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

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ УКРАИНЫ

ХАРЬКОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

На правах рукописи

**СТОРОЖЕВА МАРИНА ВИКТОРОВНА**

УДК 616.31-002.3-085.242

**СОРБЦИОННАЯ ТЕРАПИЯ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ**

**БОЛЬНЫХ С ОСТРЫМИ ГНОЙНО-ВОСПАЛИТЕЛЬНЫМИ**

**ПРОЦЕССАМИ ПОЛОСТИ РТА**

14.01.22-стоматология

Диссертация на соискание учёной степени кандидата медицинских наук

Научный руководитель-

Рузин Геннадий Петрович,

доктор медицинских наук, профессор

Харьков-2008

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ПЕРЕЧЕНЬ УСЛОВНЫХ CОКРАЩЕНИЙ……………………………. | | | 5 |
| ВВЕДЕНИЕ……………………………………………………………… | | | 6 |
| ГЛАВА | 1. | ПРИНЦИПЫ МЕДИКАМЕНТОЗНОГО ЛЕЧЕ-НИЯ ИНФИЦИРОВАННЫХ РАН ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ)… | 13 |
|  | 1.1. | Современные представления о медикаментозном лечении инфицированных ран челюстно-лицевой области………………………………………………. | 13 |
|  | 1.2. | Современные представления о возможностях применения сорбционной терапии в лечении инфицированных ран челюстно-лицевой области... | 25 |
| ГЛАВА | 2. | ОБЪЕКТЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ……. | 37 |
|  | 2.1. | Объекты и методы клинических исследований….. | 37 |
|  | 2.1.1. | Общая характеристика принятого к изучению контингента больных………………………………. | 37 |
|  | 2.1.2. | Используемые методы исследования общего и стоматологического статуса контингента больных, принятого к изучению……………………………… | 39 |
|  | 2.1.3. | Характеристика ургентных оперативных вмешательств……………………………………….. | 40 |
|  | 2.1.4. | Методы микробиологических исследований…….. | 41 |
|  | 2.1.5. | Методы иммунологических исследований……….. | 43 |
|  | 2.1.6. | Методы термометрических исследований……….. | 46 |
|  | 2.1.7. | Метод планиметрического исследования………… | 48 |
|  | 2.1.8. | Методы цитологических и цитохимических исследований………………………………………... | 48 |
|  | 2.1.9. | Метод биохимического исследования……………. | 50 |
|  | 2.1.10. | Метод биофизического исследования……………. | 51 |
|  | 2.1.11 | Методы статистической обработки результатов исследования………………………………………… | 51 |
| ГЛАВА | 3. | ИССЛЕДОВАНИЯ АНТИМИКРОБНЫХ СВОЙСТВ ИЗУЧАЕМЫХ АНТИБИОТИКОВ И АНТИСЕПТИКОВ IN VITRO С ЦЕЛЬЮ ВЫБО-РА МЕДИКАМЕНТОЗНЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ОСТРЫХ ОДОНТОГЕННЫХ ГНОЙ-НЫХ ПЕРИОСТИТОВ……………………………... | 52 |
| ГЛАВА | 4. | КЛИНИЧЕСКИЕ И ЛАБОРАТОРНЫЕ ПОКАЗА-ТЕЛИ СОСТОЯНИЯ БОЛЬНЫХ С ОСТРЫМИ ОДОНТОГЕННЫМИ ПЕРИОСТИТАМИ ДО НАЧАЛА ЛЕЧЕБНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ………... | 63 |
| ГЛАВА | 5. | РЕЗУЛЬТАТЫ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ С ОСТРЫ-МИ ОДОНТОГЕННЫМИ ПЕРИОСТИТАМИ В ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ В ЗАВИ-СИМОСТИ ОТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАЗЛИЧ-НЫХ МЕТОДОВ МЕДИКАМЕНТОЗНОЙ ТЕРА-ПИИ………………………………………………….. | 91 |
|  | 5.1 | Клинико–лабораторные показатели у контингента исследуемых больных при применении сорбента «Энтеросгель» в комплексном лечении острых одонтогенных гнойных периоститов……………… | 91 |
|  | 5.1.1. | Результаты клинических исследований у контингента исследуемых больных ……………… | 91 |
|  | 5.1.2. | Результаты микробиологических исследований…. | 94 |
|  | 5.1.3. | Результаты термометрических исследований……. | 95 |
|  | 5.1.4. | Результаты планиметрических исследований……. | 97 |
|  | 5.1.5. | Результаты цитологических и цитохимических исследований……………………………………….. | 98 |
|  | 5.1.6. | Результаты иммунологических исследований……. | 101 |
|  | 5.1.7. | Результаты биохимических и биофизических исследований ……………………………………….. | 105 |
|  | 5.2. | Клинико-лабораторные показатели у контингента исследуемых больных при применении антибио-тикотерапии в комплексном лечении острых одон-тогенных периоститов…………………………….... | 108 |
|  | 5.2.1. | Результаты клинических исследований у контин-гента исследуемых больных………………………... | 109 |
|  | 5.2.2. | Результаты микробиологических исследований…. | 112 |
|  | 5.2.3. | Результаты термометрических исследований…….. | 113 |
|  | 5.2.4. | Результаты планиметрических исследований……. | 114 |
|  | 5.2.5. | Результаты цитологических и цитохимических исследований………………………………………... | 115 |
|  | 5.2.6. | Результаты иммунологических исследований…… | 118 |
|  | 5.2.7. | Результаты биохимических и биофизических исследований ……………………………………….. | 122 |
| ГЛАВА | 6. | АНАЛИЗ И ОБОБЩЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЙ……………………………….… | 129 |
| ВЫВОДЫ……………………………………………………………….… | | | 155 |
| ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ………………………………... | | | 158 |
| СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ……………………. | | | 160 |

**ПЕРЕЧЕНЬ УСЛОВНЫХ СОКРАЩЕНИЙ**

АОЗ- антиоксидантная защита

Гр– - грамотрицательные микроорганизмы

Гр + - грамположительные микроорганизмы

ДГРК-дрожжеподобные грибы рода Кандида

КГ-коэффициент Гаркави

КОЕ - колониеобразующие единицы

ЛЗ ХЛ-люминолзависимая хемилюминисенция

МСМ-молекулы средней массы

НГОБ-неферментирующие грамотрицательные бактерии

НПВП-нестероидные противовоспалительные препараты

ОГВП-острые гнойно-воспалительные процессы

ООГП-острый одонтогенный гнойный периостит

ПМС-полиметилксилоксан

ПОЛ-перекисное окисление липидов

СОПР-слизистая оболочка полости рта

ЧЛО-челюстно-лицевая область

ЧЛХ-челюстно-лицевая хирургия

SIgA-секреторный иммуноглобулин А

**ВВЕДЕНИЕ**

**Актуальность темы.** Одной из основных проблем хирургической стоматологии настоящего времени является профилактика и лечение воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области [1,2,3,4,5]. Вопрос лечения острых гнойно-воспалительных процессов полости рта продолжает вызывать научный интерес как практического, так и теоретического значения. Течение воспалительных заболеваний сопровождается нарушением общего состояния организма из-за развития синдрома эндогенной интоксикации. Изучение степени выраженности эндогенной интоксикации необходимо для прогнозирования течения воспалительного процесса и возможного развития осложнений.

На поликлиническом стоматологическом приеме наиболее часто встречаются такие острые гнойно-воспалительные процессы полости рта: периостит, перикоронарит, абсцедирующий пародонтит [6,7,8,9,10,11].

Причиной развития воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области в 80-95% случаев является разнообразная микрофлора, вегетирующая в полости рта [12,13,14,15,16]. Особенностью одонтогенной инфекции является ее высокая вирулентность и токсичность. Микроорганизмы в процессе жизнедеятельности продуцируют различные токсины и патогенные ферменты, которые лизируют белковые структуры клеток нервной системы, печени, миокарда [17,18,19,20,21]. Течение воспалительных заболеваний, кроме наличия гнойного очага, характеризуются нарушением общего состояния организма из-за развития синдрома эндогенной интоксикации, изучение степени которого необходимо для прогнозирования течения воспалительного процесса и возможного развития осложнений [22,23,24,25,26,27,28].

Традиционно в комплексном лечении острых гнойно-воспалительных процессов полости рта после вскрытия и дренирования очага воспаления присутствуют два направления: общая и местная противовоспалительная терапия [5,12,16,30,31,32]. Методы лечения, которые в настоящее время используются, не всегда являются достаточно эффективными и безопасными. Объясняется это видовым разнообразием микрофлоры, вызывающей развитие воспалительного процесса одонтогенного характера. Наибольшие трудности вызывает подбор местной и общей противовоспалительной терапии при отсутствии возможности определения в ургентном порядке чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и антисептикам [13,14,30,33,34,35,36].

Необходимо обратить внимание на тот факт, что при не адекватном выборе антибиотиков увеличивается риск нарушения иммунного статуса пациентов [5,16,20,40,179] и возникновения полирезистентных штаммов микроорганизмов [37,38,39]. Учитывая все вышеперечисленные факты, мы подошли к поиску возможностей повышения эффективности лечения острых гнойно-воспалительных процессов полости рта.

В группе способов локального лечения инфицированных ран особое место занимают препараты, обладающие адсорбирующими свойствами, сорбенты [41,42,43]. Во время проведения аппликационной сорбции происходит извлечение токсических метаболитов и продуктов некролиза при прямом контакте с пораженной поверхностью. Одновременно для устранения явлений эндогенной интоксикации необходимо использование энтеральных сорбентов [45,46,100]. В связи с тем, что возможности общей и местной сорбционной терапии при лечении гнойных процессов в полости рта изучены недостаточно, исследования в этом направлении являются актуальными.

**Связь работы с научными программами, планами, темами.** Диссертационная работа выполнена на кафедре хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии Харьковского национального медицинского университета. Выбранное направление исследования связано с планом научных исследований Харьковского национального медицинского университета и является фрагментом темы НДР кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии «Профилактика, диагностика, лечение основных стоматологических заболеваний» (номер государственной регистрации 0102U001822). Автором в рамках НДР выполнялся фрагмент, связанный с изучением влияния сорбента «Энтеросгель» (полиметилксилоксан) на процессы заживления в полости рта.

**Цель исследования**—повышение эффективности лечения больных с острыми одонтогенными гнойно-воспалительными заболеваниями полости рта с использованием сорбционного препарата «Энтеросгель».

**Задачи исследования:**

1. Изучить характер микрофлоры в операционных ранах после вскрытия гнойных очагов в полости рта и ее чувствительность к антибиотикам и антисептикам.

2. Оценить степень информативности и достоверности оценки заживления операционных ран после вскрытия гнойных очагов в полости рта ( клинический, термометрический, цитологический, цитохимический, планиметрический методы).

3. Провести сравнительное изучение регенерации операционных ран после вскрытия гнойных очагов в полости рта с комплексным использованием сорбента «Энтеросгель» и на фоне антибиотикотерапии.

4. Изучить уровень эндотоксикоза и показатели иммунитета в динамике лечения у больных с острыми одонтогенными гнойными периоститами.

**Объект исследования**—информативность клинических, термометрических, цитологических, цитохимических, планиметрических характеристик для оценки заживления операционных ран после вскрытия гнойных очагов в полости рта.

**Предмет исследования**—характер и сроки заживления операционной раны после вскрытия гнойных очагов в полости рта у больных с острыми одонтогенными гнойными периоститами при использовании для лечения кремнийорганического сорбента «Энтеросгель» и его влияние на состояние местной неспецифической резистентности организма.

**Методы исследования.** Для достижения поставленной в диссертационной работе цели использовались следующие методы исследования: клинический—для оценки состояния больных, которым проводилось лечение острых одонтогенных гнойных периоститов; термометрический, планиметрический, цитологический, цитохимический—для оценки процесса репарации операционных ран после вскрытия гнойных очагов в полости рта; лабораторные, иммунологические—для оценки процесса реконвалистенции больных; микробиологические—для оценки изменений состава микрофлоры операционных ран после вскрытия гнойных очагов полости рта в процессе лечения.

Для оценки достоверности полученных резльтатов исследований использовался статистический метод.

**Научная новизна полученных результатов.** Впервые предложен и патогенетически обоснован метод лечения острых одонтогенных гнойных периоститов у пациентов с неотягощенным соматическим анамнезом, основанный на комплексном применении энтерального сорбента «Энтеросгель».

Впервые на основании сравнительной оценки выявлена и установлена наибольшая информативность термометрического, цитологического, цитохимического, биофизического методов исследования, свидетельствующих о динамике течения воспалительного процесса у больных с острыми одонтогенными гнойными периоститами.

Впервые проведена сравнительная объективная оценка результатов лечения больных с острыми одонтогенными гнойными периоститами при использовании сорбционной терапии и с применением традиционного метода антибактериального лечения.

Впервые установлена возможность выявления степени эндогенной интоксикации у больных с острыми одонтогенными гнойными периоститами при использовании метода люминолзависимой хемилюминисценции (ЛЗ ХЛ).

Разработана схема лечения препаратом «Энтеросгель» острых одонтогенных гнойных периоститов.

**Практическое значение полученных результатов.** На основании проведенных исследований разработан метод, позволяющий проводить эффективный контроль за течением воспалительного процесса и очищением операционной раны после вскрытия очага воспаления при остром одонтогенном гнойном периостите.

Усовершенствован метод комплексного лечения острого одонтогенного гнойного периостита с аппликационным и энтеральным использованием сорбентного препарата «Энтеросгель».

Получена более подробная информация о морфологии раневого процесса у больных с острыми одонтогенными гнойными периоститами при применении окраски цитограмм амидом черным, что позволяет повысить качество диагностики и прогнозирования течения воспалительного процесса.

Предложено использование метода подсчета лейкоцитов в ротовой жидкости, коэффициента Гаркави и люминолзависимой хемилюминисценции для выявления динамики течения реконвалисценции у больных с острыми одонтогенными гнойными периоститами и развития возможных осложнений воспалительного характера.

Разработанный метод внедрен в клиническую практику лечения острых одонтогенных гнойных периоститов. Метод легко доступен и может быть использован в амбулаторных условиях.

Результаты исследований были внедрены в практическую работу стоматологического отделения Дорожной клинической больницы станции Харьков, стоматологического отделения Харьковской областной клинической больницы, университетской стоматологической клиники Харьковского национального медицинского университета; в учебный процесс и лечебную работу кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии Харьковского национального медицинского университета, кафедры стоматологии Харьковского национального медицинского университета, кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии Винницкого национального медицинского университета им. Н.И. Пирогова, кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии Донецкого национального медицинского университета им. М. Горького, кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии Днепропетровской государственной медицинской академии.

**Личный вклад соискателя.** Автором лично проведен анализ научной литературы и информационно - патентный поиск с использованием баз данных сети «Интернет». Совместно с научным руководителем были сформулированы тема и задачи исследования, тактика проведения клинических исследований при лечении больных с острыми гнойными одонтогенными периоститами. Диссертант самостоятельно провел обследование и лечение больных с изучаемой патологией. Автор провел систематизацию и обобщение полученных результатов, а так же их статистическую обработку и оформление в виде таблиц, диаграмм и графиков. Автором самостоятельно написаны все разделы диссертации, под руководством научного руководителя были обоснованы и сформулированы выводы и практические рекомендации.

Фрагменты работы выполнены на базах Дорожной клинической больницы станции Харьков; бактериологической лаборатории Государственного научного центра лекарственных средств, г. Харьков; иммунологической лаборатории диагностического центра 13-ой городской клинической поликлиники, г. Харьков; на кафедре патологической анатомии Высшего государственного учебного заведения Украины «Украинская медицинская стоматологическая академия», г. Полтава; в отделе клинико-эпидемиологических исследований Харьковского научно-исследовательского института гигиены труда и профзаболеваний Харьковского национального медицинского университета.

**Апробация результатов диссертации.** Основные положения диссертационной работы были доложены и обсуждены на областной научно-практической конференции «Современные вопросы стоматологии» (Харьков, 2006); научно-практической конференции молодых ученых «Працюємо, творимо, презентуємо» (Ивано-Франковск, 2006); международной конференции челюстно-лицевых хирургов и стоматологов (С.-Петербург, 2005, 2007, 2008); научно-практической конференции молодых ученых «Медицина третього тисячоліття» (Харьков, 2008); Всеукраинской научно-практической конференции «Медична наука-2008» (Полтава, 2008).

**Публикации.** Результатыдиссертации опубликованыв 11 научных работах, из них 5 статей опубликовано в изданиях, лицензированных ВАК Украины , 6—в виде тезисов конференций.

**Структура диссертации.** Работа состоит из введения, обзора литературы, описания объектов и методов иследования, трех разделов собственных исследований, анализа и обобщения результатов исследований, выводов, практических рекомендаций, списка использованной литературы, который содержащит 274 источника, из которых 205 кирилицей и 69 латиницей. Дисертационная работа изложена на 191 странице компютерного текста, проиллюстрирована 33 таблицами, 20 рисунками.

. **ВЫВОДЫ**

В диссертации представлены результаты клинико-лабораторных исследований и предложено новое решение научно-практической задачи -повышение эффективности лечения острых гнойно-воспалительных процессов полости рта методом сорбционной терапии в комплексном лечении, что позволяет улучшить его качество и обеспечить оптимальные условия для заживления операционной раны в полости рта.

1. На основании микробиологических исследований из операционной раны после вскрытия гнойных очагов в полости рта у больных с острыми одонтогенными гнойными периоститами наиболее часто высевались: стрептококки (19,3 %) стафилококки (17,3 %), дрожжеподобные грибы рода Candida (16,6%). Антибактериальное действие было наиболее эффективным у орального антисептика «Стоматидин» и таких антибиотиков широкого спектра действия: цефазолин, амикацин, норфлоксацин, левомицетин.

2. Наиболее информативным и достоверным при оценке процесса репарации операционной раны после вскрытия гнойных очагов в полости рта у больных с острыми одонтогенными гнойными периоститами являлись: локальная термометрия слизистой оболочки полости рта, цитологические, цитохимические методы исследования.

3. На основании сравнительного изучения процесса регенерации операционной раны после вскрытия гнойных очагов в полости рта у больных с острыми одонтогенными гнойными периоститами установлено, что явления гранулирования и эпителизации на фоне комбинированного применения сорбентной терапии сокращаются на 1,1 ± 0,21 и 2,2 ± 0,1 суток, соответственно, по сравнению с аналогичными показателями при использовании антибиотикотерапии. Статистически достоверное снижение результатов локальной термометрии в области операционной раны на 3-и сутки лечения у пациентов первой группы составило 0,38±0,04 оС, в то же время у пациентов второй группы равнялось 0,35±0,04 оС. При использовании сорбционной терапии в большинстве случаев наблюдались цитограммы регенераторно-воспалительного характера (75%), а при использовании антибиотикотерапии дегенеративно - воспалительного типа (84%).

4. Установлено, что комбинированное использование сорбента «Энтеросгель» при лечении больных с острыми одонтогенными гнойными периоститами сопровождалось позитивной динамикой показателей эндотоксикоза: снижением в ротовой жидкости уровня ЛЗ ХЛ на 68,1% и МСМ на 15,6% по сравнению с исходным уровнем дооперационного периода. Применение антибиотикотерапии при лечении острых одонтогенных гнойных периоститов приводило к снижению на 50,4 % и повышению на 1,94 % изучаемых показателей.

5. Установлены позитивные изменения уровня общего и местного иммунитета на фоне комплексного применения сорбционной терапии при лечении больных с острыми одонтогенными гнойными периоститами. На 3-и сутки лечения уровень SIg A и лизоцима ротовой жидкости у пациентов первой группы повышался на 62,3 % и 7,5 %, соответственно, по сравнению с исходным уровнем. На фоне антибиотикотерапии аналогичные показатели у пациентов второй группы составили 1,61% и 3,79 %. В периферической крови у больных, пролеченных с использованием сорбента, происходило повышение уровня НСТ-теста на 32,5 %, а при антибиотикотерапии, напротив, наблюдалось его снижение на 31,8 %, при неизменных цифрах фагоцитарной активности нейтрофилов в обеих группах.

6. Разработана методика лечения острого одонтогенного гнойного периостита, включающая в комплекс медикаментозной терапии комбинированное применение сорбента «Энтеросгель», что позволяет повысить качество лечения, снизить проявление интенсивности воспалительных явлений, в частности явлений эндогенной интоксикации.

**ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ**

1.При остром одонтогенном гнойном периостите пациентам после хирургического раскрытия и дренирования операционной раны назначается медикаментозное лечение: энтеральный сорбент: «Энтеросгель» (производитель-ЗАО «Экологоохранная фирма «КРЕОМА-ФАРМ») по 1 столовой ложке 3 раза в день за 1,5 часа до приема пищи и других лекарственных препаратов или через 2 часа после еды, в течение 7-ми суток, антигистаминный препарат «Лоратидин» (фирма-производитель «Гексал АГ», Германия) по 1 таблетке 1 раз в день, в течение 3-х суток; нестероидный противовоспалительный препарат «Солпадеин» (фирма-производитель «ГлаксоСмитКлайн Дангарван Лимитед», Ирландия) по 2 таблетки при болях, в течение 3-х суток. Для местной обработки заживления операционной раны после вскрытия гнойного очага в полости рта рекомендуется использовали водную суспензию сорбента «Энтеросгель» (согласно рекомендациям производителя 1 столовую ложку препарата необходимо растворить в 3-х столовых ложках воды), в виде аппликаций. После местного использования сорбента необходимо применять полоскания полости рта оральным антисептиком «Стоматидин» (фирма-производитель «Bosnaligek», Босния и Герцеговина) и 4% раствором натрия гидрокарбоната в течение 5 суток.

2.С целью оценки течения воспалительного процесса в операционных ранах после вскрытия очагов воспаления в полости рта рекомендуется использовать данные локальной термометрии в области очага воспаления и симметричного участка слизистой оболочки полости рта. При отсутствии динамики между данными локальной термометрии очага воспаления в 1-е и во 2-е сутки от начала лечебных мероприятий необходим контроль возможного развития осложнений.

3.Применение окраски цитограмм амидом черным, полученных у больных с острыми одонтогенными гнойными периоститами позволяет получить более подробную информацию о морфологии раневого процесса, повысить качество диагностики и прогнозирования течения воспалительного процесса.

4.Наиболее целесообразно применение предложенного метода аппликационной и энтеральной сорбционной терапии у пациентов с неотягощенным соматическим анамнезом.

**СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Ахмеров В.Д. Профілактика запальних ускладнень в плановій амбулаторній хірургії порожнини рота: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук : спец.14.01.22 „Стоматологія” / В.Д. Ахмеров. —Полтава, 2005. —18 с.

2. Безруков С.Г. Оценка терапевтической эффективности препарата Траумель С в лечении больных с тяжелым течением острых воспалительных процессов тканей лица и шеи / С.Г. Безруков, З.С. Салиева // Биологическая терапия.—2000.—№ 3.—С. 32—34.

3. Бажанов Н.Н. Клинико-иммунологические показатели неспецифических факторов резистентности организма у больных с флегмонами челюстно-лицевой области / Н.Н. Бажанов // Стоматология.—1998.—№1.—С. 32—35.

4. Суржанский С.К. Применение полиметилксилоксана для местного лечения гнойных ран челюстно-лицевой области / С.К. Суржанский, В.А. Волошин // Материалы международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых, посвященные 70-летию Донецкого государственного медицинского университета им М. Горького «Актуальные проблемы клинической, экспериментальной и профилактической медицины».— Донецк.—2000.—С. 220.

5. Бажанов Н.Н. Некоторые пути совершенствования лечения больных с флегмонами челюстно-лицевой области / Н.Н Бажанов, Д.Н. Щербатюк // Стоматология. —1992.—№1.—С. 34-36

6. Майбородин И.В. Лимфотропная терапия при остром гнойном одонтогенном периостите челюсти / И.В. Майбородин, М.С. Любарский, Е.Р. Лойко, Б.В. Шеплев // Стоматология.—2003.—№ 6.—С. 27-31.

7. Богатов В.В. Результаты лечения больных с перикоронаритами в зависимости то формы заболевания и способа лечения / В.В. Богатов, В.В. Выборнов // Стоматология. —2004. —№ 2. — С. 21-22.

8. Печковский К.Э. Використання полиметилксилоксана в хирургичному лікуванні генерализованого пародонтиту: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук : спец.14.01.22 „Стоматологія” / К.Э. Печковский.—Київ, 1998. —16 с.

9. Робустова Т.Г. Руководство по хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. / Т.Г. Робустова—М.: Медицина.—2000. — С. 161—184.

10. Руководство по хирургической стоматологии и челюстно- лицевой хирургии. /под редакцией В. М. Безрукова, Т.Г. Робустовой—М.: Медицина, 2000.—176 с.

11. Пиекалнитс И.Я. Оценка микрофлоры при генерализованном пародонтите в планировании медикаментозного лечения / И.Я. Пиекалнитс, О.А. Гаврилова, Г.Л. Саввиди, В.Е. Колбасникова, В.М. Червенец, В.В. Битюков, Ж.В. Терещенко // Материалы XI международной конференции челюстно-лицевьіх хирургов и стоматологов.—2006.—С. 148

12. Барило А.С. Чувствительность возбудителей гнойно-воспалительных заболеваний мягких тканей челюстно-лицевой области к антибиотикам / А.С. Барило, А.А. Чесноков // Современная стоматология.—2006. —№ 2. — С. 98—101.

13. Горшевикова Э.В. О роли микробиологических исследований в рациональном использовании антибиотиков / Э.В. Горшевикова // Клиническая антибиотикотерапия. — 2000. — № 2. — С.11—14.

14. Лабазнов А.А. Обоснование повышения эффективности комплексного лечения больных с гнойно-воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области на основе индивидуального экспресс определения чувствительности микрофлоры гнойной раны к антибиотикам методом лазерно-флюоресцентной диагностики / А.А. Лабазнов // Материалы XIII международной конференции челюстно-лицевых хирургов и стоматологов. 2008. — С. 129.

15. Василевская Л.А. Местное лечение первичного гнойного очага у больных сепсисом / Л.А. Василевская // Вестник Винницкого государственного медицинского университета. —2000. —№ 2.—С. 275-277.

16. Белоконь С.О. Перспективы использования многокомпонентных препаратов отечественного производства для оптимизации лечения гнойных ран челюстно-лицевой области / С.О. Белоконь // Вестник проблем биологии и медицины. —2002. —№ 9—10. —С. 85—90.

17. Губин М.А, Харитонов Ю.М., Лазутиков О.В. Клинико-лабораторная характеристика форм гнойной инфекции у стоматологических больных / М.А Губин, Ю.М Харитонов, О.В. Лазутиков О.В. // Стоматология. —1998. —№ 1. —С. 28—30.

18. Дяченко Ю.В. Парадоксы стафилококковой инфекции в стоматологии / Ю.В. Дяченко // Стоматология. —1999. —№ 2. —С. 25—27.

19. Казакова Ю.М., Походенько - Чудакова И.О. Частота гнойно-воспалительных осложнений одонтогенной этиологии в околочелюстных мягких тканях нижней челюсти / Ю.М Казакова, И.О. Походенько – Чудакова // Российский стоматологический журнал. —2005. —№ 4. —С. 20—22.

20. Лобода Г.П. Комбинированная антибиотикотерапия при лечении больных с флегмонами челюстно-лицевой локализации / Г.П. Лобода // Медицина сегодня и завтра. —2000. —№ 3. —С. 136—138.

21. Sheffer P. Infections graves cervicofaciales d'origine dentaire / P. Sheffer, A. Quazzani, J. Esteban, J. C. Lerondeau //Rev. Stomat. Chir. Maxillofac. —1989 —Vol. 90. —P. 115.

22. Чеснокова А.А. Микробилогические аспекты этиологии гнойно-воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области / А.А. Чеснокова, Барило А.С. // Современная стоматология.—2005. —№ 4. —С. 107—110.

23. Комский М.П. Определение тяжести гнойно-воспалительного процесса челюстно-лицевой локализации / М.П Комский, О.Е. Малевич // Вестник стоматологии. —2005. —№ 1. — С. 45—48.

24. Львова Л.В. Остеомиелиты, флегмоны и абсцессы / Л.В. Львова // Стоматолог. —2002. —№ 10. — С.38 — 42.

25. Эшбадалов Х.Ю. Влияние обычной терапии в сочетании с местным применением суперсорбицида на показатели эндотоксемии больных с флегмонами челюстно-лицевой области / Х.Ю. Эшбадалов // Стоматология. —2005. —№3. —С.27—28.

26. Барило А.С. Гидрофильно-гидрофобные сорбентные композиции и анитисептики в комплексном лечении больных с гнойно-воспалительными заболеваниями мягких тканей лица и шеи / А.С. Барило // Современная стоматология. —2005. —№1. —С.92—99.

27. Kim H.J. Odontogenic versus nonodontogenic deep neck space infections / H.J. Kim, E.D. Park, J.H. Kim et al. // J. Comput. Assist. Tomogr. —1997. —JVo 21(2). —P. 202—208.

28. Барило А.С. Комплексное лечение больных с острой гнойной инфекцией мягких тканей лица и шеи с использованием озонированных растворов и композиций сорбентов/ А.С. Барило // Современная стоматология. —2005. —№3. —С.97—99.

29. Elias F.M. Negative ultrasonic findings in patients with odontogenic infections / F.M. Elias, W.A. Jorge //J. Oral Maxillofac. Surg. —1999. —№ 57(6). —P. 754—756.

30. Бойко В.В. Применение современных мазей при лечении гнойных процессов мягких тканей / В.В. Бойко, В.К. Логачев, Ю.И. Исаев, О.А. Головина // Вестник фармации. —2001. —№ 3. — С.151.

31. Kriiger E. Lehrbuch der chirurgischen Zahn-Mund und Kieferheilkunde / E. Kriiger - Bd 1. - Berlin: Quintessenz, 1993.

32. Schubert J. Erfahrungen mit perioperativer Antibiotikaprophilaxe bei Dysgna-thieoperationen /J. Schubert, R.Schafer // Dtsch. Z. Mund-Kiefer-Gesichts-Chir. - 1990. – Bd. 14. - S. 96.

33. Богун Л.В. Обзор зарубежной печати по вопросам антибактериальной терапии / Л.В. Богун // Клиническая антибиотикотерапия. —2005. —№ 3, —С. 32—35.

34. Джон Квел. Мониторинг роста резистентности при грамотрицательных инфекциях / Джон Квел // Клиническая антибиотикотикотерапия. —2005. — № 3. — С. 48—50.

35. Дурново Е.А. Сравнительный анализ функциональной активности нейтрофилов крови и ротовой полости у больных с гнойно-воспалительными процессами полости рта / Е.А. Дурново // Стоматология. 2005.—№3.—С.29—32.

36. Krishnan V. Management of maxillofacial infections: a review of 50 cases / V. Krishnan, J. V. Johnson, J.F. Helfrick // J. Oral Maxillofac. Surg. — 1993. —Vol. 51. —P. 868.

37. Ганчо В.Ю. Избранные вопросы клинической фармакологии для стоматологов / В.Ю. Ганчо // Стоматолог. —2000. —№ 6. —С. 20—23.

38. Григоров С.М. Нове покоління антибактеріальних препаратів лікуванні гнійно-запальних захворювань м`яких тканин щелепно-лицевої області: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук : спец.14.01.22 „Стоматологія” / С.М. Григоров. — Полтава, 2004. —20с.

39. Комский М.П. Определение тяжести гнойно-воспалительного процесса челюстно-лицевой локализации / М.П. Комский, О.Е. Малевич // Вісник стоматології.—2005. —№1. — С.45 —48.

40. Масна-Чала О.З. Вдосконалення лікування та прогнозу перебігу флегмон щелепно-лицевої ділянки / О.З. Масна-Чала // Вісник стоматології. —2004. —№ 4. — С.40 — 42.

41. Закс И.О. Эндогенная интоксикация и некоторые возможности ее устранения в критических состояниях / И.О. Закс, Г.Н Мещеряков, И.Е. Трубина, И.Ф. Богоявленский // Экспериметальные, клинические и организационные проблемы обшей реаниматологии: Сб. трудов.—Москва. —1996.— С. 300—314.

42. Комаревская Е.В. К вопросу о влиянии кремнийсодержащих и углеродосодержащих сорбентов на микробиологический пейзаж полости рта / Е.В Комаревская, Н.А Локтева, Т.В. Нема // Матер. Всеукр. науч.- практ. конф. ”Актуальные проблемы клинической, экспериментальной и профилактической медицины”.—Донецк, 2000. —С. 91—92.

43. Кузняк Н.Б. Комплексное лікування гнійно-запальних захворювань щелепно-лицевої області препаратами з сорбційною дією: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук : спец.14.01.22 „Стоматологія” / Н.Б. Кузняк. —Киев, 1999. —20 с.

44. Афиногенов Г. Е. Принципы антисептики в системе борьбы с раневой инфекцией / Г. Е. Афиногенов // Вестник Винницкого государственного медицинского университета. 2000. —№ 2. —С. 267

45. Комаревська О.В. Застосування сорбентів і лікарських композицій на основі фітосировини у комплексному лікуванні захворювань тканин пародонта: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук : спец.14.01.22 „Стоматологія” / О.В. Комаревська. —Киев, 1999. —21 с.

46. Деденко И.К. Сорбенты: прошлое, настоящее, будущее / И.К. Деденко // Провизор.—1998.—№ 3.—С. 17—23.

47. Терещенко А.Е. Динамика иммунного статуса больных с флегмонами челюстно - лицевой области при эндолимфатической антибиотикотерапии / А.Е. Терещенко, В.С. Агапов, Е.А. Кузнецов, В.Н Царев, С.В. Тарасенко // Стоматология.—2000.—№ 6.—С. 35—37.

48. Хоружая Р.Е. Аэросилотерапия пародонтитов / Р.Е. Хоружая, И.В. Штань, Е.В. Захарова // Тез. докл. науч. конф. ”Актуальные проблемы медицины Донбасса”.—Донецк, 1996.—С. 164—165.

49. Шомина С.А. Клинико-микробиологическая оценка эффективности применения хитозана и низкоинтенсивного лазерного излучения в комплексе с фотосенсибилизатором при лечении больных с острыми гнойными периоститами челюстно-лицевой области / С.А. Шомина, В.В. Богатов, В.М. Червинец // Стоматология.—2005.—№ 3.—С. 23—26.

50. Peleg M. The use of ultrasonography as a diagnostic tool for superficial fascial space Infections / M. Peleg, Z. Heyman, L. Ardekian, S. Taicher //J. Oral Maxillofac. Surg.—1998. —№56 (10).—P. 1129—1131.

51. Тимофеев А.А. Применение препарата «Гивалекс» в профилактике послеоперационных осложнений у больных с одонтогенными хроническими гайморитами / А.А. Тимофеев А.А., Е.П. Весова // Современная стоматология. —2006. —№ 3. — С. 80—84.

52. Харьков Л.В. Состояние помощи детям с воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области по данным стационара за 10 лет (1992-2003г.г.) / Л.В. Харьков, И.В. Чехова // Современная стоматология. —2005. —№ 5. — С. 109—113.

53. Фенчин К.М. Заживление ран / Фенчин К.М. —К.:3доровье, 1979.—167с.

54. Abrahams J.J. Inflammatory disease of the jaw: Apperance on reformatted CT scans / J.J. Abrahams, S.B. Berper // AJR. —1998.—Vol. 170, № 4. —P. 1085—1091.

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

56. Larsen P.E. The effect of chlorexedine rins on the incidence of alveolar osteitis following the surgical removal of impacted mandibular third molars / P.E. Larsen //J. Oral Maxillofac. Surg. —1991. —Vol. 49. —P. 932.

57. Sandor G.K. Antimicrobial treatment options in the management of odontogenic infections / G.K. Sandor, D.E. Low, P.L Judd, R. J. Davidson // J. Can. Dent. Assoc.—1998. —№ 64(7). —P.508-514

58. Yonetsu K. Deep facial infections of odontogenic origin: CT assessment of pathways of space involvement / K. Yonetsu, M. Izumi, T. Nakamura // AJNR Am. J. Neuroradiol. —1998. —№ 19 (1). —P.123-125.

59. Карпинець Г.Б Возможности лечения ограниченных гнойных процессов мягких тканей челюстно-лицевой области без применения антибиотиков / Г.Б. Карпинець // Галицкий врачебный весник. —1997. —№ 2. — С. 51—53.

60. Львова Л.В. Озонотерапия в стоматологической практике / Л.В. Львова // Стоматолог. —2002. —№ 3. — С. 53—56.

61. Сlub L.M. Adjunctive treatment with subantimicrobial doses of doxycyclme:effects on gingival fluid collagenase activity and attachment loss in adult periodontitis / L.M. Сlub, T.F. Mc .Nacamara, M.E. Ryan et al. // J. Clin. Periodontol. —2001 —Feb.28(2). —P 146—150

62. Jurkiewicz D. Acute Sinusitis / D. Jurkiewicz // Pol Merkurius Lek.—2005.—№ 19.—Р.461—463.

63. Sailer H. Oral surgery for the General Dentist / H. Sailer, G. Pajarola.—Stuttgart, 1999. —280 p

64. Ramford S., Oral hygiene and maintenance of periodontal  
suppor / S. Ramford, E Morrison // J. Periodontoi. —1998. —Vol. 53. —P. 26.

65. Бирюкова С.В. Взаимодействие нормальной микробиоты с макроорганизмом / С.В. Бирюкова // Клиническая антибиотикотерапия. —2000. —№ 2. — С. 8—11.

66. Рузин Г.П., Алмфлех М., Мустафа Д. Применение геля «Метрогил–Дент» при лечении перикоронарита / Г.П. Рузин., М. Алмфлех, Д. Мустафа // Стоматолог. —2002. —№ 8. — С.17—18.

67. Левицька С.А. Ефективність застосування антисептиків в лікуванні хворих на гнійні синусити / С.А. Левицька, Сидорчук І.Й., Богач В.А. // Вісник Вінницького державного медичного університету. —2000. —№ 2. —С. 320-321.

68. Sailer H. Oral surgery for the General Dentist/ H. Sailer, G. Pajarola.—Stuttgart, 1999. —280 p

69. Alestig K. Antibiotic prophylaxis in Surgery: Summary of Swedish-Norwegian Consensus conference / K. Alestig, K.S. Andersen, B. Beerman et al. // Scandinavian Journal of infections diseases.—1998.—Vol. 30, № 6.—P. 547—557.

70. Wood N. Pericjronal Radiolucenneies / N. Wood, J. Kus // Oral and maxillo-facial lesions. —1997. —P. 297— 298.

71. Семенченко Г.И. Структура заболеваемости воспалительными процессами челюстно-лицевой области в г. Одессе и Одесской области (по данным ОНИИС и ГКБ №11) / Г.И. Семенченко, Г.Г. Крыкляс, А.Г. Гулюк и др. // Весник стоматології. —1997. —№ 2. — С. 254—258.

72. Супиев Т.К. Гнойно-воспалительные заболевания челюстно-лицевой области / Супиев Т.К. — М.: Издательство «МЕДпресс», 2001. —160с.

73. Принципы поиска решений медицинских проблем / [Терновой К.С., Розенфельд Л.Г., Терновой Н.К., Колотилов Н.Н.].—К: Наукова думка, 1990. — 200 с.

74. Тимофіїв А.А. Діагностика, лікування, профілактика гострих одонтогених запальних захворювань м`яких тканин : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня д-ра. мед. наук : спец.14.01.22 „Стоматологія” / А.А.Тимофіїв. —Київ, 1998. —44 с.

75. Ngeow W.C. Orbital cellulites as a sole symptom of odontogenic infection / . W.C. Ngeow // Singapore Med. J. —1999 —J 40(2). —P. 101.

76 Кузняк Н.Б. Лечение альвеолита комбинированным препаратом сорбционно-протеолитического действия на основе полисорба / Н.Б. Кузняк // Весник стоматології. —1998. —№ 3. — С. 49—51.

77. Робустова Т.Г. Современная клиника, диагностика и лечение одонтогенных воспалительных заболеваний / Т.Г. Робустова // Российский стоматологический журнал.-2003. —№ 4. — С. 11—18.

78. Haug R.H. Diagnosis and treatment of the retropharyngeal abscess / R.H. Haug, U. Picard, A.T. Indresano // Brit. J. Oral Maxiloac. Surg. —1990. —Vol. 28. —P. 34.

79. Bridgeman A. Anatomical considerations in the diagnosis and management of acute maxillofacial bacterial infections / A. Bridgeman, D. Wiesenfeld, S. Newland // Aust. Dent. J —1996. —№ 41(4). —P. 238 —245.

80. Лесовая И.Г., Иващенко А.Л. Клинико-микробиологическая эффективность применения препарата „Лисобакт” при заболеваниях челюстно-лицевой области / И.Г Лесовая И.Г, Иващенко А.Л. // Стоматолог. —2004. —№ 2. — С. 13 —16.

81. Тайченачев А.Я. Критерии отмены антибиотикотерапии при одонтогенных абсцессах и флегмонах / А.Я. Тайченачев // Вісник стоматології. —1999. —№ 3. — С. 40—42.

82. Bridgeman A. Anatomical considerations in the diagnosis and management of acute maxillofacial bacterial infections / A. Bridgeman, D. Wiesenfeld, S. Newland //Aust. Dent. J.—1996.—№ 41(4).—P. 238—245.

83. Ткаченко П.И. Пути повышения эффективности лечения гнойных ран челюстно-лицевой области / П.И. Ткаченко, О.В. Гуржий, С.О. Белоконь // Вісник стоматології.—2002. —№4. — С.125 —130.

84. Македонская Л.Н., Лях Г.Ф., Голубых Н.Д. Осложнения одонтогенных флегмон / Л.Н. Македонская, Г.Ф. Лях, Н.Д Голубых // Тез. докл. 7-го Всесоюз. съезда стоматологов. — М., 1981. — С. 87 —88.

85. Greenstein G. Efficasy of subantimicrobial dosing with doxycy-dine. Point/counterpoint / G. Greenstein, J. Lamster // J. Am. Dent. Assoc. —2001. —Apr. —132(4) —P. 457 —466.

86. Zhanel G.G. Imipenem and meropenem: Comparison of in vitro activity, pharmacokinetics, clinical trials and adverse effects / G.G. Zhanel, A.E. Simor, L. Vercaigne, L. Mandell // Can. J. Infect. Dis.—1998.—Vol.92.—P. 215—228.

87. Маланчук В.А. Применение биофлаваноидов в комплексном лечении гнойно-воспалительніх заболеваний челюстно-лицевой области / В.А. Маланчук, В.И Бричник // Современная стоматология. —2004. —№4. —С.90-91

88. Ficheva M. Odontogenic craniofaciocervical necrotizing fasciitis / М. Ficheva, М. Marina, К. Ivanova, М. Tomova //Khirurgiia (Sofiia). 1997.—J 50(3).—P. 21—22.

89. Тимофеев А.А. Оценка клинического применения Сорбоцела в комплексном лечении больных с абсцессами и флегмонами челюстно-лицевой области / А.А Тимофеев, М.В. Ковалев // Современная стоматология. —2005. —№ 3. — С. 114 —118.

90. Bux P. The importance of microbiological study in the therapy of odontogenic abscesses / Р. Bux, А. Mosca, R. Del Prete et al. // Minerva Stomatol. —1996. —№ 45(5). —P. 227 —230.

91. Pfisterer R.M. Eine Milzbrand epidemie in der Schweiz. Klinische, Diagnostische und Epidemiolofische Aspekte einer wietgehend vergessenen krankheit / R.M. Pfisterer // Schweiz. med. Wschr.—1991.—Bd 121.—S. 813.

92. Comes C. Влияние антисептических зубных полосканий на бактериальную флору ротовой полости / C. Comes, H. Villegas, D. Cardona // Стоматолог. —1999. —№ 5. —С. 43 —44.

93. Мулькевич В.В. Методологические аспекты этиологии и патогенеза одонтогенных воспалительных процессов/ В.В. Мулькевич, Ю.Г. Кононенко, Н.И. Музиченко // Материалы международной научно-практической конференции ”Современные технологии челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии”. — Ивано-Франковск. —2005. —106 с.

94. Николаев Н.А. Алгоритмы эмпирической антибактериальной терапии в амбулаторной стоматологической практике / Н.А. Николаев, Ю Недосеко В.Б. // Клиническая стоматология. —2003. —№ 4. —С.62—66.

95. Walton R.E. Culturing the exudate of an odontogenic infection-useful procedure? / R.E. Walton // Oral Surg. Oral Med. Oral Pathol. Oral Radiol. Endod. —1999.—№ 88(5).—P. 525—527.

96 Lucas V., Roberts G.J. Odontogenic bacteremia following toot cleaning procedures in children / V. Lucas, G.J. Roberts // Pediatr. Dent. —2000. —N° 22(2). —P. 96 —100.

97. Prescott L.M. Microbiology/ L. Prescott, L Harley.—Wn. C. Brown Publisher, 2000—Vol. 51.—P. 912

98. Ткаченко П.И. Рациональная антибиотикотерапия острых воспалительных процессов челюстно-лицевой области / П.И Ткаченко, С.О. Белоконь, О.В. Гуржий // Стоматолог. —2005. —№ 6. — С.15 —17.

99. Царев В.И., Ушаков Р.В. Антимикробная профилактика воспалительных осложнений в хирургической стоматологии / В.И. Царев, Р.В.Ушаков // Стоматолог. —2004. —№ 4. —С. 23—24.

100. Усенко Л.В. Эндотоксикоз: современный взгляд на проблему / Л.В. Усенко, Л.А. Мальцева // Лекарства. —2000. —№ 1. — С.13 —15.

101. Хаитов Р.М. Иммунология / Хаитов Р.М., Игнатьева Г.А., Сидорович И.Г. —М.,”Медицина”. —2000. —429 с.

102. Хазанова В.В. Микробная флора и гуморальные факторы защиты при одонтогенных воспалениях челюстно-лицевой области / В.В. Хазанова, Е.А Земская, Н.А Дмитриева. // Стоматология. —1994. —№ 1. — С.17 —19.

103. Alestig K. Antibiotic prophylaxis in Surgery: Summary of Swedish-Norwegian Consensus conference / К. Alestig, К. Andersen, В. Beerman et al. // Scandinavian Journal of infections diseases.—1998.—Vol. 30, № 6—P. 547—557.

104. Дранник Г.Н. Клиническая иммунология и аллергология / Дранник Г.Н. — Одесса: Астропринт, 1999.—604 с.

105. Тимофеев А.А. Современные методы лечения гнойных ран челюстно-лицевой области и шеи / А.А. Тимофеев, С.В Витковская, М.В. Ковалев // Тр. республиканской науч.-пр. конф. Новое в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии”.—Харьков, 2001.—С. 10 —12.

106. Ушаков Р.В. Комплексный подход к антимикробной терапии в лечении одонтогенных гнойно-воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области / Р.В. Ушаков, В.И. Царев // Российский стоматологический журнал —2003. — № 6. — С. 40— 44.

107. Тайченаев А.Я. Клинико-биофизические показатели смешанной слюны при одонтогенных воспалительных заболеваниях / А.Я Тайченаев // Стоматология. —1991. —№ 2. — С. 41 —43.

108. Ковалев М.В. Місцеве лікування гнійних ран м`яких тканин щелепно-лицевої ділянки: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук : спец.14.01.22 „Стоматологія” / М.В. Ковалев.—Київ, 2006.—20с.

109. Шумский А.В. Оптимизация регенерации гнойной раны челюстно-лицевой области с использованием лимфогенной терапии / А.В. Шумский, А.Ю Поздний., П.В. Морозов // Военно-мед.журн. —1999. —№ 5. — С.28 —33.

110. Никитин В.А. Антибиотики и иммунитет / В.А. Никитин // Рос. Нац. Конгресс „Человек и лекарство”. М. , 1997. —№ 1. — С. 32 —46.

111. Рабсон А. Основы медицинской иммунологии / Рабсон А., Ройт И., Делвз П; перевод с англ. Л. А. Певницкого. — Москва. Изд. «Мир». — 2006. —452 с.

112. Трезубов В.Н., Мишнев Л.М., Марусов И.В., Соловьева A.M. Лекарственные средства, применяемые в стоматологии: / Справочник под ред. Ю.Д. Игнатова. — Санкт-Петербург: Фолиант. 1995. —288с.

113. Яковлев С.В. Когда нужны цефалоспорины четвертого поколения? / С.В. Яковлев //Антибиотики и химиотерапия, 1999. —№ 11. — С. 4 —6.

114. Ohta Y. Comparative change in microvasculature and bone during healing of implant and extraction sites / Y. Ohta //J. Oral Imp. — 1998. —Vol. 3, № 5. —P. 214 —218.

115. Львова Л.В. Микрофлора полости рта: актуальные клинические случаи / Л.В. Львова // Стоматолог. —2002.-№ 1 — С. 8—10.

116. Раны и раневая инфекция. Руководство для врачей / под ред. М.И. Кузина, Б.М. Костюченок. М.: Медицина, 1990. —592 с.

117. Ушаков Р.В. Комплексный подход к антимикробной терапии в лечении одонтогенных гнойно-воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области / Р.В. Ушаков, В.И. Царев // Российский стоматологический журнал —2003. —№ 6. —С. 40—44.

118. Greenstein G. Efficasy of subantimicrobial dosing with doxycy-dine. Point/counterpoint / G. Greenstein, J. Lamster // J. Am. Dent. Assoc.—2001. —Apr. —132(4) —P. 457 —466.

119. Muthukrishnan A. An audit of antibiotic prescribing by general practitioners in the initial management of acute dental infection / А. Muthukrishnan, Н. Walters, Р. Douglas // Dent. Update. —1996.—J 23(8). —P. 316 —318.

120. Верхулятский И.А. Сочетанное применение лазеров в лечении гнойных ран / И.А. Верхулятский, А.Ф. Медведенко, Э.В. Дехтярев и др. // Тези. докл. науч.- практ. конф. хирургов Украины „Гнойно-септические осложнения в неотложной хирургии”. — Харьков, 1995. — С. 249 —251.

121. Калиниченко Н.Ф. Антибиотикочувствительность штаммов возбудителей, выделенных в клиниках г. Харькова в 1990—1997гг. от больных с гнойно-воспалительными процессами / Н.Ф. Калиниченко, В.Ф. Дьяченко // Экспериментальная и клиническая медицина. —1999. —№ 2. — С. 61 —62.

122. Ушаков Р.В. Современные принципы применения антибактериальных препаратов для лечения воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области / Р.В. Ушаков, В.И. Царев, В.И. Чувилкин // Стоматология. —1999. —№ 4. — С. 31 —37.

123. Hartenauer U. Meropenem versus imipenem/ cilastatin for the treatment od serious bacterial infections in ICU. / U. Hartenauer, S. Kljncar, H.J. Bender et. al. //Antiinfect. Drugs. Chemother. —1997. —J 15. —P. 65 —70.

124. Куцевляк В.Ф. Обоснование и принципы применения антибиотиков в пародонтологии / В.Ф. Куцевляк // Клиническая антибиотикотерапия. —1999. —№ 2. — С. 12 —14.

125. Тимофеев А.А. Применение современных комбинированных препаратов в комплексном лечении гнойно-воспалительных заболеваний мягких тканей челюстно-лицевой области и шеи / А.А. Тимофеев, М.В. Ковалев, С.В. Витковская // Современная стоматология. —2004. —№ 3. — С. 83 —87.

126. Woods R.K. Current guidelines for antibiotic prophylaxis of surgical wounds / R.K. Woods, E.P. Dellinger //Am. Fam. Phys.-1998. —Vol 157, № 11 —P. 2731 —2735.

127. Hupp J.R. Changing methods of prevention infective endocarditis following dental procedures / J.R. Hupp //Oral Maxillofac. Surg. — 1993. — Vol. 51. — Р. 616.

128. Buiuc D. Microbiologie orala / D. Buiuc // Colectia Chiron —1999. —P. 134 —136.

129. Lautenschlager S. Course and outcome of bacteremia due to Staphylococcus aureus: evaluation of different clinical case definitions / S. Lautenschlager, С.Herzog, W. Zimmerli // Clin. infect. Dis. —1993. —Vol. 16. —P. 567.

130. Білоконь С.О. Комплексне лікування гнійних ран щелепно-лицевої ділянки у дітей з використанням сучасних вітчизняних багатокомпонентних мазей: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук : спец.14.01.22 „Стоматологія” / Білоконь С.О. —Полтава, 2004. —19 с.

131. Lindqvist C. Severe acute dental infections / С. Lindqvist, J. Paatsama // Duodecim. —1995.—Jte 111(14). —P.1338 —1347.

132. Краснощеков С.А. Применение препарата „Гентаксан” для профилактики гнойно-воспалительных осложнений инфицированных ран в челюстно-лицевой области / С.А. Краснощеков, Е.В. Хоменко // Материалы III (X) съезда ассоциации стоматологов Украины, Полтава 2008. — С. 298.

133. Шапошников Ю.Г. Основные принципы лечения раневой инфекции / Ю.Г. Шапошников, Е.А. Решетников // Диагностика и лечение ранений. М.: Медицина, 1984. — С.223.

134. Воложин А.И. Разработка и применение пародонтальной повязки из коллагена и суспензии клеток Lactobacillus casei 37 в комплексном лечении воспалительных заболеваний пародонта (результаты микробиологических исследований) / А.И. Воложин, Ильин В.К., Максимовский Ю.М., Сидоренко А.Б. и др. // Стоматология. —2004. —№ 6. —С. 6—8.

135. Karasawa S. Microbiological study in the therapy of alveolar osteitis / S. Karasawa et. al. // Oral Radiol. Endod. —2000. —Ar° 89(2). —P. 186 —192.

136. Meningaud J.P. Do temperature and atmospheric pressure affect the incidence of serious odontogenic infection? / J.P. Meningaud, F. Roudot-Thoraval, J.C. Bertrand, F. Guilbert // Oral Surg. Oral Med. Oral Pathol. Oral Radiol. Endod. —1998. —№ 85(3). —P. 272 —275.

137. Peleg M. The use of ultrasonography as a diagnostic tool for superficial fascial space Infections / М. Peleg, Z. Heyman, L. Ardekian, S. Taicher // J. Oral Maxillofac. Surg.—1998.—№56 (10).—P. 1129—1131.

138. Wong T.Y. A nationwide survey of deaths from oral and maxillofacial infections / T.Y. Wong // J. Oral Maxillofac. Surg. —1999 —№ 57(11). —P. 1297 —1299.

139. Otto U. Septischer Schock//Schmitt W. Kiene S. (Hrsg) / U. Otto // Chirurgische Infec-tionen/Hrsg. S. Kiene. —Leipzig —Heidelber: Barth, 1991. —Р. 206.

140. Peterson L. Contemporary management of deep infections of the neck / L. Peterson // J. Oral Maxillo fac. Surg. —1993. —Vol. 51. —P. 226.

141. Tangco A.D. Principles in the management of odontogenic infections / A.D. Tangco // J. Philipp. Dent. Assocs. —1996. —№ 48(1). —P. 13 —16.

142. Морозова М.М., Загитова Р.Ю. Лечение гнойных ран челюстно-лицевой области с использованием вакумного дренирования / М.М Морозова, Р.Ю. Загитова // Материалы международной научно-практической конференции ”Современные технологии челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии.”—Ивано-Франковск, 2005. —С.106.

143. Karasawa S. / S. Karasawa //Microbiological study in the therapy of alveolar osteitis // Oral Radiol. Endod. —2000. —Ar° 89(2). —P. 186 —192.

144. Волошин В.О. Комплексне лікування одонтогенних флегмон із застосуванням іммобілізованних на поліметілсилоксані антибіотиків: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук : спец. 14.01.22 „Стоматологія” / В.О. Волошин. —Полтава, 2002. — 19 с.

145. Alestig K. Antibiotic prophylaxis in Surgery: Summary of Swedish-Norwegian Consensus conference / K. Alestig, K.S.Andersen, B. Beerman et. al. // Scandinavian Journal of infections diseases. —1998. —Vol. 30, № 6 —P. 547 —557.

146. Topazian R. The basis of antibiotic prophylaxis / R. Topazian //Clin. Oral Imp. Res. —1999. —Vol.5, № 6. —P. 127 —134.

147. Зеленская А.В. Лечение воспалительных заболеваний пародонта с использованием иммобилизированного индометацина / А.В. Зеленская, Гаража Н.Н. // Стоматология. —2001. —№ 1. —С. 58—60.

148. Грудянов А.Ю. Применение бактерийных препаратов в практике пародонтологии / А.Ю. Грудянов, Е.В. Фоменко // Новое в стоматологии. —2003. —№ 3. — С.17 —31.

149. Воляк Н.Н. Возможности местного влияния на гнойную рану у детей без использования антибиотиков / Н.Н. Воляк, Г.Б. Карпинец, Н.А. Ишков // Актуальные вопросы стоматологии детского возраста и ортодонтии. Полтава. —1993. — С.67 —68.

150. Irani В S. Infection of the neck spaces: a present day complication / В. Irani, D. Martin-Hirsch, F. Lannigan //Laryngol. Otol.—1992.—Vol. 106.—P. 455.

151. Давыдова Т.Р. К проблеме дисбиоза в стоматологической практике/ Т.Р. Давыдова, Я.Н. Карасенков, Е.Ю. Хавкина // Стоматология. —2001. —№2. — С.23 —24.

152. Walton R.E. Culturing the exudate of an odontogenic infection-useful procedure? / R.E. Walton // Oral Surg. Oral Med. Oral Pathol. Oral Radiol. Endod. —1999.-№ 88(5). —P. 525 —527.

153. Зорян Е.В. Опыт клинического применения антисептических препаратов при заболеваниях пародонта / Е.В. Зорян, Т.Д. Бабич, В.Г. Романова // Клиническая стоматология. —2005. —№ 3.—С. 26—28.

154. Walsh T.F. Clinical effects of pulsed oral irrigation with 0,2 % chlorhexidine digluconate in patients with adult penodontftis / T.F. Walsh, H.O. Glenwright, P.S. Hull // J. Ctin. Periodontol —1992.—Apr.—P. 245—248.

155. Хоружая Р.Е. Влияние растворов сорбентов на обсемененность микрофлоры полости рта пациентов пародонтологического кабинета/ Р.Е. Хоружая, Е.В. Комаревская, А.А. Зерова, М.Е. Хоружий, Н.А. Орлова // Вопросы экспериментальной и клинической стоматологии: Сб. науч. тр.—Вып. 2. —Харьков: ”Консул”. —1999. — С. 86 —89.

156. Dokes В. Dental health and the community pharmacist / В. Dokes, C. Logothethis, D. Kontos // Intern. Dental. J.—1998.—Vol.48, № 5.—P.430.

157. Березняков И.Г. Оптимизация антимикробной терапии/ И.Г Березняков // Клиническая антибиотикотерапия. —2000. —№2. — С.15 —25.

158. Шаргородский А.Г. Профилактика воспалительных заболеваний лица и шеи и их осложнений в стоматологических поликлиниках / А.Г. Шаргородский // 7-й Всеросийский съезд стоматологов: Труды. М. 2001. — С.126 —128.

159. Верткин А.Л. Что должен знать стоматолог, назначая нестероидные противовоспалительные средства / А.Л. Верткин, Е.А. Прохорович, Е.Г Силина // Стоматология для всех. —2001. —№ 3. — С.44 —50.

160. Simoniene G. Immunostimulatory properties of a new plant source preparation / G. Simoniene, V. Janulis, A. Kondrotas // Inter. J. Immunorehabil. —1999. —№ 12. — P.65.

161.Справочник по фармакологии основных стоматологических заболеваний / Под ред. проф. ЕА Мухина и проф. В.И. Гикавого. Кишинев, 1990. —384 с.

162. Zhanel G.G. Imipenem and meropenem: Comparison of in vitro activity, pharmacokinetics, clinical trials and adverse effects / G.G. Zhanel, A.E. Simor, L. Vercaigne, L. Mandell L. // Can. J. Infect. Dis. —1998. —Vol.92. —P. 215 —228.

163. Shordon L. Antimicrobial susceptibility of periodontopathic bacterial associated with failing implant / L. Shordon, A. Barone, L. Ramaglia // J. Periolontol. —1995. — jan, № 66. —P. 69 —74.

164. Бажанов Н.Н. Применение мирамистина для лечения больных одонтогенными флегмонами челюстно-лицевой области / Н.Н. Бажанов, М.Т. Александров, И.В Черкесов // Стоматология. —2006. —№ 3. — С. 24 —26.

165. Краснова М.В. Устойчивость к антисептикам среди штаммов метициллин-чувствительных и метициллин-резистентных Staphylococcus aureus в травматологическом стационаре в 1999 г / М.В. Краснова, О.М. Яковлева, Д.А. Седой // Вестник Винницкого государственного медицинского университета. —2000. —№ 2. — С. 318 —319.

166. Крылов Ю.Ф. Особенности противовоспалительного действия препаратов, используемых в стоматологии / Ю.Ф. Крылов, Е.В. Зорян, Н.В. Новикова // Стоматология. —1996. —№ 6. — С. 58 —63.

167. Рузин Г.П. Применение препарата «Стоматидин» при лечении гнойно-воспалительных процессов мягких тканей челюстно-лицевой области / Г.П. Рузин, Н.Ю. Малькова // Стоматолог. —2003. —№ 10. — С. 7 —9.

168. Gronroos L. Mutacin production by Streptoccus mutans may promote transmission of bacteria from mother to child / L. Gronroos, M. Saarela, J. Matto // Jnfection Jmmunity.—1998—Vol.66, № 6.—P. 2595—3195.

169. Николаев Н.А. Алгоритмы эмпирической антибактериальной терапии / Н.А. Николаев, В.Б. Недосеко // Институт стоматологии.—2003.—№ 4.—С. 62—66.

170. Герелюк В.І. клініко-патогенетичне обгрунтування застосування месуліду в комплексному лікуванні генерализованного пародонтиту / В.І. Герелюк // Галицький лікарський вісник.—2000.—№ 4.—С. 27—28.

171. Woods R.K. Current guidelines for antibiotic prophylaxis of surgical wounds / R.K. Woods, E.P. Dellinger //Am. Fam. Phys.—1998.—Vol 157, № 11. —P. 2731—2735.

172. Harrison J.W. Начало конца эры антибиотиков? Предполагаемые решения проблемы злоупотребления антибиотиками / J.W. Harrison, T.A. Svec // Квинтэссенция. —1998. —№ 5/6.—С. 65—72.

173. Пичхадзе Г.М. Антогонистическая активность эубиотика «Максилин» к раневой инфекции и его влияние на резистентность микроорганизмов к антибиотикам / Г.М. Пичхадзе, В.П Русанов, В.Е. Новоселов // Стоматология. —2000.—№ 4.—С. 22—27.

175. Бажанов Н.Н. Применение мирамистина для лечения больных одонтогенными флегмонами челюстно-лицевой области / Н.Н Бажанов, М.Т. Александров, И.В. Черкесов // Стоматология. — 2006. —№ 3. — С.24 —26.

176. Шапиро А.В. Антибиотики их действие на возбудителей опортунистических и назокомиальных инфекций / А.В. Шапиро, А.В. Покас // Лабораторная диагностика. —2002. —№ 3. — С. 23 —28.

177. Федорова Г.Г., Барановский В.А. Комплексное лечение гнойных ран с применением сорбентов / Г.Г Федорова, В.А. Барановский // Стоматология. —1998. —№ 2. — С.32.

178. Моложанов И.А. Клинико- экспериментальное обоснование применения адсорбента АУВМ «Днепр» МН / И.А. Моложанов, З.А. Шеремет, Л.И. Волосевич // Вісник стоматології. —1995. —№ 3. —С. 173— 177.

179. Сідельнікова Л.Ф. Локальна сорбційна терапія в комплексному лікуванні виразково-некротичних уражень слизової оболонки порожнини рота / Л.Ф.Сидельнікова, О.О. Скібіцька, І.І. Геращенко // Материалы III (X) съезда ассоциации стоматологов Украины Полтава, 2008. — С. 246.

180. Meningaud J.P. Do temperature and atmospheric pressure affect the incidence of serious odontogenic infection? / J.P. Meningaud, F. Roudot-Thoraval, J.C. Bertrand, F. Guilbert //Oral Surg. Oral Med. Oral Pathol. Oral Radiol. Endod. —1998. —№ 85(3). —P. 272 —275.

181. Абаев Ю.К., Капуцкий В.Е., Адарченко А.А. Антисептики пролонгированного действия на основе полимерных материалов: разработки и применение / Ю.К. Абаев, В.Е. Капуцкий, А.А. Адарченко // Вестник Винницкого государственного медицинского университета. —2000. —№2. — С.265 —266.

182. Красильников А.П. Справочник по антисептике.- Мн.: Выш. школа, 1995. —368с.

183. Mombelli A. Antimicrobial treatment of periimplant infections / A. Mombelli, N. Lang // Clin. Oral Implant Res. - 1998. - № 3. - P. 149.

184. Кульбашная Я.А. Совершенствование методов диагностики, лечения и прогнозирования исходов одонтогенных флегмон: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук : спец.14.01.22 „Стоматологія” / Я.А. Кульбашная.— Киев, 1990. —20 с.

185. Грицай С.О. Эффективность использования препарата «Лисобакт» у больных с острым и хроническим кандидозом слизистой оболочки полости рта / С.О. Грицай // Стоматолог. —2004. —№12. — С. 47 —49.

186. Abrahams J.J. Inflammatory disease of the jaw: Apperance on reformatted CT scans / J.J. Abrahams, S.B. Berper // AJR. —1998. —Vol. 170, № 4. —P. 1085—091.

187. Addy M. Сomparison of 0, 12 % and 0, 1 % chlorhexidine mouttirinses on the development of plaque and gingivitis / M. Addy, J. Moran, R.A. Newcombe / Clin. Prev. Dent. —1991. —May-Jim. —P. 26—29.

188. Katayama S. New medicinal treatment for severe gingivostomatitis / . S. Katayama, J. Ohshita, K. Sugaia // Int. J. Mol. Med. —1998. —Vol. 2, № 6. —P. 615 —619.

189. Капуцкий В.Е. Изучение антимикробных свойств полимерного антисептика на основе целлюлозы и хлоргексидина / В.Е. Капуцкий, О.П. Собещук, И.Н Слабко, А.А. Адарченко // Вестник Винницкого государственного медицинского университета. —2000. —№ 2. — С. 304 —305.

190. Jolkovsky D.L. Clinical and microbiological effects of subgingival and gingival marginal irrigation with chlorhexidine gluconate / D.L. Jolkovsky, M.X. Waki, M.G. Newman et al. // J. PeriodontoJ. —1990, Nov.4. —P. 663—669.

191. Даулбаева А.А. Слияние озона на чвствительность микроорганизмов к антибіотикам / А.А. Даулбаева, Г.Т. Байзакова // Стоматология. —2003. —№ 2. — С. 36—38.

192. Lin J.M. Effects of subgingival antimicrobial irrigation in chronic perkxJontitis-dinical observation / J.M. Lin, F.Y. Peng, S.C. Un // Chung Hua Ya Hsueh, Hui Tsa. Chin. —1990. —Jun. —P. 75 —82.

193. Зорян Е.В. Опыт клинического применения антисептических препаратов при заболеваниях пародонта / Е.В. Зорян, Т.Д. Бабич, В.Г. Романова //Клиническая стоматология. —2005. —№ 3. — С. 26 —28.

194. Ковцур С.С. Применение антибактериального препарата «Стоматидин» в комплексном лечении больных с острыми одонтогенными воспалительными процессами челюстно-лицевой области / С.С. Ковцур, В.А., Маланчук, М.Н. Чумак // Стоматолог. —2004. —№ 4. — С. 32 —35.

195. Леонтьев В.К. Анализ антибактериальной активности нового антисептического средства при терапии воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области / В.К. Леонтьев, Л.И. Кузнецова и др. // Стоматология. —2002. —№ 3. — С. 14 —16.

196. Mc Kenae W.T. Comparison of a 0, 12 % chlorhexidine mouthrinse and an essential oil mouthrinse on oral health in institutionalized, mantally handicapped adults; one-year results/ W.T. Mc Kenae, L. Forgas, A.R. Vemino et at. // J. Periodontol. —1992. —Mar.1. —P. 187 —193.

197. Левицкая В.А. Эффективность использования антисептиков в лечении больных с гнойными синуситами / В.А. Левицкая, И.И. Сидорчук, В.А.Богач // Вестник Винницкого государственного университета. —2000. —№ 2. — С. 320 —321.

198. Молочко В.А. Поиск фитопрепаратов, перспективных для использования в качестве антисептиков / В.А. Молочко, В.А. Горбунов // Вестник Винницкого государственного медицинского университета. —2000. —№ 2. — С. 331—332.

199. Lavigne S.E. Effects of subgingiva irrigation with chlorhexidine on the periodontal status of patients with HA-coated integral dental implants / S.E. Lavigne, K.S. Kmsl-Bray, K.B. Williams et al. // Int. J. Oral Maxillofac. Implant. —Mar.-Apr. 1994. —P. 156 —162.

200. Бойко В.В. К вопросу о бактерицидных свойствах озона (экспериментальные исследования) / В.В. Бойко, И.А. Тарабан, И.А. Криворучко // Вестник Винницкого государственного медицинского университета. —2000. —№ 2. — С. 273 —274.

201. Белоклицкая Г.Ф. Хлоргекседин-содержащий ополаскиватель ”Корсодил” в практике терапевтической стоматологии / Г.Ф. Белоклицкая // Современная стоматология. —2004. —№3. — С. 14 —16.

202. Мороз Б.Т. Применение 0,05% раствора антисептического средства мирамистин на амбулаторном хирургическом приеме / Б.Т. Мороз, Л.В. Миргородская и др. // Материалы VI международной конференции челюстно-лицевых хирургов и стоматологов. Санкт-Петербург, 2001. — С. 25.

203. Соболев В.О. Микробиологическая характеристика антимикробного препарата антифунгин / В.О. Соболев, Н.М. Шевчук // Вестник Винницкого государственного медицинского университета. —2000. —№ 2. — С.345 —347.

204. Barie P.S. Arandomized, doulle-blind clinical trial comparing cefepime plus metronidazole with imipenem-cilastatin in the treatment of complicated intra-abdominal infections / P.S. Barie, S.B. Vogel et. al. //Arch. Surg. —1997. —Vol.132. —P. 1294 —1302.

205. Безугла О.П,. Белов С.Г, Гунько В.Г. и др., Теория и практика местного лечения гнойных ран / Под ред. Б.М. Даценко.—К.: Здоровья, 1995.—384 с.

206. Дерябин. Е.И. Местное применение эубиотиков при комплексном лечении гнойной раны челюстно-лицевой области / Е.И. Дерябин, Т.В. Мацулевич, Ю.В. Кузьминых, Ю.А. Кормухин // Стоматология. —2000. —№ 6. — С. 31 —34.

207. Кошевая И.П. Изучение взаимного антагонизма Aerococcus viridans Bacillis subtilis и их антогонистической активности на различные группы бактерий / И.П. Кошевая, О.Н. Мединская // Вестник Винницкого государственного медицинского университета.—2000.—№ 2.—С. 313—314.

208. Маслова Н.Ф. Изучение сорбционных свойств комбинированного препарата Сорбоцел / Н.Ф. Маслова, Т.В. Бомко, А.А. Тимофеев, Н.В. Ковалев // Лекарства.—2004.—№ 1—2.—С.114—116.

209. Маслова Н.Ф. Результаты изучения антимикробной активности Сорбоцела / Н.Ф. Маслова, Т.В. Бомко, А.А. Тимофеев, Н.В. Ковалев // Сборник научных трудов института стоматологии Киевской медицинской академии последипломного образования им. П.Л. Шупика.—Киев.—2004.—вып. 21.—С. 7—10.

210. Тимофеев А.А. Использование мазевых повязок для лечения гнойных ран / А.А. Тимофеев, М.В. Ковалев, С.В. Витковская / Научная, практическая и педагогическая стоматология (КМАПО им. П. Л. Шупика 85 лет) Новиковские чтения.—Киев, 2003.—Вып. № 2. — С. 70 —71.

211. Пруднікова А.П. Віддаленні результати лікування періодонтитів хлоргексидином, іммобілізованім на „Силлард-П” / А.П. Пруднікова, К.Ю. Колосова // Материалы III (X) съезда ассоциации стоматологов Украины, Полтава 2008. —С.233.

212. Комський М.П. Балльная система оценки тяжести у больных с воспалительными процесами челюстно-лицевой области по данным клинического анализа периферической крови / М.П. Комський, О.Е. Малевич, Авербух Ф.Й. // Вісник стоматології. —2005. —№ 2. —С. 55—57.

213. Гаврилова Л.З. Застосування композиції антибактеріального препарата Умкалор и ентеросорбенту поліфепан при лікуванні періодонтитів / Л.З. Пруднікова // Материалы III (X) съезда ассоциации стоматологов Украины, Полтава 2008. —С. 142.

214. Прийма Н.В. Комплексный подход к лечению периодонтита в стадии обострения у больных хроническим пиелонефритом / Н.В. Прийма // Материалы III (X) съезда ассоциации стоматологов Украины, Полтава 2008. — С. 232.

215.Осадча О.И. Влияние энтеросорбции препаратом „Энтеросгель” на показатели иммунологической реактивности и антитоксической резистентности у детей с пиелонефритом / О.И. Осадча, И.С. Багдасарова, Б.С. Шейман, В.Г. Семенов // Новая медицина. —2003. —№ 3. С.68 —69.

216. Білокур В.В. Застосування високодисперсних кремненеземів нового покоління в комплексному лікуванні хворих на генералізованний пародонтит / В.В.Білокур // Материалы III (X) съезда ассоциации стоматологов Украины, Полтава 2008. —С. 125.

217. Майбородин И.В. Лимфотропная терапия при остром гнойном одонтогенном периостите челюсти / И.В. Майбородин, М.С. Любарский, Е.Р. Лойко, Б.В. Шеплев // Стоматология. —2003.—№6. —С. 27—31.

218. Гужевська Н.С. Регулятори порушень метаболізм та імунітет в комплексній терапії генералізованого пародонтиту / Н.С. Гужевська, А.М. Політун, О.П. Мотич, О.М. Гриценко // Ліки . —1999. —№3. —С.136 —139

219. Кузняк Н.Б. Использование препарата «Лизетокс» для лечения одонтогенных воспалительных процессов / Н.Б Кузняк., O.И. Штатько // Вістник стоматології. —1998. —№ 2. — С. 43 —45.

220. Самира А.В. Оценка эффективности лечения периодонтитов у детей с использованием сорбентов: автореф. дис. на присвоение науч. степени канд.. мед. наук : спец.14.01.22 „Стоматология” / А.В. Самира.-Львов, 1993.—18 с.

221. Падалка И.O. Сорбционные технологии в стоматологии / И.O Падалка, Н.В. Левченко // Проблемы экологии и медицины. —1999. —№ 6. — С. 40 —42.

222. Роговая Е.П. Лечение хронического катарального гингивита этонием, иммобилизированном на силлард-геле / Е.П. Роговая // Актуальные вопросы клинической стоматологии. Сб. научн. Тр—Ставрополь,1997.—С.19—20.

223. Гаража Н.Н. Оценка эффективности иммобилизированного индометацина при лечении хронических пародонтитов / Н.Н. Гаража, А.В. Зелинская // Материалы конференции: Актуальные проблемы теории и практики в стоматологии. Ставрополь. —1998. — С.132—134.

224. Падалка И.O. Использования сорбента "Энтеросгель" для первичной профилактики кариеса временных зубов у детей, проживающих в зоне эндемичного флюороза / И.O. Падалка, Н.В.Левченко // Український стоматологічний альманах.—2001.—№ 5. — С. 62—64.

225. Дикова И.Г. Лечение периодонтитов антибактериальными препаратами, иммобилизированных на полиметиксилоксане (ПМС): автореф. дис. на присвоение науч. степени д-ра. мед. наук : спец.14.01.22 „Стоматология” / И.Г. Дикова.—Киев, 1992.—40 с.

226. Репета Е.Г. Лікування гострих та загостренних періодонтитів постійних зубів у детей: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук: спец. 14.01.22 „Стоматологія” / Е.Г. Репета.— Київ, 2004. —20 с.

227. Юниченко С.В. Применение сорбентов при лечении глубокого кариеса (клинико-экспериментальное исследование): автореф. дис. на присвоение науч. степени канд. мед. наук : спец.14.01.22 „Стоматология” / С.В. Юниченко.—Полтава, 1992.—20 с.

228. Моложанов И.А. Использование адсорбентов при лечении воспалительно-деструктивных заболеваний слизистой оболочки полости рта: автореф. дис. на присвоение науч. степени канд. мед. наук : спец.14.01.22 „Стоматология” / И.А. Моложанов.—Киев, 1990.—21 с.

229. Кражан И.А. Лечение хронического катарального гингивита с применением календулы, иммобилизированной на полисорбе / И.А. Кражан, Н.Н. Гаража // Стоматология. —2001. —№ 5. — С.11—13.

230. Грязнов В.Н. Использование гелевых сорбентов в экспериментальной и клинической хирургии / В.Н. Грязнов, Е.Ф. Чередников, А.В. Черных А.В. // Воронеж : Изд-во Воронеж. Ун-та, 1990. —86 с.

231. Кальф-Калиф Я.Я. Лейкоцитарный индекс интоксикации организма / Я.Я. Кальф-Калиф // Врачебное дело. —1941 —№ 1. — С. 31 —33.

232. Долженко М.Н. Оптимизация терапии коронарного синдрома с подьемом сегмента ST у больных сахарным диабетом II типа методом энтеросорбции / М.Н. Долженко, О.В. Шершнева, Н.А. Перепельченко, С.В. Поташев // Новости медицины и фармации.—2006.—№ 1—2.—С. 8—9.

233. Григорян С.Х. Опыт применения дренирующего сорбента «Гелецела» при местном лечении гнойных ран / С.Х. Григорян, Л.Д. Кочергина, Р.П. Терехова и др. // Кожная пластика в гнойной хирургии.—Москва, 1990.—С. 25—26.

234. Гаев Н.А. Энтеросорбция как метод эфферентной терапии: / Н.А. Гаев, О.Ф. Калев, А.В. Коробкин—ЧГМА. 2001.—25 с.

235. Клиническое применение препарата энтеросгель у больных с патологией органов пищеварения. Новые подходы к терапии / Под. ред. Маева И.А. —Москва. 2000. —87 с.

236. Стебло П.И. Комплексная терапия острых послеродовых эндометритов с использованием энтеросорбции / П.И. Стебло // Лекарства. —1998. —№ 1. — С. 20 —23.

237. Беляева О.А. Применение энтеросорбции в комплексной терапии различных заболеваний печени / О.А. Беляева, В.Г. Семенов // Исскуство врачевания. —2005. —№ 2. — С. 72 —73.

238. Горчакова Н.О. Изучение фармакологической активности и безопасности препарата „Энтеросгель” / Н.О. Горчакова, И.С. Чекман // Мистецтво лікування. —2005. —№ 6. — С. 76 —77.

239. Шейман Б.С. Изучение селективного детоксикационного действия энтеросорбента Энтеросгель при комплексном лечении нефрологических заболеваний у детей / Б.С Шейман, И.С. Багдасарова, О.И. Осадча, В.Г. Семенов // Журнал практического врача. —2004. —-№ 2. — С. 52 —54.

240. Осадчая О.И. Изучение эффективности применения препарата „Энтеросгель” у больных с ожогами в условиях эндогенной интоксикации / О.И. Осадчая, А.М. Боярская, А.А.Жернов, Б.С. Шейман // Новая медицина. —2005. —№ 3. — С.68 —69.

241. Чернобровый В.Н. Применение препарата «Энтеросгель» для лечения дисбактериоза кишечника / В.Н. Чернобровый, Г.К. Палий // Искусство врачевания.—2003.—№ 5.— С. 23.

242. Использование препарата «Энтеросгель» в комплексном лечении больных инфекционными заболеваниями / Методические рекомендации. Киев. —2006.—28 с.

243. Гужевская Н.С. Клинико-иммунологическое обоснование использование фитопрепаратов в комплексном лечении генерализованного пародонтита / Н.С. Гужевская // Вестник стоматологии. —1999.—№ 3.— С. 14 —15.

244. Мороз Л.В. Использование препарата Энтеросгель в комплексной терапии больных острыми вирусными гепатитами с сопутствующим дисбактериозом кишечника / Л.В. Мороз, И.Г. Палий, Т.В. Ткаченко // Новая медицина. —2005. —№ 1. — С. 72 —74.

245. Мизигина Т.И. Использование препарата «Энтеросгель» в комплексном лечении новорожденных с перинатальной патологией / Т.И. Мизигина, Л.И. Гуровская, Т.М. Горячевская, Л.В. Крикотенко // Журнал практического врача.—2005.—№ 1.—С. 59—60.

246. Левченко Н.В. Клініко-лабораторне обґрунтування використання сорбента «Энтеросгель» для экзогенної профилактики каріесу тимчасових зубів автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук: спец.14.01.22 „Стоматологія” / Н.В. Левченко.—Полтава, 2003. —17 с.

247. Ярова С.П. Результаты применения „Энтеросгеля„ при лечении воспалительных заболеваний пародонта / С.П. Ярова, Д.В. Бутук, Сафар В. Х., Н.В. Мозговая, В.Н. Терещенко // Современная стоматология.—2004.—№ 3.—С. 54 —55.

248. Джерелей А.А. Клініко-лабораторна оцінка прогнозування та корекції результатів прогнозування типів психологічних реакцій на хірургічне втручання у стоматологічних хворих : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук: спец.14.01.22 „Стоматологія” / А.А. Джерелей.—Сімферополь, 2006.—23 с.

249. Справочник по микробологическим и вирусологическим методам исследования / Под ред. М.О. Биргера.—Москва: Медицина, 1973.—456 с.

250. Тимофеев А.А. Выраженность микробной сенсибилизации у больных с альвеолитами / А.А. Тимофеев, В.А. Грохотов // Современная стоматология. —2006. —№ 2. — С. 84 —86.

251.Тимофеев А.А. Гнойная хирургия челюстно-лицевой области / Тимофеев А.А. —К.: Червона рута „Турс”, 1995. —174 с.

252. Цодикова О.А. Влияние поляризованных магнитных волн светового диапазона аппарата «Биоптрон» на состояние мукозального иммунитета верхних дыхательных путей часто болеющих детей / О.А Цодикова, С.В. Бирюкова, Ж.Н. Манина, И.Ю. Рыбалка, А.Е. Бобейко // Современные проблемы медицины. —2004. — №2. —С.27 —31.

253. Методи клинических и экспериментальных исследований в медицине /Л.В. Беркало, О.В., Бобович, Н.О. Боброва и др. / Под ред. Кайдашева И.П.—Полтава: Полимет, 2003.—320 с.

254. Занской А.М. Иммунобиохимические механизмы сочетанной патологии / А.М. Занской, В.М. Занской, В.И. Золоедов, А.Ю. Сорокина, Я.Р. Секиашвили, Г.М. Мещерякова, М.В. Чихладзе // Аллергия и иммунология, 2002. —Т. 3 №1.—С. 36—49.

255. Гаркави Л.Х.Адаптационные реакции и резистентность организма / Л.Х Гаркави, Е.Б. Квакина, М.А. Уколова. —Ростов–на–Дону: Изд–во Ростов. ун-та, 1990.—224 с.

256. Габриэлян Н.И. Опыт использования показателя средних молекул в крови для діагностики нефрологических заболеваний у детей / Н.И. Габриэлян, В.И. Липатова // Лабораторное дело.—1983.—3№.С. 138.—140.

257. Ревезова Ю.А. Комплексный подход в оценке нестабильности генома человека / Ю.А Ревезова, Л.В Хрипач, И.Е.Сидорова, В.В. Юрченко, И.Е. Зикова // Вестник РАМН.—2006.—№6.—С. 36—41.

258. Мерков А.М. Поляков Л.Е. Санитарная статистика (пособие для врачей) М.: Медицина.—1974. —384 с.

259. Саркисов Д.С. Синтез РНК при активации нейтрофила / Д.С. Саркисов, А.А. Пальцин, И.И Колкер и др. // Архив патологии.—1986.—№ 12.—С. 6 —13.

260. Пигаревский В.Е. О секреторной активности полиморфноядерных лейкоцитов / В.Е. Пигаревский // Архив патологии.—1984.—№ 5.—С. 3—12.

261. Лилли Р. Патогистологическая техника и практическая гистохимия / Перевод с английского под ред. и с предисловием чл.-корр. АМН В.В. Португалова.—М.: «Мир».—1969.—256 с.

262. Сережко Ю.А. Обґрунтування та застосування ентеросгелю при лікуванні хворих на пухлини верхніх дихальних шляхів: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук: спец.14.01.19 „Оториноларингологія” / Ю.А. Сережко.—Київ, 2001.—17 с.

263. Сторожева М.В. Структура острых гнойно-воспалительных заболеваний полости рта по материалам амбулаторного хирургического приема стоматологического отделения Дорожной клинической больницы ст. Харьков за 10 лет (1997-2006 г.г.) / М.В. Сторожева // Український стоматологічний альманах.—2007.—№3.—С. 43—46.

264. Сторожева М.В. Характер микрофлоры при острых гнойно-воспалительных процесах полости рта / М.В. Сторожева, Г.П. Рузин, В.П. Зиньковская // Український стоматологічний альманах.—2007.—№3.—С. 47—50.

265. Сторожева М.В. Клинико-лабораторная оценка эффективности применения антибиотиков и антисептиков в комплексном лечении острых гнойно-воспалительных заболеваний полости рта / М.В. Сторожева, Г.П. Рузин, В.П. Зиньковская // Медицина сегодня и завтра.—2007.—№2.—С.151—155.

266. Сторожева М.В. Применение сорбционного препарата „Энтеросгель” в комплексном лечении острых гнойно-воспалительных заболеваний полости рта / М.В. Сторожева, А.Е. Бобейко, И.Ю. Рыбалка, В.Г. Семенов // Український стоматологічний альманах.—2007.—№6.—С. 19—24.

267. Сторожева М.В. Перспективы использования сорбционных композиций при комплексном лечении острых гнойно-воспалительных заболеваний полости рта / М.В. Сторожева // ХІ междунар. конф. челюстно-лицевых хирургов и стоматологов «Новые технологии в стоматологии», 24 - 26 мая 2006 г.: матер. конф.— Россия, СПб., 2006.—С. 183—184.

268. Сторожева М.В. Эффективность использования антисептиков в комплексном лечении локальных гнойно-воспалительных процессов полости рта / М.В. Сторожева // ХІI междунар. конф. челюстно-лицевых хирургов и стоматологов «Новые технологии в стоматологии», 22 - 24 мая 2007 г.: матер. конф.— Россия, СПб., 2007.—С. 203—204.

269. Сторожева М.В. Порівняльна оцінка використання антибіотиків та антисептиків при лікуванні гострих гнійно-запальних процесів у порожнині рота / М.В. Сторожева, Е.Г. Жемерова, О.Г. Шермухамедова // 76-та міжвузівська наук. конф. студентів та молодих вчених з міжнародною участю „Працюємо, творимо, презентуємо”, 26-27 квітня 2007 р.: тези доп.—Івано-Франківськ, 2007.— С. 186.

270. Сторожева М.В. Сорбционная терапия в комплексном лечении больных с острыми гнойно-воспалительными процесами полости рта / М.В. Сторожева // Вісник стоматології.—2008 —№1.—С. 157.

271. Сторожева М.В. Термометрическая характеристика больных с острыми гнойно-воспалительными процесами полости рта / М.В. Сторожева // XIII междунар. конф. челюстно-лицевых хирургов и стоматологов «Новые технологии в стоматологии», 20-22 мая 2008 г.: матер. конф.— Россия, СПб., 2008.—С. 214.

272. Сторожева М.В. Возможности лечения гнойно-воспалительных процессов полости рта без применения антибиотиков / М.В. Сторожева // III (X) з`їзд ассоціації стоматологів України „Інноваційні технології—в стоматологічну практику”, 16-18 жовтня 2008 р.: матер. з`їзду—Полтава, 2008.—С. 329.

273. Сторожева М.В. Динамика некоторых цитохимических показателей при остром гнойном периостите / М.В. Сторожева // Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник Української медичної стоматологічної академії.— 2008.— Т. 8, Вип. 4.—С. 52.

274. Флейшер Г.М. Нежелательные эффекты, возникающие в полости рта при прийме лекарственных препаратов / Г.М. Флейшер // Стоматолог.—2005.— № 6. — С. 7—15.

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