2. – С. 45–47.
67. *Использование* серии «Мальватрицин» в профилактике хроническо­го пародонтита /Е.И. Журочко, Т.А. Дубровина, Ю.В. Мальцева, Е.И. Гринева // Матеріали наук.–практ. конф.: Актуальні питання профілактики захворювань пародонту та слизової оболонки порожнини роту. – Київ, 2007. – С. 43–44.
68. *Катеринюк В.Ю.* Стан мікроелементного і металоферментного обміну та корекція виявлених порушень у комплексному лікуванні генералізованого пародонтиту: Автореф. дис... канд. мед. наук: 14.01.22 / Івано-Франків. держ. мед. акад. – І.-Фр., 2003. - 23 с.
69. *Клинико*–микробиологическая оценка эффективности применения «Элюдрила», «Пародиума» и «Эльгидиума» при комплексном лечении паро­донтита /В.Н. Царев, Л.А. Дмитриева, Н.А. Мегрелишвили и др. // Пародонтология. – 2003. – № 1 (26. – С. 21–24.
70. *Ковалева О.В.* Лечение хронического генерализованного пародонтита с применением «Куриозина» // Пародонтология. – 2006 – № 3 (40) – С. 27–29.
71. *Коваленко В.Н., Шолохова Л.Б.* Эффективность селективных ингибиторов ЦОГ–2 при лечении больных с остеоартрозом // Укр. ревматол. журн. – 2000. – № 1. – С.37–40.
72. *Коваленко Г.А.* Катализ ферментами и нерастущими бактериальными клетками, иммобилизированными на неорганических носителях. Автореферат дис. …д–ра. хим.наук.: Новосибирск – 2006. – 35 с.
73. *Ковач И.В.* Исследование роли алиментарных и токсических факторов в этиологии и патогенезе основных стоматологических заболеваний // Матеріали наук.–практ. конф.: Актуальні питання профілактики захворювань пародонту та слизової оболонки порожнини роту. – Київ, 2007. – С. 49–51.
74. *Кодола Н А.* Иммоболизированные на аэросиле препараты при лечении стоматологических заболеваний. Профилактика и лечение одонтогенной инфекции.– М.,1989. – с. 40–42.
75. *Козлов В.А.* Гранулоцитарный колониестимулирующий фактор: физиологическая активность, патофизиологические и терапевтические проблемы // Цитокины и воспаление. – 2004. – № 2. –Т. 3. – С. 3–15.
76. *Компендиум* 2005–лекарственные препараты /Под ред. В.Н. Коваленко, А.П. Викторова. – К.: Морион, 2005.– 1564с.
77. Комплексное изучение механизмов развития хронического воспаления при пародонтите /Т.П. Иванюшко, Л.В. Ганковская, Л.В.Ковальчук и др. // Стоматология. – 2000. – № 4. – С. 13 – 16.
78. *Комплексное* лечение хронического генерализованного пародонтита средней степени тяжести с применением магнитно–лазерной терапии и автоматизированной компьютерной системы «Диаст» /В.М. Слонова, М.М. Пожарицкая, А.А. Прохончуков, Д.К. Льянова // Пародонтология. – 2004. – № 1(30). – С.14–17.
79. *Копбаева М.Л.* Применение фитопрепарата "Мараславин" в комплексной терапии заболеваний пародонта // Пародонтология. – 2006. ––№ 3 (40) – С. 12–15.
80. *Косенко К.М.* Епідеміологія основних стоматологічних захворювань у населення України і шляхи їх профілактики: Автореф. дис… д–ра мед. наук. – К., 1994. – 45 с.
81. *Косенко К.М., Гончарук* Л.В. Эффективность использования озонотерапии в пациентов с заболеваниями пародонта и сопутствующей мочекаменной болезнью // Вісник стоматології. – 2006. – № 4. –С. 28–32.
82. *Костюк В.А.,* Потапович А.И., Ковалева Ж.В. Простой и чувствительный метод определения активности супероксиддисмутазы, основанный на реакции окисления кверцитина // Вопр. мед. химии. - 1990. - № 2. - С. 88-91.
83. *Кражан И.А., Гаража Н.Н.* Лечение хронического катарального гингивита с применением календулы, иммобилизованной на полисорбе // Стоматология. – 2001. – № 5. – С. 11–13.
84. *Кремнеземы* в медицине и биологии / Под ред.А.А.Чуйко.– Киев; Ставрополь, 1993. – 259 с.
85. *Кречина Е.К., Ефремова Н.В., Маслова В.В.* Патогенетическое обоснование лечения заболеваний пародонта методом фотодинамической терапии // Стоматология. – 2006. – № 4. – С. 20–25.
86. *Крисс А.Ю.* Коррекция системы интерферона и клиническая эффективность интерфероногенного препарата «Циклоферон» у больных генерализованным пародонтитом // Матеріали наук.–практ. конф.: Актуальні питання профілактики захворювань пародонту та слизової оболонки порожнини роту. – Київ, 2007. – С. 56–57.
87. *Крылов А.А., Марченко В.А.* Руководство по фитотерапии. – Санкт–Петербург, 2000. – 412 с.
88. *Крылов Ю.Ф., Зорян Е.В., Новикова Н.В.* Особенности противовоспалительного действия препаратов, используемых в стоматологии // Стоматология. – 1996. – № 6. – С. 58–63.
89. *Кузняк Н.Б., Штатько О.I., Геращенко В.B., Пентюк О.О.* Застосування препарату "Лiзотокс" для лiкування одонтогенних запальних процесiв // Вiсник стоматологii. – 1998. – № 2.– С. 43–45.
90. *Кукурудз Н.І.* Імунні порушення в розвитку та перебігу генералізованого пародонтиту та їх корекція амізоном // Галицький лікарський вісник. –2006. – № 3. – т.13. – С. 41–44.
91. *Курбатова С.С., Герелюк В.І.* Динаміка вмісту ейкозаноїдів у ясенній рідині хворих на генералізованний пародонтит під впливом зинаксину// Галицький лікарський вісник.– 2006. – № 3. – т.13. – С. 45–47.
92. *Курякина Н.В. Кутепова Т.Ф.* Заболевания пародонта*.* – Н.Новгород. –”Мед. книга”, 2003. – 248 с.
93. *Кучумова Е.Д., Стюф Я.В.* Методика удаления зубных отложений ручными инструментами. Часть II // Пародонтология. – 2003. – № 4 (29). – С. 15–18.
94. *Лiкування* хворих парадонтом iмобiлiзованими препаратами рослинного походження /А.П. Грохольский, С.I. Козловский, С.П Павлик, Д.Т. і ін. // Вiсник Вiнницького державного медичного унiверситету – 1999. – N 1. – Т.3. – С. 222–223.
95. *Лакин К.М.,* Кац М.М., Зорян В.В и др. Фармакологические особенности всасывания лекарственных веществ в полости рта // Фармакология и токсикология. - 1989. - № 5. - т. 52. - С. 91-98.
96. *Левицкий А.П., Козлянина Н.П., Скляр В.Е.* Процессы перекисного окисления липидов и антиоксидантные системы в тканях пародонта кошек // Вопросы мед. химии. – 1987. – № 1. – С. 107–111.
97. *Левицкий А.П*.Физиологическая микробная система полости рта// Вісник стоматології. - 2007. – № 1. - С. 6-12.
98. *Мазур И.П.* Применение адгезивных стоматологических пленок «диплен–дента» в комплексном лечении больных генерализованным пародонтитом// Современная стоматология.–2006.–№1.–С.53–54.
99. *Мазур И.П.* Применение миакальцика в комплексном лечении заболеваний пародонта // Современная стоматология. – 2003. – № 2. – С. 35–40.
100. *Мазур И.П., Михальчук В.В.* Сравнительная характеристика консервативных методов лечения пародонтальных карманов у больных генерализованным пародонтитом // Дентальные технологии. – 2003. – № 3–4(12). – С. 17–19.
101. *Максимовская Л.Н., Рощина П.И.* Лекарственные средства в стоматологии. – М.:Медицина, 2000. – 95с.
102. *Максимовский Ю.М., Саркисян М.А., Володина Е.В.* Влияние детоксикационной терапии с использованием "Энтеросгеля" на длительность ремиссии хронического генерализованного пародонтита, при назначении его в сочетании с иммунокорректором «Имудоном» // Стоматология для всех. – 2004. – № 4.– С. ?
103. *Мамчур.Ф.І., Зузук Б.М., Василишин А.А.* Хімічний склад і фармакологічні властивості рослин роду Echinaceae // Фармацевтический журнал. – 1993. – № 2. – С. 38–41.
104. *Мащенко И С.* Болезни пародонта. – Д.: КОЛО, 2003.– 356 с.
105. *Мащенко И С.* Обмен цитокинов у больных с генерализованным пародонтитом // Современная стоматология. – 2004. – № 1. – С. 73–75.
106. *Мащенко И.С., Гударян А.А.* Цитокиновый статус больных генерализованным пародонтитом и его связь с состоянием процессов метаболизма костной ткани // Український стоматологічний альманах. – 2005. – № 2. – С. 5–8.
107. *Мащенко И.С., Чернова Ю.В., Чарун Ю.И.* Клинические, биохимические и иммунологические аспекты возникновения начальной степени генерализованного пародонтита // Вісник стоматології. – 2001. – № 3. – С. 8–10.
108. *Медицинская* химия и клиническое применение диоксида кремния / Под ред.академика НАН Украины А.А.Чуйко.– Киев: Наукова думка, 2003.– 416 с.
109. *Меленберг Т.В., Решетникова В.П., Жестков А.В.* Оценка антимікробного действия препаратов, после низкочастотного ультразвука и полиоксидония // Вестник САМ ГУ – 2006. – № 6/2(46). – С. 159–164.
110. *Мельник С.П., Дмышко И.Р., Сабанов А.И.* Комплексное лечение заболеваний пародонта лекарственными аппликациями с одновременным воздействием парафином // Военно–медицинский журнал. – 1992. – № 12. – С. 34–36.
111. *Мельничук Г. М., Рожко М. М., Нейко Н.В.* Гінгівіт, пародонтит, пародонтоз: особливості лікування/ Навч. посібник.– Івано–Франківськ, 2006. – 281 с.
112. *Мельничук Г.М.* Рівень цитокінів у сироватці хворих на генералізований пародонтит // Український медичний часопис. – 2005. – № 7(47). – С. 104–106.
113. *Меркулов Г.А.* Курс патологогистологической техники. – Л.: Медицина, 1969. – 423 с.
114. *Можливості* використання лікувальних рослинних концентрацій в терапевтичній практиці /Мощич О.П., Грищенко О.М., Гужевська Н.С., Пилипчик В.С. // Збірник наукових праць співробітників КМАПО ім.П.Л.Шупика, 1988 –Вип.7.–Кн.2. – С. 784–791.
115. *Мороз К.А.* Роль пероксидної оксидації ліпідів у розвитку патології пародонту // Експерим. та клініч. фізіологія і біохімія. – 2004. – № 2. – С. 87–91.
116. *Москаленко С., Кирєєва А., Войченко М*. Німесулід–ефективність і безпечність: випадки побутового передозування препарату в дітей // Ліки України. – 2001. – № 4. – С. 121–122.
117. *Насонов Е.Л.* Нестероидные противовоспалительные препараты. Перспективы применения в медицине. М.:Анко. – 2000. – 143 с.
118. *Новикова М.А.* Использование локальной композиции на основе антиоксидантов в комплексном лечении больных генерализованным пародонтитом в стадии обострения // Матеріали наук.–практ. конф.: Актуальні питання профілактики захворювань пародонту та слизової оболонки порожнини роту. – Київ, 2007. – С. 70–72.
119. *Новикова М.А.* Клинико-биохимическое обоснование использование комплекса биоантиоксидантов с эстроном в комплексном лечении генерализованного пародонтита // Вісник стоматології. - 2000. - № 4. - С.27-28.
120. *Обоснование* и оценка эффективности различных иммуномодулирующих средств в лечении генерализованного пародонтита /Л.Ф. Сидельникова, Ю.Г. Коленко, О.В. Линовицкая, А.Г. Ткаченко // Клиническая стоматология. – 2003. – № 2. – С. 50–52.
121. *Опыт* применения гирудотерапии в комплексном лечении болезней пародонта / В.Ф.Куцевляк, Н.Б. Циганова, С.В. Полякова и др. // Матеріали наук.–практ. конф.: Актуальні питання профілактики захворювань пародонту та слизової оболонки порожнини роту. – Київ, 2007. – С.61–62.
122. *Орехова Л.Ю,.* Лукавенко А.В, Лукавенко А.А. Лазерное воздействие при лечении заболеваний пародонта // Матеріали наук.–практ. конф.: Актуальні питання профілактики захворювань пародонту та слизової оболонки порожнини роту. – Київ, 2007. – С.74–76.
123. *Перова А.И.* Експериментально–клиническое обоснование применения лецитин–антиоксидантного комплекса при лечении генерализованного пародонтита.: Автореф….канд.мед.наук, Одеса – 2001, – 28 с.
124. *Плотникова В.Г.* Перспектива применения препаратов лизоцима в профилактике заболеваний пародонта // Матеріали наук.–практ. конф.: Актуальні питання профілактики захворювань пародонту та слизової оболонки порожнини роту. – Київ, 2007. – С.79–80.
125. *Поворознюк В.В., Вишняк Г.М., Мазур И.П.* Вплив вікового фактору на розвиток дистрофічно–деструктивних процесів у пародонті та перебіг генералізованого пародонтиту // Новини стоматології. – 1998. – № 2. – С. 9–11.
126. *Поворознюк В.В., Мазур И.П.* Костная система и заболевания пародонта. – Киев, 2003. – 446 с.
127. *Показники* здоров’я населення та використання ресурсів охорони здоров’я в Україні за 2003–2004 роки // МОЗ України, Центр медичної статистики. – К., 2004. – 304 с.
128. *Покровский А.А.,* Арчаков А.И. Методы разделения и ферментной идентификации субклеточных фракций // Современные методы в биохимии.- М.: Медицина, 1968.- С.5-59.
129. *Практическая* терапевтическая стоматология.Учебное пособие./ Николаев А.И., Цепов Л.М. – 6–е изд.перераб. и доп. М:.Медпресс–информ, 2007. – 928с.
130. *Пухлик Б.М.* Алергологія. – Вінниця: Нова книга, 2004. – 240 с.
131. *Рабухина Н.А., Аржанцев А.П.* Рентгендиагностика в стоматологии.–М.:МИА, 1999. – 441с.
132. *Рединова Т.Л., Кузнецова В.Ю.* Эффективность прерывистой нормобарической гипоксической стимуляции в комплексной терапии воспалительных заболеваний пародонта // Стоматология. – 2003. – № 2. – С. 21–24.
133. *Результаты* сравнительного рандомизированного исследования «Трахисана» и хлоргексидина биглюконата в комплексном лечении генерали– зованного пародонтита /А.В. Павленко, Г.П. Бернадская, И.А. Головня и др. // Дентальные технологии. – 2003. – № 3–4(12). – С. 24–26.
134. *Рибак О.В., Данілейченко В.В.* Мікробіологічне дослідження екстрактів ехінацеї пурпурової та рудбекії роздільнолисної // Фармацевтичний журнал. – №3. – 2006. – С. 93–93.
135. *Роговая Е.П., Гаража Н.Н.* Клинико–микробиологическая эффек­тивность иммобилизованного на силард–геле этония в лечении воспалительных заболеваний пародонта // Стоматология. – 2001. – № 6. – С. 20–21.
136. Романова А.Е., Царев В.Н., Руднева В.Е. Антибактериальная терапия в комплексном лечении пародонтита // Стоматология. - 2000. - № 1. - С. 23-25.
137. *Руководство* по клиническим испытаниям лекарственных средств / Под ред. А.В. Стефанова, В.И. Мальцева, Т.К. Ефимцевой. – К.: Авиценна, 2001. – 426 с.
138. *Сенников С.В., Силков А.Н.* Методы определения цитокинов // Цитокины и воспаление. – 2005. – № 1. – С.1–5.
139. *Сидельникова Л.Ф.* Клинические аспекты применения геля Метрогил–дента в комплексном лечении больных воспалительными и деструктивно–воспалительными заболеваниями пародонта и слизистой оболочки полости рта // Современная стоматология. – 2002. – № 2. – С. 56–58.
140. *Сидельникова Л.Ф., Дикова И.Г., ВидерскаяА.В.* Особенности выбора препаратов с мультинаправленным действием и их эффективность в комплексном лечении больных генерализованным пародонтитом // Современная стоматология. – 2006. – № 4. – С. 64–68.
141. *Силенко Ю.І.* Ефективність застосування тімаліну – В в комплексному лікуванні генералізованого пародонтиту // Вісник стоматології. – 1999. – № 4. – С. 20–23.
142. *Симбирцев А.С.* Цитокины: классификация и биологические функции// Цитокины и воспаление. – 2004. – № 2. – С .1–4.
143. *Симбирцев А.С.* Цитокины–новая система регуляции защитных реакций организма // Цитокины и воспаление. – 2002. – № 1.– C. 10–16.
144. *Система* оценки безопасности лекарств в Великобритании /Ю. Белоусов, С. Зырянов, А. Грацианская, В. Чубарев // Вісник фармакології та фармації. – 2006. – № 3. – С. 22–25.
145. *Скидан К.В.* Обгрунтування застосування пробіотиків для профілактики загострення генералізованого пародонтиту: Автореф. дис… канд. мед. наук /Інститут стоматології Акадамії мед.наук України – 14.01.22. – Одеса, 2007. – 20 с.
146. *Слабухіна В.А.* Клініка, діагностика і лікування пародонтиту у ліквідаторів наслідків аварії на Чорнобильській АЕС у віддалений період (клініко–імунологічне дослідження): Автореф. дис… канд. мед. наук /Укр. медич. стомат. академія – 14.01.22. – Полтава, 2001. – 19 с.
147. *Смоляр Н.І.* Застосування сорбентів у стоматології // Новини стоматології. – 1995. – №3(4). – С. 46–48.
148. *Соболева Л.А., Саватеева Т.Л., Шульдяков А.А.* Эффективность циклоферона на модели пораженного пародонта // Успехи современного естествознания. – 2003. – № 8.– С. 75–78.
149. *Содержание* лизоцима в различных биологических жидкостях организма у больных с воспалительными и дистрофическп–воспалительными заболеваниями пародонта /Ю.Г.Чумакова, А.И. Перова О.В.Мороз, Н.Н. Запорожец // Вісник стоматології. – 2001. – № 2. – С. 26–28.
150. *Соловьёва О.В.* Местное применение биокомпозита–гель «Коллост» с антибактерильными препаратами в комплексном лечении хронического пародонтита // Пародонтология. – 2004.– № 3 (32). – С. 16–18.
151. *Сравнительная* эффективность нестероидных противовоспалительных средств в комплексном лечении заболеваний пародонта /О.Н. Сечко, Е.В. Зорян, М.С. Цветкова, Н.В. Шарагин // Стоматология. – 1998. – № 3. – С. 22–24.
152. *Стальная И.Д., Гаришвили Т.Г.* Метод определения малонового диальдегида с помощью тиобарбировой кислоты // Современные методы в биохимии /Под ред.В.Н.Ореховича. –М.:,1977 – С.66–68.
153. *Статистичний* щорічник України – 2004 рік. – К., 2005. – 637 с.
154. *Сукманский О.И.* Цитокіни–нова система біорегуляторів // Вісник стоматології. – 2005. – № 3.– С. 69–74.
155. *Сукманский О.И., Барабаш Р.Д., Клебанская С.Я.* Метод дифференциальной оценки эмиграции лейкоцитов в полость рта // Патолог. физиол. и эксперим. терапия. – 1980. – № 5. – С. 76–77.
156. *Тивоненко Л.І.* Використання антибактеріальної композиції Амізон–Метранідозол у комплексному лікуванні генералізованого пародонтиту // Матеріали наук.–практ. конф.: Актуальні питання профілактики захворювань пародонту та слизової оболонки порожнини роту. – Київ, 2007. – С.?
157. *Универсальный* лазерный аппарат нового поколения «Оптодан» для лазерной физио–, магнито– и рефлексотерапии стоматологических заболеваний / А.А. Прохончуков, Н.А. Жижина, К.В. Васильев, М.А. Метельников // Стоматология. – 2000. – № 2. – С. 31–33.
158. *Фармакологические* особенности всасывания лекарственных веществ в полости рта / Лакин К.М., Кац М.М., Зорян В.В и др. // Фармакология и токсикология. – 1989. – № 5. – т. 52. – С. 91–98.
159. *Федянович И.Н.* Клинико–лабораторное обоснование применения препарата меди «Купир» в комплексном лечении генерализованного пародонтита // Современная стоматология. – 2003. – № 1. – С. 54–57.
160. *Флис О.В.* Оценка терапевтической эфективности лечения генерализованного пародонтита с применением магнитотерапии// Современная стоматология. – 1998. – № 4. – С. 21–23.
161. *Фрейндлин И.С.* Интерлейкин–12 – ключевой цитокин иммунорегуляции // Иммунология. – 1999. – № 4. – С. 5–9.
162. *Халитова Э.С.* Корреляция количества десневой жидкости с клиническими показателями состояния пародонта // Стоматология. – 1981. – № 4. – С. 30–32.
163. *Хитров В.Ю., Хамидуллина С.А., Силантьєва Е.Н.* Применение иммунотерапии бактериальными аллергенами в комплексном лечении пародонтита// Стоматология. – 2001. – № 1. – С. 55–57.
164. *Цвих Л.О., Кисіль А.Р.* Фармакотерапія запалення пародонту із застосуванням пасти на основі диклофенаку натрію // Укр.стоматологічний альманах. – 2002. – № 4. – С. 35–37.
165. *Центило Т.Д.* Иммунокоррекция больных генерализованным пародонтитом начальной степени хронического течения // Матеріали наук.–практ. конф.: Актуальні питання профілактики захворювань пародонту та слизової оболонки порожнини роту. – Київ, 2007. – С.?
166. *Чаленко Ю.В.* Применение криодиструкции и светотерапии в комплексном лечении генерализованного пародонтита // Матеріали наук.–практ. конф.: Актуальні питання профілактики захворювань пародонту та слизової оболонки порожнини роту. – Київ, 2007. – С.97–98.
167. *Чернов О.Є., Силенко Ю.І*. Ефективність застосування тимогену –В в комплексному лікуванні генералізованого пародонтиту // Вісник стоматології. – 2000. – № 1. – С. 29–31.
168. *Чумакова Ю.Г.* Обоснование применения препаратов растительных полифенолов в комплексном лечении генерализованного пародонтита // Вісник стоматології. – 2006. – Спец. випуск, № 3 (53). – С. 41–52.
169. *Чумакова Ю.Г*. Показатели клеточного и гуморального иммунитета у больных генерализованным пародонтитом в зависимости от степени развития заболевания // Вісник стоматології. – 2004. – № 1. – С. 43–46.
170. *Чумакова Ю.Г.* Показатели минерального обмена и структурно–функциональное состояние костной ткани у больных генерализованным пародонтитом разных возрастных групп // Вісник стоматології. – 2006. – № 2. – С. 37–42.
171. *Чумакова Ю.Г.* Роль лейкоцитов в патогенезе генерализованного пародонтита: особенности при различных клинических формах заболевания // Вісник стоматології. – 2007. – № 1. – С. 17–30.
172. *Чумакова Ю.Г.* Роль цитокинов в регуляции воспаления тканей пародонта у больных генерализованным пародонтитом // Современная стоматология. – 2004. – № 4. – С. 60–62.
173. *Чумакова Ю.Г. Т*–лимфоцитарная регуляция иммунного ответа у больных хроническим катаральным гингивитом и генерализованным пародонтитом // Матеріали наук.–практ. конф.: Актуальні питання профілактики захворювань пародонту та слизової оболонки порожнини роту. – Київ, 2007. – С. 98–100.
174. *Чумакова Ю.Г., Запорожец Н.Н.* Оценка эффективности применения препарата "Имудон" у больных с воспалительными заболеваниями пародонта // Современная стоматология. – 2002. – № 3. – С. 53–58.
175. *Чумакова Ю.Г., Перова А.И.* Алгоритм проведения профессиональной гигиены полости рта у лиц с заболеваниями пародонта // Дентальные технологии. – 2006. – № 1–2. – С. 10–13.
176. *Чумакова Ю.Г., Розсаханова Л.М., Левицький А.П.* Вплив фітоестрогенів на стан кісткової тканини і показники мінерального обміну при експериментальному пародонтиті у щурів // Одеський медичний журнал. – 2003. – № 5 (79). – С. 35–39.
177. *Шмагель К.В., Беляева О.В., Черешнев В.А.* Современные взгляды на иммунологию пародонта // Стоматология. – 2003. – № 1. – С.61–64.
178. *Шумский А.В.* Иммунопатогенетический подход в лечении воспалительных заболеваний полости рта // Пародонтология. – 2005. – № 4 (37).– С. 24–27.
179. *Шумский А.В., Нарзяев А.А.* Применение препарата"Остеохель С"в комплексном лечении заболеваний пародонта // Российский стоматологический журнал.– 2002. – № 3. – С. 16–18.
180. *Эффективность* применения геля "Коллост" в комбинации с антибактериальными препаратами для лечения пародонтита /Барер Г.М., Царев В.Н., Янушевич О.О., Соловьева О.В. // Пародонтология. – С.–Пб., 2002. – №3 (24). – С. ?
181. *Юнкеров В.И., Григорьев С.Г.* Математико-статистическая обработка данных медицинских исследований. – С.-Пб.: ВмедА, 2002. – 266 с.
182. *Якобисяк М.* Імунологія/ Пер.з пол. під ред. В.В.Чоп'як .– К.: Нова книга, 2004. – 660 с.
183. *A comparative* study between different techniques in non-surgical periodontal treatment /A.[Forabosco](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Forabosco+A%22%5BAuthor%5D), S.[Spinato](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Spinato+S%22%5BAuthor%5D), T.[Grandi](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Grandi+T%22%5BAuthor%5D) et al. // J.Minerva Stomatol. – 2006. – Vol. 55. – P. 289-296.
184. *A comparison* of tipical ketorolac,systemic flurbiprofen, and placebo for the inhibition of bone loss in adult periodontitis / M. Jeffcoat, M.Reddy, S. Haigt et al. // J.Periodontol. – 1995. – Vol. 66. – P. 329-338.
185. *Activation* of human matrix metalloproteinase 2 by gingival crevicular fluid and Porphyromonas gingivalis /R. Grayson, C. Douglas, J. Heath et al. // J. Periodontol. – 2003. – Vol. 30. – P. 542-550.
186. *Aggressive* periodontitis among young Israeli army personnel /L. [Levin](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Levin+L%22%5BAuthor%5D), V. [Baev](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Baev+V%22%5BAuthor%5D), R. [Lev](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Lev+R%22%5BAuthor%5D) et al. // J. Periodontol. – 2006. – Vol. 77. – P. 1392–1396.
187. [*Al-Zahrani*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Al%2DZahrani+MS%22%5BAuthor%5D) *M.S.,* [*Kayal*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Kayal+RA%22%5BAuthor%5D) *R.A.,* [*Bissada*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Bissada+NF%22%5BAuthor%5D) *N.F.* Periodontitis and cardiovascular disease: a review of shared risk factors and new findings supporting a causality hypothesis // Quintessence Int. – 2006. – Vol.37. – P. 11-18.
188. *Analysis* of tumor necrosis factor-alpha, transforming growth factor-beta, interleukin-10, IL-6, and interferon-gamma gene polymorphisms in patients with chronic periodontitis /N. [Babel](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Babel+N%22%5BAuthor%5D), G. [Cherepnev](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Cherepnev+G%22%5BAuthor%5D), D. [Babel](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Babel+D%22%5BAuthor%5D) et al. // J. Periodontol. – 2006. – Vol. 77. – P. 1978-1983.
189. [*Andrian*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Andrian+E%22%5BAuthor%5D) *E.,* [*Grenier*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Grenier+D%22%5BAuthor%5D) *D.,* [*Rouabhia*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Rouabhia+M%22%5BAuthor%5D) *M.* Porphyromonasgingivalis-epithelial cell interactions in periodontitis // J. Dent. Res. – 2006.– Vol. 85. – P. 392-403.
190. *Antimicrobial* profiles of periodontal pathogens isolated from periodontitis patients in The Netherlands and Spain /A. [van Winkelhoff](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22van+Winkelhoff+AJ%22%5BAuthor%5D), D. [Herrera](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Herrera+D%22%5BAuthor%5D), A. [Oteo](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Oteo+A%22%5BAuthor%5D), M. [Sanz](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Sanz+M%22%5BAuthor%5D) //J. Clin. Periodontol. – 2005. – Vol. 32 – P. 893-898.
191. [*Azuma M*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Azuma+M%22%5BAuthor%5D)*.* Fundamental mechanisms of host immune responses to infection // J. Periodont. Res. – 2006. – Vol. 41. – P. 361-373.
192. *Bachanek T.* Valuation of millers’ Dental Health //Ann. Agric. Environ. Med. – 2003. – Vol. 10. – P. 257-259.
193. *Bobetsis Y.A., Barros S.P., Offenbacher S.H.* Exploringthe relationship between periodontal disease and pregnancy complications // J. Am. Dent. Assoc. –2006. – Vol. 137, Suppl 2. – P. 7-13.
194. [*Bodet*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Bodet+C%22%5BAuthor%5D) *C.,* [*Chandad*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Chandad+F%22%5BAuthor%5D) *F.,* [*Grenier*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Grenier+D%22%5BAuthor%5D) *D.* Anti-inflammatory activity of a high-molecular-weight cranberry fraction on macrophages stimulated by lipopolysaccharides from periodontopathogens // J. Dent. Res. – 2006. – Vol. 85 – P. 235-239.
195. *Brinkeborn R.M., Shan D.V., Degenring F.H*. Echinaforce and other Echinacea fresh plant preparations in the treatment of the commoncold. A randomized, placebo controlled, double-blind clinical trial // Phytomedicine. – 1999. – Vol. 6, N. 1. – Р. 1-6.
196. *Changes* in gingival crevicular fluid matrix metalloproteinase–8 levels during periodontal treatment and maintenance /D. F. Kinane, I. B. Darby, S.H. Said et al. // J. Periodont. Res. – 2003. – Vol. 38, N. 4. – P. 400-404.
197. *Changes* in periodontal and rheumatological conditions after 2 years in patients with juvenile idiopathic arthritis /L.A. Miranda, F.J. Braga, R.G. Fischer et al. // J. Periodontol. – 2006. – Vol. 77, N. 10. – P. 1695-1700.
198. *Changes* in periodontal health status are associated with bacterial community shifts as assessed by quantitative 16S cloning and sequencing /P.S. [Kumar](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Kumar+PS%22%5BAuthor%5D), E.J. [Leys](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Leys+EJ%22%5BAuthor%5D), [Bryk J.M](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Bryk+JM%22%5BAuthor%5D). et al. // J. Clin. Microbiol. – 2006. – Vol. 44, N. 10. – P. 3665-3673.
199. *Chemically* modified tetracyclines stimulate matrix metalloproteinase–2 production by periodontal ligament cells /M.M [Bildt](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Bildt+MM%22%5BAuthor%5D), A.M. [Snoek-Van Beurden](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Snoek%2DVan+Beurden+AM%22%5BAuthor%5D), J.J. [DeGroot](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22DeGroot+J%22%5BAuthor%5D) et al. // J. Periodont. Res. – 2006. – Vol. 41, N. 5. – P. 463-470.
200. *Chlamydia* pneumoniae together with collagenase-2 (MMP-8) in periodontal lesions /P. Mantyla, M. Stenman, M. Paldanius et al. // Oral Dis. – 2004. – Vol. 10, N. 1. – P. 32-35.
201. [*Chung E.M*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Chung+EM%22%5BAuthor%5D)*,* [*Sung E.C*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Sung+EC%22%5BAuthor%5D). Dental management of chemoradiation patients // J. Calif. Dent. Assoc. – 2006. – Vol. 34, N. 9. – P. 735-742.
202. *Ciancio S.G.* Systemic medications: clinical significance in periodontics // J.Clin. Periodontol.– 2002.– Vol. 29, Suppl 2, –P.17–21
203. *Clinical* and other risk indicators for early periodontitis in adults /A.C. [Tanner](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Tanner+AC%22%5BAuthor%5D), R.J. [Kent](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Kent+R+Jr%22%5BAuthor%5D), T.G. [Van Dyke](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Van+Dyke+T%22%5BAuthor%5D) et al. // J. Periodontol. – 2005. – Vol. 76, N. 4. – P. 573-581.
204. *Clinical* effect of a herbal dentifrice on the control of plaque and gingivitis /C.M. Pannuti, J.P. Mattos, P.N. Ranoya et al. // Pesqui. Odontol. Bras. – 2003. – Vol. 17, N. 4. – P. 314-318.
205. *Clodronate* inhibits PGE2 production in compressed periodontal ligament cells /L. [Liu](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Liu+L%22%5BAuthor%5D), K. [Igarashi](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Igarashi+K%22%5BAuthor%5D), H. [Kanzaki](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Kanzaki+H%22%5BAuthor%5D) et al. // J. Dent. Res. – 2006. – Vol. 85, N. 8. – P. 757-760.
206. *Cobb C.M*. Clinical significance of non-surgical periodontal therapy: an evidence-based perspective of scaling and root planing // J. Clin. Periodontol. – 2002. – Vol. 29, Suppl. 2 – P. 6-16.
207. *Collagenase-2 (MMP-8)* and collagenase-3 (MMP-13) in adult periodontitis: molecular forms and levels in gingival crevicular fluid and immunolocalisation in gingival tissue /M.B. Kiili, S.W. Cox, H.Y. Chen et al. // J. Clin. Periodontol. – 2004. – Vol. 31, N. 2. – P. 149-152.
208. *Comparison* of etoricoxib and indomethacin for the treatment of experimental periodontitis in rats /M. Azoubel, A. Menezes, D. Bezerra et al. // Braz. J. Med. Biol. Res. – 2007. – Vol. 40, N. 1. – Р. 117-125.
209. *Consensus* statement on antimicrobial treatment of odontogenic bacterial infections /A. Bascones, J. Aguirre, A. Bermejo et al. // Oral Medicine and Pathology. – 2004. – Vol. 9. – P. 363-376.
210. *Control* of Gingival Inflammation in a Teenager Population Using Ultrasonic Prophylaxis /J.B. Novaes, S.L. Souza, M.J. Taba et al. // Braz. Dent. J. – 2004. – Vol. 15, N. 1. – P. 41-45.
211. [*Corbet E.F*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Corbet+EF%22%5BAuthor%5D). Periodontal diseases in Asians // J. Int. Acad. Periodontol. – 2006. – Vol. 8, N. 4. – P. 136-144.
212. *Cytokine* gene expression in chronic periodontitis /M. Bickel, B. Axtelius, C. Solioz, R. Attstrom // J. Clin. Periodontol. – 2001. – Vol. 28, N. 9. – P. 840-847.
213. *Cytotoxicity* of cytokines in cerebral microvascular endothelial cell /H. Kimura, I. Gules, T. Meguro, J.Zhang // Brain. Res. – 2003. – Vol. 990, N. 1-2. – P. 148-156.
214. [*Dahlen G*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Dahlen+G%22%5BAuthor%5D). Microbiological diagnostics in oral diseases // Acta. Odontol. Scand. – 2006. –Vol. 64, N. 3. – P. 164-168.
215. [*Dashash M*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Dashash+M%22%5BAuthor%5D)*.,* [*Drucker D.B*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Drucker+DB%22%5BAuthor%5D)*.,* [*Blinkhorn A.S*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Blinkhorn+AS%22%5BAuthor%5D). Interleukin-10 haplotype frequencies in children with gingivitis // J. Periodontol. – 2006. – Vol. 77, N. 9. – P. 1503-1509.
216. *Debora C.M*. The Relationship Between Diabetes and Periodontal Disease // J. Can. Dent. Assoc. – 2002. – Vol. 68, N. 3. – P. 161-164.
217. *Defining* the normal bacterial flora of the oral cavity /[J.A](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Aas+JA%22%5BAuthor%5D). Aas, [B.J](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Paster+BJ%22%5BAuthor%5D). Paster, [L.N](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Stokes+LN%22%5BAuthor%5D). Stokes et al. // J. Clin. Microbiol. – 2005 – Vol. 43, N. 11. – Р. 5721-5732.
218. [*Demmer R.T*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Demmer+RT%22%5BAuthor%5D)*.*, [*Desvarieux M*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Desvarieux+M%22%5BAuthor%5D). Periodontal infections and cardiovascular disease: The heart of the matter // J. Am. Dent. Assoc. – 2006. – Vol. 137, Suppl – P. 14-20.
219. *Dental* plaque, gingival inflammation, and elevated levels of interleukin-6 and cortisol in gingival crevicular fluid from women with stress-related depression and exhaustion /A.[Johannsen](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Johannsen+A%22%5BAuthor%5D), G.[Rylander](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Rylander+G%22%5BAuthor%5D), B.[Soder](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Soder+B%22%5BAuthor%5D), M. [Asberg](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Asberg+M%22%5BAuthor%5D) // J.Periodontol. – 2006.– Vol. 77, N. 8. – P. 1403-1409.
220. *Determination* of systemically & locally induced periodontal defects in rats /G. Keles, G. Acikgoz, В. Ayas et al. // Indian J. Med. Res. – 2005. – Vol. 121. – P. 176-184.
221. *Differences* in innate immune responses upon stimulation with gram–positive and gram–negative bacteria /K. [Tietze](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Tietze+K%22%5BAuthor%5D), A. [Dalpke](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Dalpke+A%22%5BAuthor%5D), S. [Morath](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Morath+S%22%5BAuthor%5D) et al. // J. Periodont. Res. – 2006. – Vol. 41, N. 5. – P. 447-454.
222. [*Douglass C.W*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Douglass+CW%22%5BAuthor%5D)*.* Risk assessment and management of periodontal disease // J. Am. Dent. Assoc. – 2006. – Vol. 137, Suppl 3. – P. 27-32.
223. *Echinacea*-induced cytokine production by human macrophages /R.A. Burger, A.R. Torres, R.P. Warren et al. // Int. J. Immunopharmacol. – 1997. – Vol. 19, N. 7. – P. 371-379.
224. *Effect* of Aqueous Ozone on the NF-kappa B System /K.C. Huth, B. Saugel, F. Jakob et al. // J. Dent. Res. **–** 2007. – Vol. 86, N. 5. – P. 451-456.
225. *Effects* of phase I periodontal treatment on gingival crevicular fluid levels of matrix metalloproteinase-3 and tissue inhibitor of metalloproteinase-1 /G. Tuter, B. Kurtis, М. Serdar et al. // J. Clin. Periodontol. – 2005. – Vol. 32, N. 9. – P. 1011-1015.
226. *Effects* of Selective Cyclooxygenase-2 Inhibitor and Omega-3 Fatty Acid on Serum Interleukin-1β, Osteocalcin, and C-Reactive Protein Levels in Rats /S.Vardar, N.[Buduneli](http://www.joponline.org/action/doSearch?action=runSearch&type=advanced&result=true&prevSearch=%2Bauthorsfield%3A(Buduneli,Nurcan)), [E.Buduneli](http://www.joponline.org/action/doSearch?action=runSearch&type=advanced&result=true&prevSearch=%2Bauthorsfield%3A(Buduneli,Eralp)) et al. // J. Periodontology. – 2006 – Vol. 77, N. 4. – P. 657-663.
227. *Eick S., Pfister W.* Comparison of microbial cultivation and a commercial PCR based method for detection periodontopathogenic species in subgingival plaque samples // J. Clin. Periodontol. – 2002. – Vol. 29 – P. 638-644.
228. *Erdemir E.O., Duran I., Haliloglu S.* Effects of smoking on clinical parameters and the gingival crevicular fluid levels of IL-6 and TNF-alpha in patients with chronic periodontitis // J. Clin. Periodontol. – 2004. – Vol. 31, N. 2. – P. 99-104.
229. *Expression* of suppressors of cytokine signaling in diseased periodontal tissues: a stop signal for disease progression? /G.P [Garlet](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Garlet+GP%22%5BAuthor%5D), C.R. [Cardoso](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Cardoso+CR%22%5BAuthor%5D), A.P. [Campanelli](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Campanelli+AP%22%5BAuthor%5D) et al. // J. Periodont. Res. – 2006. – Vol. 41, N. 6. – P. 580-584.
230. *Factors* related to periodontal disease in a rural population /T.C [de Macedo](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22de+Macedo+TC%22%5BAuthor%5D), M.C. da [Costa](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Costa+Mda+C%22%5BAuthor%5D), I.S. [Gomes-Filho](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Gomes%2DFilho+IS%22%5BAuthor%5D) et al. // Pesqui. Odontol. Bras. – 2006. – Vol. 20, N. 3. – P. 257-262.
231. *Feldman R., Sze B., Goldhaber P.* Non-steroidal anti-inflammatory drugs in the reduction of human alveolar bone loss // J. Clin. Periodontol. – 1983. – Vol. 10, Issue 2. – P. 131-134.
232. *Fujiwara N., Kobayashi K.* Macrophages in inflammation // Curr. Drug. Targets Inflamm. Allergy. – 2005. – Vol. 4, N. 3. – P. 281-286.
233. *Functional* polymorphisms in the matrix metalloproteinase-9 gene in relation to severity of chronic periodontitis /L. [Holla](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Holla+LI%22%5BAuthor%5D), A. [Fassmann](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Fassmann+A%22%5BAuthor%5D), J. [Muzik](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Muzik+J%22%5BAuthor%5D) et al. // J. Periodontol. – 2006. – Vol. 77, N. 11. – P. 1850-1855.
234. *Galvao M., Rosing C., Ferreira M.* Effects of ligature-induced periodontitis in pregnant Wistar rats //Pesqui. Odontol. Bras. – 2003. –Vol. 1, N. 1. – P. 51-55.
235. *Giannopoulou C., Kamma J., Mombelli A.* Effect of inflammation, smoking and stress on gingival crevicular fluid cytokine level // J. Clin. Periodontol. – 2003. – Vol. 30, N. 2. – P. 145-153.
236. [*Gilbert G.H*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Gilbert+GH%22%5BAuthor%5D)*.* Racial and socioeconomic disparities in health from population-based research to practice-based research: the example of oral health // J. Dent. Educ. – 2005. – Vol. 69, N. 9. – P. 1003-1004.
237. *Gingival* crevicular fluid levels of calprotectin and myeloperoxidase during therapy for generalized aggressive periodontitis /D. [Kaner](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Kaner+D%22%5BAuthor%5D), J. [Bernimoulin](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Bernimoulin+JP%22%5BAuthor%5D), B. [Kleber](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Kleber+BM%22%5BAuthor%5D) et al .// J. Periodont. Res. – 2006. – Vol. 41, N. 2. – P. 132-139.
238. *Gingival* crevicular fluid levels of monocyte chemoattractant protein-1 and tumor necrosis factor-alpha in patients with chronic and aggressive periodontitis /B. Kurtis, G. Tuter, M.Serdar et al. // J. Periodontol. – 2005. – Vol. 76, N. 11. – P. 1849-1855.
239. *Gingival* crevicular fluid matrix metalloproteinase (MMP-7), extracellular MMP inducer, and tissue inhibitor of MMP-1 levels in periodontal disease /G. [Emingil](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Emingil+G%22%5BAuthor%5D), T. [Tervahartiala](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Tervahartiala+T%22%5BAuthor%5D), P. [Mantyla](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Mantyla+P%22%5BAuthor%5D) et al. // J. Periodontol. – 2006. – Vol. 77, N. 12. – P. 2040-2050.
240. *Gingival* crevicular fluid matrix metalloproteinase-13 levels and molecular forms in various types of periodontal diseases /T. [Ilgenli](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Ilgenli+T%22%5BAuthor%5D), S.[Vardar-Sengul](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Vardar%2DSengul+S%22%5BAuthor%5D), A. [Gurkan](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Gurkan+A%22%5BAuthor%5D) et al. // Oral. Dis. – 2006. – Vol. 12, N. 6. – P. 573-579.
241. *Gingival* crevicular fluid matrix metalloproteinase-25 and metalloproteinase-26 levels in periodontal disease /G. [Emingil](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Emingil+G%22%5BAuthor%5D), H. [Kuula](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Kuula+H%22%5BAuthor%5D), T. [Sorsa](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Sorsa+T%22%5BAuthor%5D), G. [Atilla](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Atilla+G%22%5BAuthor%5D) // J. Periodontol. – 2006. – Vol. 77, N.4. – P. 664-671.
242. *Gingival* crevicular fluid matrix metalloproteinase-8 levels following adjunctive use of meloxicam and initial phase of periodontal therapy /N. Buduneli, S. Vardar, G. Atilla et al. // J. Periodontol. – 2002. – Vol. 73, N.1. – P. 103-109.
243. *Gingival* tissue and crevicular fluid cooperation in adult periodontitis /A. Beklen, G. Tuter, T. Sorsa et al. // J. Dent. Res. – 2006 – Vol. 85, N. 1. – P. 59-63.
244. *Goldenberg R. L., Culhane J. F.* Preterm birth and periodontal disease. N. Engl. // J. Med. – 2006. – Vol. 355, N. 18. – P. 1925-1927.
245. [*Gorska R*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Gorska+R%22%5BAuthor%5D)*.,* [*Nedzi-Gora M*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Nedzi%2DGora+M%22%5BAuthor%5D)*.* The effects of the initial treatment phase and of adjunctive low-dose doxycycline therapy on clinical parameters and MMP-8, MMP-9, and TIMP-1 levels in the saliva and peripheral blood of patients with chronic periodontitis // Arch. Immunol. – 2006. – Vol. 54, N. 6. – P. 419-426.
246. *Goutoudi P., Diza*[*b*](http://www.jodjournal.com/article/PIIS0300571204000703/abstract#aff2) *E., Arvanitidou M*. Effect of periodontal therapy on crevicular fluid interleukin-1β and interleukin-10 levels in chronic periodontitis // J. Dentistry. – 2004. – [Vol. 32](http://www.jodjournal.com/issues?Vol=32), [Issue 7](http://www.jodjournal.com/issues/contents?issue_key=TOC@@JOURNALS@JJOD@0032@0007). – P. 511-520.
247. *Graves D., Cochran D.* The Contribution of interleukin-1 and tumor necrosis factor to periodontal tissue destruction // J. Periodontol. – 2003. – Vol. 74. – P. 391-401.
248. [*Grenier D*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Grenier+D%22%5BAuthor%5D)*.,* [*Grignon L*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Grignon+L%22%5BAuthor%5D)*.* Response of human macrophage-like cells to stimulation by Fusobacterium nucleatum lipopolysaccharide // Oral. Microbiol. Immunol. – 2006. – Vol. 21, N. 3.– P. 190-196.
249. [*Gursoy U.K*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Gursoy+UK%22%5BAuthor%5D)*.,* [*Marakoglu I*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Marakoglu+I%22%5BAuthor%5D)*.,* [*Ersan S*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Ersan+S%22%5BAuthor%5D)*.* Periodontal status and cytoplasmic enzyme activities in gingival crevicular fluid of type 2 diabetic and/or obese patients with chronic periodontitis // J. Int. Acad. Periodontol. – 2006. – Vol. 8, N. 1. – P. 2-5.
250. [*Haffajee A.D*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Haffajee+AD%22%5BAuthor%5D)*.,* [*Teles R.P*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Teles+RP%22%5BAuthor%5D)*.,* [*Socransky S.S*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Socransky+SS%22%5BAuthor%5D)*.* Association of Eubacterium nodatum and Treponema denticola with human periodontitis lesions // Oral Microbiol. Immunol. – 2006. – Vol. 21, N. 5. – P. 269-282.
251. *Hodge P., Michalowicz B.* Genetic predisposition to periodontitis in children and young adults // J. Periodontol. – 2000. –Vol. 26. – P. 113-134.
252. [*Holmlund A*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Holmlund+A%22%5BAuthor%5D)*.,* [*Holm G*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Holm+G%22%5BAuthor%5D)*.,* [*Lind L*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Lind+L%22%5BAuthor%5D). Severity of periodontal disease and number of remaining teeth are related to the prevalence of myocardial infarction and hypertension in a study based on 4,254 subjects // J. Periodontol. – 2006 Vol. 77, N. 7. – P. 1173-1178.
253. *Howell T. H., Williams R. C.* Nonsteroidal antiinflammatory drugs as inhibitors of periodontal disease progression // Oral Biol. and Med. – 1993. – Vol. 4, N. 2. –P. 177-196.
254. *Hypothalamic-pituitary-adrenal* axis activation by experimental periodontal disease in rats /T Breivik, P.Thrane, P. Gjermo et al. // J. Periodontal. Res. – 2001.– Vol. 36, N. 5. – P. 295-300.
255. *Identification* of oral bacteria associated with crevicular epithelial cells from chronic periodontitis lesions /A.V. [Colombo](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Colombo+AV%22%5BAuthor%5D), C.M. [Silva](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Silva+CM%22%5BAuthor%5D), A.A. [Haffajee](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Haffajee+A%22%5BAuthor%5D), A.P. [Colombo](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Colombo+AP%22%5BAuthor%5D) // J. Med. Microbiol. – 2006. – Vol. 55. – P. 609-615.
256. *Identification* of the osteoprotegerin/receptor activator of nuclear factor-kappa B ligand system in gingival crevicular fluid and tissue of patients with chronic periodontitis /H.K [Lu](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Lu+HK%22%5BAuthor%5D), Y.L. [Chen](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Chen+YL%22%5BAuthor%5D), H.C. [Chang](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Chang+HC%22%5BAuthor%5D) et al. // J. Periodontal. Res. – 2006. – Vol. 41, N. 4. – P. 354-360.
257. *Imbalance* between soluble tumour necrosis factor receptors type 1 and 2 in chronic periodontitis /J. Ikezawa, H. Tai, Y. Shimada et al. // J. Clin. Periodontol. – 2005. – Vol. 32. – 1047-1054.
258. *Immune* response: the key to bone resorption in periodontal disease /M. [Taubman](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Taubman+MA%22%5BAuthor%5D), P. [Valverde](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Valverde+P%22%5BAuthor%5D), X. [Han](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Han+X%22%5BAuthor%5D), T. [Kawai](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Kawai+T%22%5BAuthor%5D) // J. Periodontol. – 2005. – Vol. 76. – P. 2033-2041.
259. *In vitro* expression of matrix metalloproteinase-1, tissue inhibitor of metalloproteinase-1 and transforming growth factor-beta1 in human periodontal ligament fibroblasts /D. Nahm, H. Kim, J. Mah, S.Baek // Eur. J. Orthod. – 2004. – Vol. 26, N. 2. – P. 129-135.
260. *In vitro* studies of a degradable device for controlled-release of meloxicam /E. Cetin, N. Buduneli, E. Atlihan, L. Kirilmaz // J. Clin. Periodontol. – 2005. – Vol. 32. – P. 773-777.
261. *Increased* plasma levels of IL–6 in bacteremic periodontis patients after scaling /L. [Forner](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Forner+L%22%5BAuthor%5D), C. [Nielsen](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Nielsen+CH%22%5BAuthor%5D), K. [Bendtzen](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Bendtzen+K%22%5BAuthor%5D) et al. // J. Clin. Periodontol. – 2006. – Vol. 33, N. 1. – P. 724-729.
262. *Individual* and combined effects of selective cyclooxygenase–2 inhibitor and Omega–3 fatty acid on endotoxin-induced periodontitis in rats /S Vardar, E .[Buduneli](http://www.joponline.org/action/doSearch?action=runSearch&type=advanced&result=true&prevSearch=%2Bauthorsfield%3A(Buduneli,Eralp)), H. [Baylas](http://www.joponline.org/action/doSearch?action=runSearch&type=advanced&result=true&prevSearch=%2Bauthorsfield%3A(Baylas,Haluk)) et al. // J. Periodontol. – 2005. – Vol. 76, N. 1. – P. 99-110.
263. *Induction* of cyclooxygenase–2 mRNA and protein expression in human gingival fibroblasts stimulated with nicotine /Y.C. Chang, C.H.Tsai, S.H.Yang et al. // J. Periodont. Res. – 2003. – Vol. 38 – P. 496-501.
264. *Influence* of combinations of bacteria on the levels of prostaglandin E2, interleukin-1beta, and granulocyte elastase in gingival crevicular fluid and on the severity of periodontal disease /[S](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Airila%2DMansson+S%22%5BAuthor%5D). Airila-Mansson, [B](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Soder+B%22%5BAuthor%5D). Soder, [K](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Kari+K%22%5BAuthor%5D) Kari, J.H. [Meurman](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Meurman+JH%22%5BAuthor%5D) // J. Periodontol. – 2006. – Vol. 77, N. 6. – P. 1025-1031.
265. *Interleukin-1 beta*, interleukin-6, beta 2-microglobulin and transforming growth factor-alpha in gingival crevicular fluid from human periodontal disease /M. Mogi, J. Otogoto, N. Ota et al. // Arch. Oral. Biol. – 1999. – Vol.44, N. 6. – Р. 535-539.
266. *Interleukin-1beta* and IL-1 receptor antagonist levels in gingival crevicular fluid and their relationship to clinical indices of periodontitis /Y.Wu, C. Tan, .Y. Zhang et al. // Sichuan Da Xue Xue Bao Yi Xue Ban. – 2004. – Vol. 35, N. 5. – P. 683-683.
267. *Interleukin-1beta*, interleukin-12 and interleukin-18 levels in gingival fluid and serum of patients with gingivitis and periodontitis /A.Orozco, E.Gemmell, M.Bickel, G.Seymour // J. Oral Microbiol. Immunol. – 2006. – Vol. 21, N. 4. – P. 256-260.
268. *Interleukin-7* is a direct inhibitor of in vitro osteoclastohgenesis /S.K. Lee, J.F, Kalinowski, S. L. Jastrzebski et al. //J. Endocrinol. – 2003. – Vol. 2. – P. 10-12.
269. [*Ioannidou E*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Ioannidou+E%22%5BAuthor%5D)*,* [*Malekzadeh T*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Malekzadeh+T%22%5BAuthor%5D)*,* [*Dongari-Bagtzoglou A*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Dongari%2DBagtzoglou+A%22%5BAuthor%5D)*.* Effect of periodontal treatment on serum C-reactive protein levels: a systematic review and meta-analysis // J. Periodontol. – 2006. – Vol. 77, N. 1. – P. 1635-1642.
270. *Isolation* and identification of a cytopathic activity in Tannerella forsythia /T. [Nakajima](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Nakajima+T%22%5BAuthor%5D), N. [Tomi](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Tomi+N%22%5BAuthor%5D), Y. [Fukuyo](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Fukuyo+Y%22%5BAuthor%5D) et al. // Biochem. Biophys. Res. Commun. – 2006. – Vol. 351, N. 1 – P. 133-139.
271. [*Ito H.O*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Ito+HO%22%5BAuthor%5D)*.* Infective endocarditis and dental procedures: evidence, pathogenesis, and prevention // J. Med. Invest. – 2006. – Vol. 53, N. 3-4. – P. 189-198.
272. [*Jagelaviciene E*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Jagelaviciene+E%22%5BAuthor%5D)*.,* [*Kubilius R*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Kubilius+R%22%5BAuthor%5D)*.* The relationship between general osteoporosis of the organism and periodontal diseases // Medicina (Kaunas). – 2006. – Vol. 42, N. 8. – P. 613-618.
273. *Johnson R., Wood N., Serio F.G.* Interleukin-11 and IL-17 and the pathogenesis of periodontal disease // J. Periodontol. – 2004. – Vol. 75. – Р. 37-43.
274. *JonesD.S., Lawlor M.S.,Woolfson A.D.* Formulation and characterisation of tetracycline-containing bioadhesive polymer networks designed for the treatment of periodontal disease // Current. Drug. Delivery. – 2004. – Vol. 1. – P. 17-25.
275. [*Kaigler D*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Kaigler+D%22%5BAuthor%5D)*.,* [*Cirelli J.*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Cirelli+JA%22%5BAuthor%5D)*,* [*Giannobile W*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Giannobile+WV%22%5BAuthor%5D)*.* Growth factor delivery for oral and periodontal tissue engineering // Expert. Opin. Drug. Deliv. – 2006. – Vol. 3, N. 5. – P. 647-662.
276. *Khader Y., Albashaireh Z., Alomari M.* Periodontal diseases and the risk of coronary heart and cerebrovascular diseases: A meta-analysis // [J. Periodontol](http://www.joponline.org/loi/jop). – 2004. – Vol. 75, N. 8. – P. 1046-1053.
277. [*Kim J*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Kim+J%22%5BAuthor%5D)*.,* [*Amar S*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Amar+S%22%5BAuthor%5D)*.* Periodontal disease and systemic conditions: a bidirectional relationship // J. Odontology. – 2006. – Vol. 94, N. 1. – P. 10-21.
278. *Kinane D.F*. Local antimicrobial therapies in periodontal disease // Ann. R. Australas Coll. Dent. Surg. – 2000. – Vol. 15 – P. 57-60.
279. *Kinane D.F.* Periodontitis modified by systemic factors // Ann. Peridontol. – 1999. – Vol. 4. – P. 54–-63.
280. *Kozak K.R., Prusakiewicz J.J., Marnett L.J.* Oxidative metabolism of endocannabinoids by COX-2 // Curr. Pharm. Des. – 2004. – Vol. 10, N. 6. – P. 659-667.
281. [*Krustrup U*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Krustrup+U%22%5BAuthor%5D)*.,* [*Erik Petersen P*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Erik+Petersen+P%22%5BAuthor%5D)*.* Periodontal conditions in 35-44 and 65-74-year-old adults in Denmark // Acta. Odontol. Scand. – 2006. – Vol. 64, N. 2. – P. 65-73.
282. [*Lamster I.B*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Lamster+IB%22%5BAuthor%5D)*.* Antimicrobial mouthrinses and the management of periodontal diseases: introduction to the supplement // J. Am. Dent. Assoc. – 2006. – Vol. 137, N. 3. – P. 5-9.
283. *Lee S. S., Zhang W.U., Yiming L.I.* The antimicrobialpotential of 14 natural herbal dentifrices // JADA – 2004. – Vol. 135. – P. 29-38.
284. *Leukotrienes:* underappreciated mediators of innate immune responses /M. Peters-Golden, C. Canetti, P. Mancuso, M. Coffey // J. Immunol. – 2005. – Vol. 174, N. 2. – P. 589-594.
285. *Levels* of interleukin-17 in gingival crevicular fluid and in supernatants of cellular cultures of gingival tissue from patients with chronic periodontitis /R. Vernal, N. Dutzan, A. Chaparro et al. // J. Clin. Periodontol. – 2005. – Vol. 32, N. 4. – P. 383-389.
286. *Levels* of matrix metalloproteinases-8 and -9 with simultaneous presence of periodontal pathogens in gingival crevicular fluid as well as matrix metalloproteinase-9 and cholesterol in blood /B. [Soder](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Soder+B%22%5BAuthor%5D), S. [Airila-Mansson](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Airila+Mansson+S%22%5BAuthor%5D), P.[Soder](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Soder+PO%22%5BAuthor%5D) et al. // J. Periodont. Res. – 2006. – Vol. 41, N. 5. – P. 411-417.
287. [*Llorente M.A*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Llorente+MA%22%5BAuthor%5D)*.,* [*Griffiths G.S*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Griffiths+GS%22%5BAuthor%5D). Periodontal status among relatives of aggressive periodontitis patients and reliability of family history report // J. Clin. Periodontol. – 2006. – Vol. 33, N. 2. – P. 121-125.
288. *Locati M., Bonecchi R., Corsi M.* Chemokines and their receptors: roles in specific clinical conditions and measurement in the clinical laboratory // Am. J. Clin. Pathol. – 2005. – Vol. 123, Suppl – P. 82-95.
289. *Longitudinal* analysis of metalloproteinases, tissue inhibitors of metalloproteinases and clinical parameters in gingival crevicular fluid from periodontitis-affected patients /P. Pozo, M. Valenzuela, C. Melej et al. // J. Periodont. Res. – 2005. – Vol. 40, N. 3 – P. 199-207.
290. [*Loos B.G*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Loos+BG%22%5BAuthor%5D)*.* Systemic markers of inflammation in periodontitis // J. Periodontol. – 2005. – Vol. 76, Suppl 11. – P. 2106-2115.
291. *Lovegrove J.M.* Dental plaque revisited: bacteria associated with periodontal disease // J. N. Z. Soc. Periodontol. – 2004 – Vol. 87. – Р. 7-21.
292. [*Luo Y*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Luo+Y%22%5BAuthor%5D)*.,* [*McGrath C*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22McGrath+C%22%5BAuthor%5D). Oral health status of homeless people in Hong Kong // Spec. Care. Dentist. – 2006 – Vol. 26, N. 4. – P. 150-154.
293. *Matrix* metalloproteinase-7, -8, -9, -25, and -26 and CD43, -45, and -68 cell-markers in HIV-infected patients saliva and gingival tissue /L. [Mellanen](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Mellanen+L%22%5BAuthor%5D), J. [Lahdevirta](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Lahdevirta+J%22%5BAuthor%5D), T. [Tervahartiala](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Tervahartiala+T%22%5BAuthor%5D) et al. // J. Oral Pathol. Med. – 2006. – Vol. 35, N. 9. – P. 530-539.
294. *Matrix* metalloproteinases and their inhibitors in gingival mast cells in persons with and without human immunodeficiency virus infection /E. Naesse, O. Schreurs, K. Helgeland et al. // J. Periodont. Res. – 2003. – Vol. 38, N. 6. – P. 575-582.
295. *Mealey B.L.* Periodontal disease and diabetes: a two-way street // J. Am. Dent. Assoc. – 2006. – Vol. 137. – P. 26-31.
296. *Mealey B.L., Oates T.W.* Diabetes Mellitus and Periodontal Diseases // J. Periodontol. – 2006. – Vol. 77, N. 8. – P. 1289-1303.
297. *Measurement* of gp130 cytokines oncostatin M and IL-6 in gingival crevicular fluid of patients with chronic periodontitis /S.J. Lin, Y.L. Chen, М.O. Kuo et al. // Cytokine. – 2005. – Vol. 30, N.4. – P. 160-167.
298. *Metabolism* of human articular chondrocytes cultured in alginate beads. Longterm effects of interleukin 1beta and nonsteroidal antiinflammatory drugs /C. Sanchez, M. Mateus, M. Defresne et al. // J. Rheumatol. – 2002. – Vol. 29, N. 4. – Р. 772-782.
299. *Nakao K., Yoneda K., Osaki T.* Enhanced cytocine production and collagen synthesis of gingival fibroblasts from patients with denture fibromatosis // J. Dent. res. – 1995. –Vol. 74. – P. 1072-1078.
300. *Needleman I.G., Moles D.R., Collins A.M.* Periodontal flap surgery with 25% metronidazole gel. Effect on gingival crevicular fluid PGE2 // J. Clin. Periodontol. – 2000. – Vol. 27, N. 3. – Р. 193-197.
301. [*Ohnishi M*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Ohnishi+M%22%5BAuthor%5D)*.* Quantitative analysis of periodontal pathogens in aggressive periodontitis patients in a Japanese population // Kokubyo Gakkai Zasshi. – 2006. – Vol.73, N. 1. – P. 70-78.
302. *Oral* epithelial overexpression of IL-1 alpha causes periodontal disease /S. Dayan, P. Stashenko, R. Niederman, T. Kupper // J. Dent. Res. – 2004. – Vol. 83, N. 10. – P. 786-790.
303. *Oral* health among institutionalised elderly in Zagreb, Croatia /S.K. [Simunkovic](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Simunkovic+SK%22%5BAuthor%5D), V.V. [Boras](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Boras+VV%22%5BAuthor%5D), J. [Panduric](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Panduric+J%22%5BAuthor%5D), I.A. [Zilic](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Zilic+IA%22%5BAuthor%5D) // Gerodontology. – 2005. – Vol. 22, N. 4. – P. 238-241.
304. *Overweight* and obesity as risk indicators for periodontitis in adults /C. [Dalla Vecchia](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Dalla+Vecchia+CF%22%5BAuthor%5D), C. [Susin](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Susin+C%22%5BAuthor%5D), C. [Rosing](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Rosing+CK%22%5BAuthor%5D) et al. // J. Periodontol. – 2005. – Vol. 76, N. 10. – P. 1721-1728.
305. *Pain* experienced by patients during periodontal maintenance treatment/ H.Karadottir, L. Lenoir, B. Barbierato et al. // J .Periodontol. – 2002. – Vol. 73, N. 5. – P. 536-542.
306. *Paju S.* Virulense assotiated characteristics of Actinobacillus actinomycetem comitans, an oral and nonoral pathogen / Academic dissertation. – Helsinki, 2000. – 138 p.
307. *Parnham M.J.* Benefit-risk assessment of the squeezed sap of the purple coneflower (Echinacea purpurea) for long-term oral immunostimulation // Phytomedicine. – 1996. – Vol. 3, N. 1. – P. 95-102.
308. *Periodontal* conditions in a Swedish city population of adolescents: a cross-sectional study /[K.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Abrahamsson+KH%22%5BAuthor%5D) Abrahamsson, [G](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Koch+G%22%5BAuthor%5D). Koch, [O](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Norderyd+O%22%5BAuthor%5D). Norderyd et al. // Swed. Dent. J. – 2006. – Vol. 30, N. 1. – P. 25-34.
309. *Periodonta*l healing after non-surgical therapy with a modified sonic scaler: a controlled clinical trial /M. [Christgau](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Christgau+M%22%5BAuthor%5D), T. [Manner](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Manner+T%22%5BAuthor%5D), S. [Beuer](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Beuer+S%22%5BAuthor%5D) et al. // J. Clin. Periodontol. – 2006. – Vol. 33, N. 10. – P. 749-758.
310. *Periodontal* pathogens in atheromatous plaques isolated from patients with chronic periodontitis /C .[Padilla](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Padilla+C%22%5BAuthor%5D), O. [Lobos](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Lobos+O%22%5BAuthor%5D), E. [Hubert](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Hubert+E%22%5BAuthor%5D) et al. // J. Periodont. Res. 2006 – Vol. 41, N. 4. – P. 350-353.
311. *Periodontitis:* from local infection to systemic diseases /F. [D'Aiuto](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22D%27Aiuto+F%22%5BAuthor%5D), F. [Graziani](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Graziani+F%22%5BAuthor%5D), S. [Tete](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Tete%27+S%22%5BAuthor%5D) et al. // Int. J. Immunopathol. Pharmacol. – 2005. – Vol. 18, N. 3. – Р. 1-12.
312. *Periodontology* as a recognized dental speciality in Europe /M. [Sanz](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Sanz+M%22%5BAuthor%5D), U. [van der Velden](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22van+der+Velden+U%22%5BAuthor%5D), D. [van Steenberghe](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22van+Steenberghe+D%22%5BAuthor%5D), P. [Baehni](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Baehni+P%22%5BAuthor%5D) // J. Clin. Periodontol. – 2006. – Vol. 33, N. 6. – P. 371-375.
313. [*Persson G.R*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Persson+GR%22%5BAuthor%5D)*.* Immune responses and vaccination against periodontal infections // J. Clin. Periodontol. – 2005. – Vol. 32. – P. 39-53.
314. [*Petersen P.E*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Petersen+PE%22%5BAuthor%5D)*.,* [*Ogawa H*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Ogawa+H%22%5BAuthor%5D)*.* Strengthening the prevention of periodontal disease: the WHO approach // J. Periodontol. – 2005. – Vol. 76, N. 12. – P. 2187-2193.
315. [*Preshaw P.M*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Preshaw+PM%22%5BAuthor%5D)*.,* [*Seymour R.A*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Seymour+RA%22%5BAuthor%5D)*.,* [*Heasman P.A*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Heasman+PA%22%5BAuthor%5D). Current concepts in periodontal pathogenesis // Dent. Update. – 2004. – Vol. 31, N. 10. – P. 570-572.
316. *Prognostic* factors in the treatment of generalized aggressive periodontitis: clinical features and initial outcome /F. [Hughes](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Hughes+FJ%22%5BAuthor%5D), [S. M yed](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Syed+M%22%5BAuthor%5D), B. [Koshy](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Koshy+B%22%5BAuthor%5D) et al. // J. Clin. Periodontol. – 2006. – Vol. 33, N. 9. – P. 663-670.
317. *Regulation* of inducible nitric oxide synthase in proinflammatory cytokine–stimulated human primary astrocytes /M. Jana, J. Anderson, R. Saha et al. // Free Radic. Biol. Med. – 2005. – Vol. 38, N. 5. – P. 655-664.
318. *Reich E.* Trends in caries and periodontal health epidemiology in Europe // Int. Dent. J. – 2001. – Vol. 51, Suppl 1. – P. 392-398.
319. *Relationship* between clinical parameters and cytokine profiles in inflamed gingival tissue and serum samples from patients with chronic periodontitis /R. Go´rska, H. Gregorek, J. Kowalski et al. // J. Clin. Periodontol. – 2003. – Vol. 30. – P. 1046-1052.
320. *Relationship* between Porphyromonas gingivalis, Epstein-Barr virus infection and reactivation in periodontitis /N. Sugano, K. Ikeda, M. Oshikawa et al. // J. Oral Science. – 2004. – Vol. 46, N. 4. – P. 203-206.
321. *Relationship* between salivary melatonin and severity of periodontal disease /A. [Cutando](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Cutando+A%22%5BAuthor%5D), P. [Galindo](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Galindo+P%22%5BAuthor%5D), G. [Gomez-Moreno](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Gomez%2DMoreno+G%22%5BAuthor%5D) et al. // J Periodontol. – 2006. – Vol. 77, N. 9. – P. 1533-1538.
322. *Relationship* of Actinobacillus actinomycetemcomitans serotypes to periodontal condition: prevalence and proportions in subgingival plaque /H. [Yang](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Yang+HW%22%5BAuthor%5D), Y. [Huang](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Huang+YF%22%5BAuthor%5D), Y. [Chan](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Chan+Y%22%5BAuthor%5D), M. [Chou](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Chou+MY%22%5BAuthor%5D) // Eur. J. Oral. Sci. – 2005. – Vol. 113, N. 1. – P. 28-33.
323. *Retinoic* acid-inducible gene-I is induced in gingival fibroblasts by lipopolysaccharide or poly IC: possible roles in interleukin-1beta, -6 and -8 expression /K. [Kubota](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Kubota+K%22%5BAuthor%5D), H. [Sakaki](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Sakaki+H%22%5BAuthor%5D), T. [Imaizumi](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Imaizumi+T%22%5BAuthor%5D) et al. // Oral Microbiol. Immunol. – 2006. – Vol. 21, N. 6. – P. 399-406.
324. *Risk* determinants of periodontal disease-an analysis of the Study of Health in Pomerania /T. [Kocher](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Kocher+T%22%5BAuthor%5D), C. [Schwahn](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Schwahn+C%22%5BAuthor%5D), D. [Gesch](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Gesch+D%22%5BAuthor%5D) et al. // J. Clin. Periodontol. – 2005. – Vol. 32, N. 1 – P. 59-67.
325. *Role* of polymorphonuclear leukocyte-derived serine proteinases in defense against Actinobacillus actinomycetemcomitans /S.F. [de Haar](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22de+Haar+SF%22%5BAuthor%5D), P.S. [Hiemstra](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Hiemstra+PS%22%5BAuthor%5D), M.T. [van Steenbergen](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22van+Steenbergen+MT%22%5BAuthor%5D) et al. // Infect. Immun. – 2006 – Vol. 74, N. 9. – P. 5284-5291.
326. *Ruwanpura S.M., Noguchi K., Ishikawa I.* Prostaglandin E2 regulates interleukin-1beta-induced matrix мetalloproteinase - 3 production in human gingival fibroblasts // J. Dent. Res. – 2004 – Vol. 83, N. 3. – P. 260-265.
327. *Salari M., Kadkhoda Z.* Rate of cultivable subgingival periodontopathogenic bacteria in chronic periodontitis // J. Oral Scien. – 2004. – Vol. 46, N. 3. – P. 157-161.
328. *Salivary* biomarkers of existing periodontal disease: a cross-sectional study /C.S. [Miller](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Miller+CS%22%5BAuthor%5D), C.P. [King](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22King+CP+Jr%22%5BAuthor%5D), M.C. [Langub](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Langub+MC%22%5BAuthor%5D) et al. // J. Am. Dent. Assoc. – 2006. – Vol. 137, N. 3. – P. 322-329.
329. *Salvi G. E., Lang N. P.* The effects of non-steroidal anti-inflammatory drugs (Selective and Non-Selective) on the treatment of periodontal diseases: the administration of non-steroidal anti-inflammatory drugs and selective cyclooxygenase-2 inhibitors in dentistry // J. Dent. Res. – 2005. – Vol. 11, N. 14. – P. 1757-1769.
330. [*Scannapieco FA*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Scannapieco+FA%22%5BAuthor%5D)*.* Periodontal inflammation: from gingivitis to systemic disease? // Compend. Contin. Educ. Dent. – 2004. – Vol. 25, N. 7. – P.16-25.
331. [*Schneider G*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Schneider+G%22%5BAuthor%5D)*.,* [*Leyendecker S*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Leyendecker+SS%22%5BAuthor%5D)*.* Correlation between psychosocial factors and periodontal disease-a systematic review of the literature // Z. Psychosom. Med. Psychother. – 2005. – Vol. 51, N. 3. – P. 277-296.
332. [*Schurch E. J*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Schurch+E+Jr%22%5BAuthor%5D)*.,* [*Lang N.P*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Lang+NP%22%5BAuthor%5D)*.* Periodontal conditions in Switzerland at the end of the 20th century // Oral Health Prev. Dent. – 2004. – Vol. 2, N. 4. – P. 359-368.
333. *Selective* cyclooxygenase-2 inhibition prevents bone resorption /C.A. Nassar, P. O. Nassar, P.M. Nassar, L.C. Spolidorio // Braz. oral res. – 2005. – Vol. 19, N. 1. – Р. 2-7.
334. Short-term side effects of 0.2% alcohol-free chlorhexidine mouthrinse used as an adjunct to non-surgical periodontal treatment: a double-blind clinical study /C. [Gurgan](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Gurgan+CA%22%5BAuthor%5D), E. [Zaim](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Zaim+E%22%5BAuthor%5D), I. [Bakirsoy](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Bakirsoy+I%22%5BAuthor%5D), E. [Soykan](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Soykan+E%22%5BAuthor%5D) // J. Periodontol. – 2006. – Vol. 77, N. 3. – P. 370-384.
335. *Signaling* pathways regulating IL-1alpha-induced COX-2 expression /S. [Ogata](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Ogata+S%22%5BAuthor%5D), Y. [Kubota](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Kubota+Y%22%5BAuthor%5D), T. [Yamashiro](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Yamashiro+T%22%5BAuthor%5D) et al. // J. Dent. Res. – 2007. – Vol. 86, N. 2. – P. 186-191.
336. *Simmons D., Botting R., Hla T.* Cyclooxygenase isozymes: the biology of prostaglandin synthesis and inhibition // Pharmacol. Rev. – 2004. – Vol. 56, N. 3. – P. 387-437.
337. *Sjotwicska S.M., Sjotwicski R.* Periodontal disease and cytokine inhibitors // J. Centr. Eur. Immunol. – 2006. – Vol. 31, N. 1-2. – P. 22-24.
338. *Slots J.* Selection of antimicrobial agents in periodontal therapy // J. Periodont. Res. – 2002. – Vol. 3. – P. 389-398.
339. *Soell M., Elkaim R., Tenenbaum H.* Cathepsin C, matrix metalloproteinases and their tissue inhibitors in gingiva and gingival crevicular fluid from periodontitis-affected patients // J. Dent. Res. – 2002. – Vol. 81, N.3. – P. 174-178.
340. *Stress,* cortisol and periodontitis in a population aged 50 years and over /J.B. [Hilgert](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Hilgert+JB%22%5BAuthor%5D), F.N. [Hugo](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Hugo+FN%22%5BAuthor%5D), D.R. [Bandeira](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Bandeira+DR%22%5BAuthor%5D), M.C. [Bozzetti](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Bozzetti+MC%22%5BAuthor%5D) // J. Dent. Res. – 2006. – Vol. 85, N. 4. – P. 324-328.
341. *Subgingival* microbiota of periodontally untreated Mexican subjects with generalized aggressive periodontitis /L. [Ximenez-Fyvie](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Ximenez%2DFyvie+LA%22%5BAuthor%5D), A. [Almaguer-Flores](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Almaguer%2DFlores+A%22%5BAuthor%5D), V. [Jacobo-Soto](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Jacobo%2DSoto+V%22%5BAuthor%5D) et al. // J. Clin. Periodontol. – 2006. – Vol. 33, N. 12. – P. 869-877.
342. *Surgical* or non-surgical periodontal treatment: factors affecting patient decision making /A. M. [Patel](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Patel+AM%22%5BAuthor%5D), P.S. [Richards](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Richards+PS%22%5BAuthor%5D), H.L. [Wang](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Wang+HL%22%5BAuthor%5D), M.R. [Inglehart](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Inglehart+MR%22%5BAuthor%5D) // J. Periodontol. – 2006. – Vol. 77, N. 4. – P. 678-683.
343. *The association* between cumulative periodontal disease and stroke history in older adults /H.J. [Lee](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Lee+HJ%22%5BAuthor%5D), R.I .[Garcia](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Garcia+RI%22%5BAuthor%5D), S.J. [Janket](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Janket+SJ%22%5BAuthor%5D) et al. // J. Periodontol. – 2006. – Vol. 77, N. 10. – P. 1744-1754.
344. The contribution of platelet-derived growth factor, transforming growth factor-beta1 and insulin-like growth factor-I in platelet-rich plasma to the proliferation of osteoblast-like cell /Y. [Ogino](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Ogino+Y%22%5BAuthor%5D), Y. [Ayukawa](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Ayukawa+Y%22%5BAuthor%5D), T. [Kukita](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Kukita+T%22%5BAuthor%5D), K. [Koyano](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Koyano+K%22%5BAuthor%5D) // Med. Oral Pathol. – 2006. – Vol. 101, N. 6. – P. 724-729.
345. *The effect* of immunization on the response to P. gingivalis infection in mice is adjuvant-dependent /J. Haddad, W. Soskolne, A. Halabi, L. Shapira // J. Clin. Periodont. – 2005. – Vol. 32, N. 9. – P. 933-937.
346. *The IL-1A (−889)* gene polymorphism is associated with chronic periodontal disease in a sample of Brazilian individuals /P.R. Moreira, J. E. Costa, R. S. Gomez et al. // J. Periodont. Res. – 2007. – Vol. 42 – P. 23-24.
347. *The microbiological* status of patients with periodontitis in southern Estonia after non-surgical periodontal therapy /K. [Loivukene](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Loivukene+K%22%5BAuthor%5D), E. [Pahkla](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Pahkla+ER%22%5BAuthor%5D), T. [Koppel](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Koppel+T%22%5BAuthor%5D) et al. // Stomatologija. – 2005. – Vol. 7, N. 2. – P. 45-47.
348. *The non-surgical* treatment of patients with periodontal disease: results after five years /W. Loesche, J.Giordano, S. Soehren, N. Kaciroti // J. Am. Dent. Assoc. – 2002. – Vol. 133, N. 3. – P. 311-320.
349. *The* use of topical flurbiprofen as an adjuct to non-surgial management of periodontal disease /Heasman P.A., Benn D.K., Kelly P.J., Seumour R.A., Aitken D // J.Periodontal.Res.-1993.-Vol.20.-P.457-464.
350. *The role* of individual and neighborhood social factors on periodontitis: the third National Health and nutrition examination survey /L.N. [Borrell](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Borrell+LN%22%5BAuthor%5D), B.A. [Burt](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Burt+BA%22%5BAuthor%5D), R.C .[Warren](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Warren+RC%22%5BAuthor%5D), H.W. [Neighbors](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Neighbors+HW%22%5BAuthor%5D) // J. Periodontol. – 2006 – Vol. 77, N. 3. – P. 444-453.
351. *The role* of interferon-gamma on immune and allergic responses /L.K. Teixeira, B.P. Fonseca, B.A. Barboza, J.P. Viola // Mem. Inst. Oswaldo Cruz. – 2005 – Vol. 100. – P. 137-144.
352. *Transforming* growth factor-beta stimulates interleukin-11 production by human periodontal ligament and gingival fibroblasts /R. [Yashiro](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Yashiro+R%22%5BAuthor%5D), T. [Nagasawa](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Nagasawa+T%22%5BAuthor%5D), M. [Kiji](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Kiji+M%22%5BAuthor%5D) et al. // J. Clin. Periodontol. – 2006. – Vol. 33, N. 3. – P. 165-171.
353. [*Trepels T*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Trepels+T%22%5BAuthor%5D)*.,* [*Zeiher A*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Zeiher+AM%22%5BAuthor%5D)*.,* [*Fichtlscherer S*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_AbstractPlus&term=%22Fichtlscherer+S%22%5BAuthor%5D). The endothelium and inflammation // Endothelium. – 2006. – Vol. 13, N. 6. – P. 423-429.
354. *Tumor* necrosis factor-alpha gene polymorphisms in relation to periodontitis /J. Craandijk, M. van Krugten, C. Verweij et al. // J. Clin. Periodontol. – 2002. – Vol. 29, N. 1. – P. 28-34.
355. [*Uehara A*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Uehara+A%22%5BAuthor%5D)*.,* [*Takada H*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Takada+H%22%5BAuthor%5D)*.* Oral bacteria and periodontitis, with special reference to innate immune system in oral mucosa // Clin. Calcium. – 2007. – Vol. 17, N. 2. – P. 173-178.
356. [*Van Dyke T.*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Van+Dyke+TE%22%5BAuthor%5D)*,* [*Sheilesh D*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Search&itool=pubmed_Abstract&term=%22Sheilesh+D%22%5BAuthor%5D). Risk factors for periodontitis // J. Int. Acad. Periodontol. – 2005. – Vol. 7, N. 1. – P. 3-7.
357. *Wiebe C.B., Putnins E.E*. The Periodontal disease classification system of the American academy of periodontology // J. Can. Dent. Assoc. – 2000. – Vol. 66, N. 11. – P. 594-597.
358. *Wolf D.* Bacteriology of periodontal disease // J. Microbiology. – 2004. – Vol. 1. – P. 1-15.
359. *Xie H.,Cao C.,Ma D.* Interleukin-8, a regulator of inflammation in gingival crevicular fluid // Zhonghua Kou Qiang Yi. Xue. Za. Zhi. – 1997. – Vol. 32, N. 3. – Р. 136-138.
360. *Yamaguchi M., Kasai K.* Inflammation in periodontal tissues in response to mechanical forces // Arch. Immunol. – 2005. – Vol. 53. – P. 388-398.
361. *Zavarella А.* Accumulation of non-steroidal anti-inflammatory drugs by gingival fibroblasts // J. Dent. Res. – 2006. – Vol. 85. – P. 452-456.
362. *Zhang J.,* Kashket S., Lingstrom P. Evidence for the early onset of gingival inflammation following short-term plaque accumulation // J. Clin Periodontol. – 2003. - Vol. 30 (3) - P.278 -281.

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