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

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ УКРАИНЫ

ЗАПОРОЖСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ

ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

На правах рукописи

ЯКУНИЧ АНДРЕЙ НИКОЛАЕВИЧ

УДК 616.94-089:616.89-008.441.13] 07-08

**ОСОБЕННОСТИ ДИАГНОСТИКИ, КЛИНИЧЕСКОГО**

**ТЕЧЕНИЯ И ЛЕЧЕНИЯ СЕПСИСА У БОЛЬНЫХ-НАРКОМАНОВ**

14.01.03- хирургия

Диссертация на соискание учёной степени кандидата медицинских наук

Научный руководитель

Шаповал Сергей Дмитриевич

доктор медицинских наук, профессор

Запорожье – 2008

## **СодеРжание**

ПЕРЕЧЕНЬ УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ, СИМВОЛОВ, ЕДИНИЦ, СОКРАЩЕНИЙ И ТЕРМИНОВ…………...………………………...…………….4

ВВЕДЕНИЕ…………………………………………………………………………..6

РАЗДЕЛ 1 ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ………………………………………………..11

* 1. Этиопатогенез хирургического сепсиса, связанного с

парентеральной наркоманией...…………………………….…………….11

1.2. Характеристика клинической картины сепсиса у больных-

наркоманов………………………………………………………....………17

1.3. Выраженность интоксикационного синдрома при хирургическом

сепсисе у больных – наркоманов………………….……………………...19

1.4. Поражение основных органов–мишеней …………………………….….23

1.5. Особенности лечения и реабилитационного периода у

больных-наркоманов с хирургическим сепсисом………….……………25

РАЗДЕЛ 2 СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ. МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ…………………………………………………………………29

2.1. Клиническая характеристика пациентов с хирургическим сепсисом

группы сравнения и больных-наркоманов - основной группы………...29

2.2. Методы лабораторного контроля………………………………………...39

РАЗДЕЛ 3 ОСОБЕННОСТИ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ СЕПСИСА У БОЛЬНЫХ – НАРКОМАНОВ…………………………………………………….44

3.1. Первичный гнойный очаг у больных наркоманов……………………...44

3.1.1. Клиническая характеристика…………………………...……………...…44

3.1.2. Бактериологическая характеристика…………………………...………...46

3.2. Объем оперативного вмешательства и последующее

местное лечение………………….……………………………………..….56

3.2.1. Основные принципы оперативного лечения первичного гнойного

очага у больных сепсисом……….………………………………………..56

3.2.2. Местное лечение первичного гнойного очага у больных-

наркоманов……………………………………………………………………..…...58РАЗДЕЛ 4 ТЯЖЕСТЬ СОСТОЯНИЯ И ВЫРАЖЕННОСТЬ

ЭНДОТОКСИКОЗА У БОЛЬНЫХ – НАРКОМАНОВ С СЕПСИСОМ………..61

4.1. Степень тяжести поражения органов-мишеней у больных-наркоманов

с хирургическим сепсисом на момент госпитализации…………...…….61

4.2. Определение степени выраженности синдрома эндогенной

интоксикации при помощи объективных маркеров эндотоксикоза……65

РАЗДЕЛ 5 ОБЪЁМ И ХАРАКТЕР ДЕТОКСИКАЦИИ В СИСТЕМЕ КОМПЛЕКСНОГО ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ – НАРКОМАНОВ С ХИРУРГИЧЕСКИМ СЕПСИСОМ: УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ И НОВЫЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕБНО-ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ПЛАНА………………………………………………...73

ЗАКЛЮЧЕНИЕ……………………………………….…………………………….83

ВЫВОДЫ………………………………………………………………………...…97

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ…..…………………………..99

ПЕРЕЧЕНЬ УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ, СИМВОЛОВ, ЕДИНИЦ, СОКРАЩЕНИЙ И ТЕРМИНОВ

Абс. – абсолютное значение

АБТ – антибактериальная терапия

АД – артериальное давление

АОС – антиоксидантная система

АТ III – антитромбин III

ВЛОК – внутрисосудистое лазерное облучение крови

ГВОИН – гнойно-воспалительные осложнения инъекционной

наркомании

грам (-) – грамотрицательный

грам (+) – грамположительный

ДВС – диссеминированное внутрисосудистое свертывание

КВЧ – коротковолновочастотная (терапия)

КТ – каталаза

ЛИИ – лейкоцитарный индекс интоксикации

МДА – малоновый диальдегид

мкмоль/л – микромоль на 1 л

нмоль/л – наномоль на 1 л

ОЦК – объем циркулирующей крови

ПГО – первичный гнойный очаг

ПОЛ – перекисное окисление липидов

ПОН – полиорганная недостаточность

ПСММ – пептиды средней молекулярной массы

ПФ – плазмаферез

ПЭО-400 – полиэтиленоксид (гидрофильная основа мазей)

РДСВ – респираторный дистресс синдром взрослых

СПИД – синдром приобретенного иммунодефицита

СЭИ – синдром эндогенной интоксикации

ССВО (SIRS) – синдром системного воспалительного ответа (“Systemic Inflammatory Response Syndrom”)

ТЭЛА – тромбоэмболия легочной артерии

УЗИ – ультразвуковое исследование

УЗТ – ультразвуковая терапия

усл.ед. – условные единицы

усл.ед.экст – условные единицы экстинкции

УФОК – ультрафиолетовое облучение крови

ЧСС – частота сердечных сокращений

ЦИК – циркулирующие иммунные комплексы

APACHE II – балльная система оценки острых и хронических

физиологических нарушений, (Acute Physiology And Chronic Health Evaluation)

IgG – иммуноглобулин G

IgM – иммуноглобулин M

IL – интерлейкин

n – количество больных

NO – оксид азота

P < 0,05 – статистическая достоверность

PG – простагландин

r = 0,7096 – коэффициент корреляции

TNF – фактор некроза опухоли, (Tumor Necrosis Factor)

% – относительное значение

ВВЕДЕНИЕ

**Актуальность темы.** В структуре хирургических стационаров более 35 % составляют больные с гнойной патологией, среди которых найболее тяжёлое состояние отмечается у больных сепсисом [И.А. Ерюхин и соавт., 2000; І.О. Гіленко та ін., 2003; Г.М. Шевченко та ін., 2004; Б.М. Даценко и соавт., 2005; Б.С. Запорожченко и соавт., 2005; В.А. Сипливый и соавт., 2006; T.J. Kowalski et al., 2005; J.M.jr. O’Brien et al., 2007].

Неуклонное возрастание числа лиц, употребляющих наркотики, привело к стремительному увеличению гнойно-воспалительных осложнений опийной наркомании (ГВОИН) и обусловило ряд новых социально-экономических и медицинских проблем [І.Д. Герич, 1999; Н.С. Мотавкина и соавт., 2004; В.П. Шано и соавт., 2005; А.И. Краснослободский и соавт., 2006; S.M. Opal et al., 2003; H.L. Evans et al., 2007].

Наиболее выраженные трудности диагностики и лечения ГВОИН возникают у больных сепсисом, которые нуждаются в отдельном подходе, в плане диагностики, нестандартного решения вопросов хирургического лечения и интенсивной терапии в послеоперационном периоде с учётом специфического и наркологического статуса пациентов, их обменных, иммунологических и психологических особенностей [В.И. Гирля и соавт., 2002; В.В. Никонов и соавт., 2004; А.Л. Бондаренко и соавт., 2006; С.Д. Шаповал и соавт., 2006; A. Carion et al., 2004; D.Lipiner – Friedman et al., 2007].

Однако, несмотря на очевидную актуальность, хирургическому сепсису у больных-наркоманов посвящается достаточно незначительное количество научных статей, большинство из которых освещают лишь отдельные фрагменты этой важной проблемы гнойной хирургии [А.И. Краснослободский, 2002; И.Е. Вертулецкий и соавт., 2003; В.О. Шідловський та ін., 2005; А.А. Кузнєцов, 2006; A.M. Sutherland et al., 2005; P.A. Danai et al., 2007]. В доступной отечественной и зарубежной литературе почти отсутствуют исследования нарушений гомеостаза у больных-наркоманов при различных формах (стадиях) септического процесса.

Приведенные факты определяют актуальность проблемы хирургического сепсиса у больных-наркоманов, а следовательно целесообразность ее всесторонней и тщательной доработки.

**Связь работы с научными программами, планами, темами.** Диссертационная работа выполнена в соответствии с планами научно-исследовательской работы Запорожской медицинской академии последипломного образования «Особенности течения хирургического сепсиса у больных с соматическими заболеваниями», № госрегистрации 0106U001001. Тема утверджена на заседании учёного совета ЗМАПО – протокол № 1 от 04.02.2005 р., и на РПК «ХИРУРГИЯ» - протокол № 19 от 17.12.2004 р.

**Цель исследования.** Улучшение результатов лечения хирургического сепсиса у больных-наркоманов, путем коррекции эндотоксикоза и своевременной переориентации программы лечения.

**Задачи исследования:**

1) определить этиологические факторы хирургического сепсиса у больных-наркоманов во временном аспекте;

2) выяснить особенности клинической картины и симтоматики хирургического сепсиса у больных-наркоманов;

3) оценить степень тяжести хирургического сепсиса у больных-наркоманов в зависимости от первых проявлений заболевания при помощи балльной системы АРАСНЕ – ІІ;

4) изучить степень выраженности интоксикационного синдрома при различных формах (стадиях) хирургического сепсиса у больных-наркоманов с помощью объективных маркеров эндотоксикоза;

5) усовершенствовать существующие и разработать новые методы лечебно-диагностического плана в комплексе интенсивной терапии хирургического сепсиса у больных-наркоманов.

*Изучаемые явления:*наркомания, хирургический сепсис, клинические, лабораторные методы диагногстики; хирургическое, медикаментозное лечение.

*Объект исследования:*хирургический сепсис инъекционной наркомании.

*Предмет исследования:*Эффективность усовершенствованного комплекса лечебно-диагностических мероприятий у наркоманов с хирургическим сепсисом.

*Методы исследования:*общеклинические, биохимические, бактериологические, микробиологические, иммунологические, статистические.

*Используемые средства:*спектрофотометр, спектрофлюориметр, весы аналитические, термостат.

**Научная новизна исследования.** Впервые дана оценка степени тяжести эндотоксикоза при различных формах (стадиях) септического процесса у больных-наркоманов в сравнительном аспекте с выраженностью синдрома эндогенной интоксикации (СЭИ) у больных сепсисом, не имеющих наркотической зависимости.

Оптимизирована программа местного лечения первичного и вторичных очагов инфекции у больных-наркоманамов с хирургическим сепсисом путем применения сорбционных повязок в фазе экссудации.

Впервые, на основании проведенных исследований дана высокая оценка диагностической значимости продуктов оксида азота (NO), как наиболее информативного маркера эндотоксикоза у больных-наркоманов с хирургическим сепсисом.

Впервые обоснована необходимость проведения целенаправленной коррекции нарушений в системе перекисного окисления липидов (ПОЛ) – антиоксидантная защита (АОС) отечественным препаратом «Антраль», сочетающим свойства непрямого антиоксиданта и гепатопротектора.

**Практическая значимость полученных результатов.** Введение собственных разработок в программу лечения больных-наркоманов с хирургическим сепсисом позволило обеспечить снижение летальности с 28,2 до 20,0 %.

На основании результатов проведенных исследований для широкого клинического использования предложен ряд мероприятий, позволяющих эффективно корригировать объем и характер детоксикационной терапии в системе комплексного лечения больных-наркоманов с хирургическим сепсисом.

Результаты научно-исследовательской работы внедрены в практическую деятельность хирургических отделений многопрофильных больниц № 2, 3, 7, 9 г. Запорожья, г. Бердянска.

Методические рекомендации, изданные на основании результатов исследования: «Лечение сепсиса у больных с гнойно-воспалительными процесами мягких тканей» (2003 г.), « Общие принцыпы лечения гнойных заболеваний мягких тканей и костей» (2007 г.), «Обезболивание в гнойной хирургии» (2007 г.) утверждены МОЗ Украины и используются в учебном процессе на кафедрах хирургии Запорожского государственного медицинского университета, Запорожской медицинской академии последипломного образования.

**Личный вклад соискателя.** Автором проведен патентно-информационный поиск, определен диагностический алгоритм, цель и задачи исследования. Сбор и обработка фактического материала, клиническое обследование больных, 78 % оперативных вмешательств, практическое исследование разработанных положений, подготовка рукописи проведены автором самостоятельно. Выполнен анализ клинических исследований и статистическая обработка материала.

Выводы и практические рекомендации, исходящие из этого исследования, сформулированы вместе с научным руководителем. В совместно напечатаных работах автору принадлежит значительная часть идей.

**Апробация результатов диссертации.** Основные положения работы доложены, обсуждены и одобрены на научно-практической конференции «Сепсис. Патогенез, диагностика и терапия» (г. Харьков, 2004 г.), научно-практической конференции молодых ученых «Актуальные вопросы медицины и фармации» (г. Запорожье, 2004 г.), международной научно-практической конференции «Актуальные вопросы торакальной и абдоминальной хирургии» (г. Алушта, 2004 г.) XXI съезде хирургов Украины (г. Запорожье, 2005 г.), всеукраинской научно-практической конференции «Интенсивная терапия в клинике инфекционных заболеваний» (г. Запорожье, 2005 г.), научно-практической конференции «Актуальные вопросы хирургии XXI столетия» (г. Киев, 2005 г.), научно-практической конференции «Сепсис. Проблемы диагностики, терапии и профилактики» (г. Харьков, 2006 г.), научно-практической конференции с участием зарубежных специалистов «Раны, раневая инфекция, ранние послеоперационные осложнения в абдоминальной и сосудистой хирургии» (г. Киев, 2006 г.), международной научно-практической конференции «Актуальные вопросы хирургии желудка и гепатопанкреатодуоденобилиарной зоны» (г. Одесса 2006 г.), научно-практической конференции с участием международных специалистов «Раны мягких тканей. Проблемы госпитальной инфекции» (г. Киев, 2007 г.).

По материалам диссертации опубликовано 18 работ, из них 5 статей в научных изданиях, утвержденных ВАК Украины (1 в моноавторстве), изданы 3 методические рекомендации под грифом МОЗ Украины, получено 2 Патента Украины, опубликовано 8 статей и тезисов докладов.

**Структура диссертации.** Диссертация изложена на 123 листах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, четырех разделов собственных исследований, заключения, выводов. Библиографический указатель содержит 235 наименований работ, из них 156 русскоязычных и 79 зарубежных авторов. Работа содержит 24 таблицы, 3 рисунка. Описание литературных источников 25 страниц.

ВЫВОДЫ

В диссертации приведено теоретическое обобщение результатов изучения развития сепсиса у лиц, страдающих инъекционной наркоманией, определены и разработаны новые направления, касающиеся особенностей диагностики, клинического течения заболевания, а также различных методов детоксикационной терапии с учётом объективных маркеров эндотоксикоза в системе комплексного лечения.

1. Основными этиологическими факторами развития сепсиса у больных-

наркоманов являются грам (+) микроорганизмы, частота которых за исследуемый период времени возрасла с 34,8 до 42,2 % (Р < 0,05) у стафилококков и с 9,2 до 12,8 % (Р < 0,05) у энтерококков при относительно стабильном числе микробных ассоциаций (29,7 %, P > 0,05). Уровень контаминации ран у 94,6 % больных превышал критическое число 105 микробных тел на 1 г ткани.

1. Особенностями клинической картины и симптоматики у больных-

наркоманов являются: несоответствие наружного объективного статуса первичного гнойного очага инфекции истинному его объему и характеру поражения; отсутствие классических признаков воспаления – локальной гипертермии, гиперемии, резко выраженной болезненности; высокий уровень высеваемости положительной гемокультуры (56,5 %) и обсеменения первичного гнойного очага инфекции значительно выше критического числа (более 107 микробных тел на 1 г ткани – 28,4 %); выраженность синдрома эндогенной интоксикации вследствие поздней обращаемости за медицинской помощью ((13,4 + 2,1) суток).

1. Степень тяжести хирургического сепсиса у больных-наркоманов

зависит (r = 0,8925) от сроков с момента появления первых симптомов заболевания до госпитализации в хирургический стационар, а модифицированная балльная система APACHE II дает возможность прогнозировать (r = 0,7096) конечный результат у больных «специфической» хирургической инфекцией.

1. Выраженность интоксикационного синдрома у больных-наркоманов

была достоверно (Р < 0,05) большей, чем у пациентов группы сравнения, а среди объективных маркеров эндотоксикоза наиболее информативными являются продукты оксида азота.

1. Внедрение в клиническую практику новых методов лечебно-

диагностического плана в комплексе интенсивной терапии больных-наркоманов с хирургическим сепсисом позволило снизить летальность с 28,2 до 20,0 %, а также снизить средние сроки пребывания в стационаре с (41,2 + 2,3) до (35,7 + 1,4) суток.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ЛИТЕРАТУРНЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Абаев Ю.К. Расстройства заживления ран и методы их коррекции // Вестн. хирургии им. И.И. Грекова. - 2005. - № 1. - С. 111-113.
2. Активное хирургическое лечение анаэробной неклостридиальной инфекции мягких тканей / Е.Д. Хворостов, С.А. Морозов // Клін. хірургія. – 2005. - № 11-12. – С. 58.
3. Активность фагоцитоза при генерализованной стафилококковой инфекции в условиях различных видов терапии / В.М. Мамыкина, В.Ф. Павелкина, В.Н. Игнатьев и др. // Міжнар. наук.-практ. конф. "Сепсис. Патогенез, діагностика та терапія". - Харків, 2004. - С. 146-147.
4. Анализ чувствительности S.AUREUS к антисептикам / Е.А. Керопиан, И.Г. Мултых // Клин. микробиол. и антимикроб. химиотер. - 2005. – Т. 7, № 2. - С. 33.
5. Анализ эффективности антибактеральной терапии у больных с острым хирургическим сепсисом / В.А. Сипливый, С.В. Гринченко, Г.Д. Петренко и др. // Клін. хірургія. - 2003. - №4-5. - С. 35-36.
6. Анаэробные микроорганизмы в хирургической практике и их чувствительность к антибактериальным препаратам / С.В. Бирюкова, В.Ф. Дьяченко, З.Г. Старобинец и др. // Клин. антибиотикотер. – 2002. – №2. – С. 3-5.
7. Ангиогенный сепсис у инъекционных наркоманов / А.И. Краснослободский, В.Н. Дон // Міжнар. наук.-практ. конф. "Сепсис. Патогенез, діагностика та терапія". - Харків, 2004. - С. 125.
8. Афиногенов Г.Е. Принципы профилактической и терапевтической антисептики в системе борьбы с раневой инфекцией / Г.Е. Афиногенов, Е.М. Еропкина, А.Г. Афиногенова // Науч.-практ. конф. «Внутрибольничные инфекции – проблемы эпидемиологии, клиники, диагностики, лечения и профилактики». – М., 1999. – С. 25-26.
9. Бактериологические аспекты сепсиса у инъекционных наркоманов / А.И. Краснослободский, В.И. Гирля // Наук.–практ. конф. «Сепсис. Проблеми діагностики, терапії та профілактики». - Харків, 2006. – С. 121-123.
10. Бактеріємія staphylococcus epidermis як нозокоміальна інфекція / Ю.М. Панчишин, О.О. Сорокопуд, А.Л. Філіпюк та ін. // Міжнар. наук.-практ. конф. "Сепсис. Патогенез, діагностика та терапія". - Харків, 2004. - С. 175-176.
11. Белобородов В.Б. Актуальные вопросы диагностики и лечения сепсиса // Consilium medicum. Том 3. - № 1. - 2001. – 5 с.
12. Белькова Ю.А. Оптимизация терапии стафилококовых инфекций кожи и мягких тканей легкой и средней степени тяжести // Клин. микробиол. и антимикроб. химиотер. - 2005. – Т. 7, №2. - С. 14.
13. Богун Л.В. Обзор зарубежной печати по вопросам антибактериальной терапии // Клин. антибиотикотер. – 2005. – № 2. - С. 32-35.
14. Бондаренко А.Л. Актуальные вопросы этиопатогенеза и лечения сепсиса // Наук.–практ. конф. «Сепсис. Проблеми діагностики, терапії та профілактики». - Харків, 2006. – С. 49-50.
15. Взаимодействие клинического фармаколога и микробиолога как залог успеха антибактериальной терапии хирургических инфекций / С.А. Божкова, О.М. Яковлева, А.Ф. Гулова и др. // Клин. микробиол. и антимикроб. химиотер. - 2005. – Т. 7, №2. - С. 16.
16. Влияние адекватности антибактериальной терапии на течение и исход сепсиса у пациентов в ОРИТ / М.А. Ушакова, Э.А. Ортенберг, И.М. Вешкурцева и др. // Клин. микробиол. и антимикроб. химиотер. - 2005. – Т. 7, №2. - С. 54-55.
17. Влияние фармакодинамики различных классов антибактериальных препаратов на режимы их дозирования / Л.С. Страчунский, А.А. Муконин // Антибиотики и химиотер. – 2000. - № 4. – С. 40-44.
18. Возможности применения озона для лечения местной хирургической инфекции / Н.Н. Велигоцкий, И.Е. Бугаков // Клін. хірургія. – 2005. - №11-12. – С. 10-11.
19. Георгиянц М.А. Современные подходы к некоторым направлениям интенсивной терапии септического шока у детей / М.А. Георгиянц, И.Ю. Одинец, В.А. Корсунов // Міжнар. наук.-практ. конф. "Сепсис. Патогенез, діагностика та терапія". - Харків, 2004. - С. 62-64.
20. Герич І.Д. Бактеріологічна характеристика вогнищ гнійної хірургічної інфекції, зумовленої парентеральним вживанням наркотиків // Львівський мед. часопис. – 1999. - № 2. – С. 34-38.
21. Герич І.Д. Особливості клініки, діагностики та лікування гострої гнійної хірургічної інфекції у хворих на опіоманію / І.Д. Герич, В.П. Цукан, С.Т. Федоренко // Клін. хірургія. – 1994. - № 1-2. – С. 10-13.
22. Герич І.Д. Цефоперазон-КМП і Амікацин-КМП як хіміотерапевтична комбінація вибору при проблемній гнійній хірургічній патології м'яких тканин, кісток і суглобів / І.Д. Герич, В.С. Савчин, В.А. Мельников // Клин. антибиотикотер. - 2003. - №1. - С. 18.
23. Гирля В.И. Диагностика и лечение сепсиса у больных наркоманией / В.И. Гирля, А.И. Краснослободский, Ф.Ф. Марангоз // Галицький лікарський вісник. – 2002. – Т. 9, № 3. – С. 63-65.
24. Глянцев С.П. О патогенезе сепсиса // Междунар. конф. «Раны и раневая инфекция». - М., 1998. - С. 218-219.
25. Горшевикова Э.В. О роли микробиологических исследований в рациональном использовании антибиотиков // Клин. антимикроб. химиотер. - 2000. - №2. - С. 11-13.
26. Грамположительные возбудители госпитальной инфекции в хирургии / В.П. Шано, Ю.В. Заяц, И.Г. Герасимов и др. // Клін. хірургія. – 2005. - № 11-12. – С. 61-62.
27. Даценко Б.М. Критерии диагностики и прогноза хирургического сепсиса / Б.М. Даценко, С.Д. Шаповал, А.В. Кирилов // Междунар. мед. журн. – 2005. - №2.– С. 84-90.
28. Даценко Б.М. Критерии диагностики хирургического сепсиса в трактовке русскоязычных и западных клиницистов: Обзор литературы // Актуальні питання медичної науки та практики: Зб. наук. пр. ЗДІУЛ (Додаток). – Запоріжжя: Дике поле, 2003. – С. 5-8.
29. Диагностика сепсиса: микробиология и клиника / С.В. Жилина, Н.В. Пивкина, С.В. Поликарпова и др. // Клин. антибиотикотер. – 2005. - №4. – С. 37.
30. Дифференцированный подход к эмпирической терапии сепсиса / Т.В. Холошина, С.Ю. Куницына // Міжнар. наук.-практ. конф. "Сепсис. Патогенез, діагностика та терапія". – Харків, 2004. - С. 226-227.
31. Діагностика і лікування хірургічного сепсису / І.О. Гіленко, Д.Г. Дем’янюк, В.І. Ляховський та ін. // Актуальні питання медичної науки та практики: Зб. наук. пр. Додаток. ЗДІУЛ. – Запоріжжя: Дике поле, 2003. –С. 21-25.
32. Діагностика та лікування гнійних ускладнень - основної детермінанти сепсису у ін’єкційних наркоманів / Я.Й. Крижановський, В.С. Бульбака, Л.А. Марченко та ін. // Наук.–практ. конф. «Сепсис. Проблеми діагностики, терапії та профілактики». - Харків, 2006. - С. 125-126.
33. Діагностика та хірургічне лікування хворих з ангіогенним сепсисом / А.Б. Доміняк, Ю.Г. Ящук, Л.М. Чернуха та ін. // Клін. хірургія. – 2005. - № 11-12. - С. 22.
34. Дундаров З.А. Морфологические аспекты «катетерного» сепсиса // Міжнар. наук.-практ. конф. "Сепсис. Патогенез, діагностика та терапія". - Харків, 2004. - С. 97-98.
35. Ерюхин И.А. Протоколы диагностики и лечения сепсиса и анаэробной инфекции. – СПб., 2001. – 18 с.
36. Желіба М.Д. Місцева медикаментозна підтримка під час хірургічного лікування гнійного запалення / М.Д. Желіба, В.Г. Палій, В.П. Ковальчук // Клін. хірургія. - 2003. - №6. - С. 38-40.
37. Жуков А.О. Интерпретация бактериемии при диагностике сепсиса // Междунар. конф. «Раны и раневая инфекция». - М., 1998. - С. 225-226.
38. Значение микробиологического мониторинга в выборе рациональной антибиотикотерапии у септических больных / И.Е. Верхулецкий, А.Ф. Медведченко, Е.И. Верхулецкий и др. // Актуальні питання медичної науки та практики: Зб. наук. пр. ЗДІУЛ (Додаток). – Запоріжжя: Дике поле, 2003. – С. 63-65.
39. Иващенко В.В. Ангиохирургические аспекты лечения флегмоны конечности у больных с наркотической зависимостью // Клін. хірургія. – 1995. - № 7-8. – С. 17-18.
40. Интенсивная терапия тяжелых форм анаэробной неклостридиальной инфекции мягких тканей / В.Н. Французов, Н.А. Ефименко, А.Е. Шестопалов и др. // Хирургия. – 1999. - №10. – С. 21-23.
41. Интенсивная терапия хирургического сепсиса / А.А. Звягин, С.Ю. Слепнев // Хирургия. – 1999. - №10. – С. 16-20.
42. Инфекционный эндокардит у инъекционных наркоманов / Н.Ф. Шустваль, В.М. Дмитренко, Н.А. Екиманова и др. // Міжнар. наук.-практ. конф. "Сепсис. Патогенез, діагностика та терапія". - Харків, 2004. - С. 247-249.
43. Іващенко В.В. Вторинний ангіогенний сепсис // Шпитальна хірургія. – 2005. - №4. - С. 87-89.
44. Імунокорекція в комплексному лікуванні хворих на важку гнійно-септичну інфекцію / В.О. Шідловський, І.М. Дейкало, І.В. Чепіль та ін. // Шпитальна хірургія. – 2005. - №4. – С. 36-39.
45. Каминский И.В. Особенности бактериального спектра операционного поля и крови у больных хирургического профиля // Клін. хірургія. – 2006. - №11-12. – С. 57-58.
46. Карбапенемы как препараты выбора антибактериальной терапии у больных с тяжелым сепсисом / С.Д. Шаповал, В.Б. Мартынюк, А.Н. Якунич и др. // Клін. хірургія. – 2006. - №11-12. – С. 45-46.
47. К вопросу о механизмах участия иммунной системы в патогенезе опийной зависимости / М.Б. Гамалея, К.А. Мондрус, С.И. Тронников и др. // Вопр. наркол. – 1992. - № 3-4. – С. 113-115.
48. Киров М.Ю. Острое повреждение легких при сепсисе: новые аспекты патогенеза и терапии // Наук.-практ. конф. «Сепсис. Проблеми діагностики, терапії та профілактики». - Харків, 2006. – С. 105-107.
49. Кирпор С.Г. Плазмосорбция при лечении больных с эндотоксикозами в условиях интенсивной терапии / С.Г. Кирпор, О.И. Афанасьева, И.Ю. Адамова // Эфферентная тер. - 2003. - Т. 9, №1. - С. 89.
50. Клинические маркеры и лечение грамотрицательного сепсиса / В.В. Никонов, А.Н. Нудьга, Е.И. Киношенко и др. // Міжнар. наук.-практ. конф. "Сепсис. Патогенез, діагностика та терапія". - Харків, 2004. - С. 170-171.
51. Клиническое значение ранней диагностики анаэробной неклостридиальной инфекции / А.М. Светухин, А.Б. Земляной, В.Г. Истратов и др. // Хирургия. – 2005. - № 8. – С. 41-44.
52. Клінічні особливості. Діагностика та лікування гнійно-запальних захворювань м’яких тканин у пацієнтів з наркотичною залежністю / В.В. Арсенюк, М.М. Зубрицький, А.М. Бартош та ін. // Клін. хірургія. – 1999. - № 12. – С. 28-30.
53. Козин Ю.И. Озонотерапия в лечении больных с хирургическим сепсисом и его осложнениями / Ю.И. Козин, В.В. Бойко, В.В. Ганичев // Міжнар. наук.-практ. конф. "Сепсис. Патогенез, діагностика та терапія". – Харків, 2004. - С. 113-114.
54. Комплексное лечение больных с тяжелой раневой инфекцией / Б.С. Запорожченко, А.А. Горбунов, И.Е. Бородаев и др. // Клін. хірургія. – 2005. - № 11-12. – С. 30-31.
55. Компьютерный мониторинг, отражающий взаимосвязь показателей доставки кислорода и перекисного окисления липидов / С.В. Сокологорский, В.А. Буркалев, В.Ф. Ковалев и др. // Анестезиол. и реаниматол. - 2003. - №3. - С. 37.
56. Кравцов Е.А. Гнойно-септические осложнения анаэробной инфекции мягких тканей // Наук.–практ. конф. «Сепсис. Проблеми діагностики, терапії та профілактики». - Харків, 2006. – С. 119-120.
57. Краснослободский А.И. Актуальные вопросы профилактики и лечения хирургических гнойно-септических осложнений у инъекционных наркоманов // Хірургія України. – 2002. - № 3. – С. 7.
58. Криворучко И.А. Хирургические инфекции мягких тканей: от чего зависит выбор тактики лечения? / И.А. Криворучко, В.Н. Шалдуга, А.Г. Мамбетова // Клін. хірургія. – 2005. - № 11-12. – С. 35.
59. Кузнецов А.А. Новые подходы к диагностике "sіrs" и его применение в клинической практике // Міжнар. наук.-практ. конф. "Сепсис. Патогенез, діагностика та терапія". - Харків, 2004. - С. 129-130.
60. Кузнецов А.А. Современная диагностика хирургического сепсиса и пути ее улучшения // Наук.–практ. конф. «Сепсис. Проблеми діагностики, терапії та профілактики». - Харків, 2006. – С. 22–24.
61. Кулаков А.А. Хирургические заболевания у наркозависимых пациентов // Вестн. хирургии. – 2007. – Т. 166, № 4. – С. 106-110.
62. Лечение апгиогенного сепсиса у наркоманов / П.П. Сакевич, Р.П. Сакевич, А.М. Безкоровайный и др. // Міжнар. наук.-практ. конф. "Сепсис. Патогенез, діагностика та терапія". - Харків, 2004. - С. 196-197.
63. Лечение больных с обширными ранами и дефектами тканей / Г.П. Козинец, А.А. Жернов, А.Н. Ищенко и др. // Клін. хірургія. – 2006. - №11-12. – С. 99.
64. Лікування гнійних вогнищ у септичних хворих / Т.І. Тамм, О.В. Коваленко // Львівський мед. часопис. - 2001. - T. VII, №4. - С. 68-70.
65. Лукачер Н.Г. Клинико-иммунологические корреляции при опийном абстинентном синдроме // Вопр. наркол. – 1990. - № 3. – С. 25-30.
66. Мельников В.А. Гнійно-септичні ускладнення у хворих з флегмона­ми шиї // Львівський мед. часопис. - 2001. - Т. VII, №4. - С. 51-55.
67. Микробиологическая характеристика бактериемий и сепсиса у тяжелообожженных больных российского ожогового центра / Н.А. Кувакина, С.И. Пылаева, Н.А. Гординская и др. // Клин. микробиол. и антимикроб. химиотер. - 2005. – Т. 7, №2. - С. 38-39.
68. Микробиологическая характеристика гнойных заболеваний мягких тканей и послеоперационной раневой инфекции / Н.А. Зубарева, Н.С. Авдеева, Э.С. Горовиц и др. // Клин. микробиол. и антимикроб. химиотер.: Тез. V Междунар. конф. МАКМАХ “Антимикробная терапия”. - 2002. - Т. 4, прил. 1. - С. 24.
69. Микробиология сепсиса, септического шока и полиорганной недостаточности в эксперименте / В.Н. Лукач, Г.А. Байтугаева, В.Т. Долгих и др. // Клин. микробиол. и антимикроб. химиотер. - 2005. – Т. 7, №2. - С. 40-41.
70. Миндиашвили Л.Б. Эффективность лечения септического шока карбапенемами // Міжнар. наук.-практ. конф. "Сепсис. Патогенез, діагностика та терапія". - Харків, 2004. - С. 155-156.
71. Мищенко В.В. Лечение неклостридиальной анаэробной инфекции мягких тканей в управляемой абактериальной среде / В.В. Мищенко, Н.Д. Волошенкова, Д.М. Давыдов // Клін. хірургія. – 2005. - № 11-12. – С. 43-44.
72. Мониторинг внесосудистой воды легких у больных с тяжелым сепсисом / М.Ю. Киров, В.В. Кузьков, Л.Я. Бьертнес и др. // Анестезиол. и реаниматол. - 2003. - №4. - С. 41.
73. Мосенцев Н.Н. Ранняя целенаправленная гемодинамическая и метаболическая поддержка у больных с тяжелым сепсисом и септическим шоком // Наук.–практ. конф. «Сепсис. Проблеми діагностики, терапії та профілактики». - Харків, 2006. - С. 159-161.
74. Напрасніков С.М. Концентрація циркулюючих імунних комплексів та їхній молекулярний склад у хворих на тонзилогенний хроніосепсис // Міжнар. наук.-практ. конф. "Сепсис. Патогенез, діагностика та терапія". - Харків, 2004. - С. 169.
75. Наркозависимость одна из причин развития сепсиса и эндотоксического шока разной этиологии / Н.С. Мотавкина, В.А. Шаркова, В.В. Вавренчук и др. // Міжнар. наук.-практ. конф. "Сепсис. Патогенез, діагностика та терапія". - Харків, 2004. - С. 160-161.
76. Некротизуючий фасціїт як причина важкого сепсису / І.Д. Герич, І.В. Стояновський // Міжнар. наук.-практ. конф. "Сепсис. Патогенез, діагностика та терапія". – Харків, 2004. - С. 68-69.
77. Непрямое электрохимическое окисление крови в комплексном лечении сепсиса у хирургических больных / П.Г. Кондратенко, Е.В. Хараберюш // Міжнар. наук.-практ. конф. "Сепсис. Патогенез, діагностика та терапія". – Харків, 2004. - С. 121-122.
78. Нетяженко В.З. Подолання резистентності мікроорганізмів до антибіотиків – прямий шлях до раціональної антибіотикотерапії // Біль, знеболювання і інтенсивна терапія. – 2001. - №3. – С. 64-70.
79. Нємченко І.І. Комплексне лікування хворих з гнійно-запальним ураженням м’яких тканин / І.І. Нємченко, О.М. Люлька, Н.О. Ляхова // Клін. хірургія. – 2006. - №11-12. – С. 66-67.
80. Нікітін Є.В. Сучасні підходи до питань та лікування сепсису / Є.В. Нікітін, К.Л. Сервецький, Т.В. Чабан // Міжнар. наук.-практ. конф. "Сепсис. Патогенез, діагностика та терапія". - Харків, 2004. - С. 170.
81. Об’єктивізація перебігу ранового процессу / І.Д. Геріч, О.Н. Дворчин, Н.О. Дворчин та ін. // Клін. хірургія. – 2006. - №11-12. – С. 53.
82. Опыт применения максипима у больных с тяжелыми госпитальными инфекциями / Е.В. Рябченко, А.В. Василишин, Г.Я. Ковальчук и др. // Біль, знеболювання, інтенсивна терапія. - 2003. - №1. - С. 56.
83. Особенности диагностики и лечения гнойно-септических процессов мягких тканей у больных, страдающих наркоманией / П.С. Шевня, А.П. Жученко, А.В. Фуников и др. // Актуальные вопр. гастроэнтерол. и эндокринол. – Харьков, 2000. – С. 92-93.
84. Особенности иммунологического обследования больных сепсисом / Е.А. Городнова, В.Б. Белобородов, В.А. Малов и др. // Міжнар. наук.-практ. конф. "Сепсис. Патогенез, діагностика та терапія". - Харків, 2004. - С. 74-75.
85. Особенности применения озонотерапии у больных хирургическим сепсисом / В.В. Бойко, Ю.И. Козин // Клін. хірургія. - 2003. - №4-5.- С. 9.
86. Особенности течения сепсиса у больных ВИЧ-инфекцией / И.М. Хаертынова, О.М. Романенко, Ф.К. Сиразиева и др. // Наук.–практ. конф. «Сепсис. Проблеми діагностики, терапії та профілактики». - Харків, 2006. – С. 232-233.
87. Особливості діагностики і лікування хірургічного сепсису у пацієнтів з групи ризику щодо ВІЛ-інфекції / І.Д. Герич, В.В. Ващук, А.С. Барвінська та ін. // Міжнар. наук.-практ. конф. "Сепсис. Патогенез, діагностика та терапія". – Харків, 2004. - С. 66-68.
88. Оценка полиорганной недостаточности у больных острым сепсисом / В.А. Сипливий, С.В. Гривченко, А.В. Береснев и др. // Наук.–практ. конф. «Сепсис. Проблеми діагностики, терапії та профілактики». - Харків, 2006. – С. 210-211.
89. Оцінка важкості та летальність хворих на гострий хірургічний сепсис / В.О. Сипливий, С.В. Грінченко, О.В. Березнєв та ін. // Шпитальна хірургія. – 2005. - №4. – С. 92-94.
90. Патогенез розладів дихання у хворих з гнійно-септичними ускладненнями на тлі поліорганної дисфункції / І.В. Гомоляко, В.М. Шевченко, Л.В. Березовчук та ін. // Клін. хірургія. - 2003. - №4-5. - С. 18.
91. Патогенетические основы, принципы и технология местного лекарственного лечения гнойных ран / Б.М. Даценко, С.Г. Белов, Т.И. Тамм и др. // Клін. хірургія. – 2005. - № 11-12. – С. 20.
92. Перспективи лікування сепсису довенними імуноглобулінами вітчизняного виробництва / В.В. Чоп’як, Ю.В. Федоров, Г.О. Потьомкіна та ін. // Наук.–практ. конф. «Сепсис. Проблеми діагностики, терапії та профілактики». - Харків, 2006. – С. 254-255.
93. Перспективы антибиотикотерапии сепсиса у больных с нозокомиальными инфекциями / А.Я. Цыганенко, М.М. Мишина, В.В. Минухин и др. // Міжнар. наук.-практ. конф. "Сепсис. Патогенез, діагностика та терапія". - Харків, 2004. - С. 232-233.
94. Пивоваров Г.Н. Наружная яремная вена: альтернативный сосудистый доступ // Клін. хірургія. – 2001. - № 4. – С. 60-61.
95. Применение иммуноглобулина нормального человека для внутривенного введения в терапии сепсиса / О.Л. Хряева, Е.Д. Московкина // Міжнар. наук.-практ. конф. "Сепсис. Патогенез, діагностика та терапія". - Харків, 2004. - С. 231-232.
96. Применение местной гипертермии в лечении гнойных ран / Я.Г. Колкин, В.В. Хацко, О.Б. Джерелей и др. // Клін. хірургія. - 2006. - № 11-12. - С. 60.
97. Применение озонотерапии и гидропрессивных технологий в комплексе интенсивной терапии хирургического сепсиса / Ю.А. Пархиненко, А.А. Глухов // Хирургия. - 2001. - № 4. - С. 55-58.
98. Применение эфферентных методов детоксикации и иммунокоррекции в комплексе лечения острого сепсиса / А.Е. Лагода, С.В. Гринченко, Г.Д. Петренко и др. // Клін. хірургія. - 1999. - №10. - С. 12-13.
99. Принципы лечения острого сепсиса / В.Г. Бочоришвили, М.В. Джавахадзе // Міжнар. наук.-практ. конф. "Сепсис. Патогенез, діагностика та терапія". - Харків, 2004. - С. 32-35.
100. Проблеми гнійно-септичних інфекцій на сучасному етапі / Г.М. Шевченко, А.П. Резшков, Л.Я. Загородня та ін. // Міжнар. наук.-практ. конф. «Сепсис. Патогенез, діагностика та терапія». - Харків, 2004. - С. 241-242.
101. Проблемні питання етіології та патогенезу сепсису / М.Д. Процайло, М.М. Орел, Ю.М. Орел та ін. // Шпитальна хірургія. – 2005. - №4. – С. 118-121.
102. Проблемы ранней диагностики сепсиса / В.М. Козько, Н.Ф. Меркулова, Э.А. Белкина и др. // Міжнар. наук.-практ. конф. "Сепсис. Патогенез, діагностика та терапія". - Харків, 2004. - С. 115-116.
103. Протеин С - современный, патогенетически обоснованный подход к терапии тяжелого сепсиса / Е.А. Городнова, С.В. Грачев, В.А. Малов и др. // Клин. микробиол. и антимикроб. химиотер. - 2005. - Т. 7, №2. - С. 20.
104. Профілактика нагноєння операційної рани з використанням клітинної терапії / О.О. Біляєва, В.В. Нешта // Клін. хірургія. - 2006. - № 11-12. - С. 49.
105. Пути оптимизации тактики диагностики и интенсивной терапии хирургического сепсиса / Ф.И. Гюльмамедов, А.Н. Несторенко, П.Ф. Гюльмамедов и др. // Міжнар. наук.-практ. конф. "Сепсис. Патогенез, діагностика та терапія". - Харків, 2004. - С. 84-85.
106. Раны и раневая инфекция: Руководство для врачей / Под ред. М.И. Кузина, Б.М. Костюченка. - 2-е изд.; пер. и доп. - М.: Медицина, 1990. – 592 с.
107. Ребенок Ж.А. Сепсис - инфекционная болезнь в иммунонедостаточном организме // Міжнар. наук.-практ. конф. "Сепсис. Патогенез, діагностика та терапія". – Харків, 2004. - С. 19-26.
108. Ребенок Ж.А. Синдром системного воспалительного ответа: внедрение и последствия // Наук.–практ. конф. «Сепсис. Проблеми діагностики, терапії та профілактики». - Харків, 2006. – С. 24-28.
109. Решетников Е.А. Дискуссионные вопросы диагностики и лечения хирургического сепсиса / Е.А. Решетников, Г.Ф. Шипилов, М.В. Чуванов // Хирургия. – 1999. - №10. – С. 13-15.
110. Савченко И.М. Изучение влияния комплексной антибактериальной терапии на активность антиоксидантной системы при гнойно-септической патологии / И.М. Савченко, О.Л. Палковский, Т.О. Палеева // Міжнар. наук.-практ. конф. "Сепсис. Патогенез, діагностика та терапія". – Харків, 2004. - С. 193-194.
111. Саенко В.Ф. Сепсис // Сепсис и антибактериальная терапия: Сб. ст. и реф. – К.: Нора-Принт, 1997. – С. 4-6.
112. Сепсис в хирургии: состояние про­блемы и вопросы для дискуссии / Б.Р. Гельфанд, В.А. Гологарский // Междунар. конф. «Раны и раневая инфекция». - М., 1998. - С. 216-217.
113. Сепсис и нозокомиальная инфекция / В.Ф. Саенко, В.И. Десятерик, Т.А. Перцева и др. – Кривий Ріг: Мінерал, 2002. - 226 с.
114. Сепсис и полиорганная недостаточность / В.Ф.Саенко, В.И. Десятерик, Т.А. Перцева и др. - Кривой Рог: Минерал, 2005. – 466 с.
115. Сепсис на пороге XXI века: Основные итоги, новые проблемы и ближайшие задачи / В.А. Руднов, Д.А. Вишницкий // Анестезиол. и реанимато­л. - 2000. - №3. - С. 64-69.
116. Сепсис при ВИЧ-инфекции / Д.К. Баширова, И.М. Хаертынова, Р.В. Хамзина и др. // Наук.–практ. конф. «Сепсис. Проблеми діагностики, терапії та профілактики». - Харків, 2006. – С. 38-39.
117. Сепсис при гнійних процесах та синдромі діабетичної стопи / М.Д. Василюк, С.М. Василюк // Шпитальна хірургія. - 2005. - №4. - С. 52-54.
118. Септичні стани в клініці гнійної хірургії та їх лікування / М.П. Черенько, Ю.В. Ігнатовський, Я.П. Фелештинський та ін. // Львівський мед. часопис. - 2001. - T. VII, №3. - С. 102-103.
119. Сидоренко С.В. Бактериемия и сепсис: возбудители и антибиотики // Клин. антибиотикотер. - 1999. - №2. - С. 4-9.
120. Современная этиологическая структура и тактика эмпирической терапии сепсиса / Т.В. Холошина, С.Ю. Куницына // Наук.–практ. конф. «Сепсис. Проблеми діагностики, терапії та профілактики». - Харків, 2006. - С. 240-241.
121. Современная этиотропная и патогенетическая терапия больных сепсисом / В.В. Гебеш, Ю.А. Сухов, О.М. Дегтяренко и др. // Наук.–практ. конф. «Сепсис. Проблеми діагностики, терапії та профілактики». - Харків, 2006. – С. 60-61.
122. Современные алгоритмы диагностики и лечения хирургического сепсиса / В.А. Кисляков, С.Ю. Баранович // Наук.–практ. конф. «Сепсис. Проблеми діагностики, терапії та профілактики». - Харків, 2006. - С. 109-110.
123. Современные технологии в лечении гнилостно-некротической флегмоны / И.В. Люлько, С.О. Косульников // Клін. хірургія. - 2005. - № 11-12. - С. 40-41.
124. Спектор Б.В. Физические методы лечения гнойно-септических заболеваний // Актуальные проблемы практического здравоохранения. – Одесса: Раздельнянская типография, 2001. – С. 317-319.
125. Сравнительная характеристика антибактериального лечения сепсиса, по материалам противосепсисного центра Грузии им. В. Бочоришвили / А.Ш. Нануашвили, М.А. Махвиладзе, Н.Ч. Рухадзе и др. // Міжнар. наук.-практ. конф. "Сепсис. Патогенез, діагностика та терапія". – Харків, 2004. - С. 167-168.
126. Сравнительная характеристика этиологической структуры микробных возбудителей у пациентов-наркоманов в хирургической клинике / Е.П. Бурлаева, М.Ю. Шутов // Клин. микробиол. и антимикроб. химиотер.: Тез. V Междунар. конф. МАКМАХ “Антимикробная терапия”. – 2002.– Т. 4., прил. 1. – С. 13-14.
127. Стратегія антибактерійної терапії при хірургічному сепсисі / І.Д. Герич, А.С. Барвінська, В.С. Ващук та ін. // Наук.–практ. конф. «Сепсис. Проблеми діагностики, терапії та профілактики». - Харків, 2006. – С. 66-67.
128. Структура та дина­міка етіологічних чинників сучасної хірургічної інфекції / Д.А. Макар, А.С. Барвінська, Ю.Ф. Кушта та ін. // II Конгрес хірур­гів України: 3б. наук. робіт. – К.; Донецьк: Клін. хірургія, 1998. - С. 49-50.
129. Тактика хирургического лечения постинъекционных повреждений сосудов у больных с наркотической зависимостью / В.К. Гусак, А.А. Иваненко, Д.М. Яловецкий и др. // Клін. хірургія. – 1995. - № 7-8. – С. 16.
130. Тамм Т.И. Особенности течения раневого процесса при местном применении комбинированных медикаментозных препаратов // Клін. хірургія. – 2006. - №11-12. – С. 70.
131. Терапія післяабстинентного астенічного синдрому у хворих на опійну наркоманію / Е.В. Мельник, Н.Д. Березанська // Одеський мед. журн. – 1999. - № 2. – С. 36-37.
132. Титова Т.А. Стратегия антибактериальной терапии при сепсисе / Т.А. Титова, И.Г. Березняков, Л.В. Богун // Міжнар. наук.-практ. конф. "Сепсис. Патогенез, діагностика та терапія". – Харків, 2004. - С. 211-212.
133. Торбинский А.М. Лечение эндотоксикоза при сепсисе. – Одесса: Полиграфкнига, 1994. – 230 с.
134. Тяжелый стафилококковый сепсис / В.П. Малый, В.И. Власова // Міжнар. наук.-практ. конф. "Сепсис. Патогенез, діагностика та терапія". – Харків, 2004. - С. 143-144.
135. Усенко Л.В. Новые возможности профилактики и лечения полиорганной недостаточности при сепсисе // Міжнар. наук.-практ. конф. "Сепсис. Патогенез, діагностика та терапія". – Харків, 2004. - С. 213-214.
136. Фадеев С.Б. Анализ изменения видового состава возбудителей хирургической инфекции мягких тканей за 1994-2004 гг. / С.Б. Фадеев, С.А. Глазева, Е.В. Чевычалова // Клин. микробиол. и антимикроб. химиотер. - 2005. - Т.7, №2. - С. 55.
137. Фролов В.М. Клінічна імунологія сепсису // Міжнар. наук.-практ. конф. "Сепсис. Патогенез, діагностика та терапія". - Харків, 2004. - С. 221-223.
138. Хирургические инфекции: Руководство / Под ред. И.А. Ерюхина, Б.Р. Гельфанда, С.А. Шляпникова. – СПб.: Питер, 2003. – 864 с.
139. Хирургический сепсис (дискуссионные аспекты проблемы) / И.А. Ерюхин, С.А. Шляпников // Хирургия. - 2000. - № 3. - С. 44-46.
140. Хирургический сепсис: клиника, диагностика, лечение / А.М. Светухин, А.О. Жуков // Инфекции и антимикроб. тер. - 1999. - Т. 1, №2. - С. 50-54.
141. Хірургічний сепсис як системна реакція на інфекцію: вибір тактики інтенсивної терапії / В.П. Шано, В.І. Черній, Ф.І. Гюльмамедов та ін. // Львів­ський мед. часопис. - 2001. - Т. VII, №4. - С. 77-81.
142. Хуторянский И.Н. Хирургические методики лечения гнойно-воспалительных заболеваний мягких тканей на современном этапе // Междунар. конф. «Раны и раневая инфекция». - М., 1998. - С. 293-294.
143. Черный В.Н. Гликопротеиды сыворотки крови при оценке степени тяжести эндотоксикоза у больных с сепсисом на фоне наркологической зависимости // Міжнар. наук.-практ. конф. "Сепсис. Патогенез, діагностика та терапія". - Харків, 2004. - С. 233-234.
144. Чорна І.О. Регуляція перебігу ранового процесу за допомогою сучасних гідрофільних мазей / І.О. Чорна, О.В. Лігоненко, М.І. Кравців // Клін. хірургія. – 2006. - №11-12. – С. 73-74.
145. Шаповал С.Д. Аналіз летальності хворих на сепсис в умовах спеціалізованого гнійно-септичного центру // Львівський мед. часопис. - 2001. - T. VII, №3. - C. 107-108.
146. Шаповал С.Д. Клинико-лабораторная диагностика сепсиса // Акту­альні питання фармацевтичної та медичної науки та практики: 3б. наук. ст. – Запоріжжя, 1999. - Вип. III. - C. 292-300.
147. Шаповал С.Д. Летальность при тяжелых формах сепсиса у больных с гнойно-воспалительными заболеваниями мягких тканей / С.Д. Шаповал, А.Н. Якунич, О.О. Максимова // Міжнар. наук.-практ. конф. "Сепсис. Патогенез, діагностика та терапія". – Харків, 2004. - С. 239-240.
148. Шапринський В.О. Перегляд підходів до лікування ранової інфекції / В.О. Шапринський, О.І. Бондарчук, С.В. Сандер // Клін. хірургія. – 2005. - № 11-12. - С. 63.
149. Шевчук М.Г. Плеврогенний сепсис / М.Г. Шевчук, М.С. Сніжко, І.М. Шевчук // Шпитальна хірургія. – 2005. - №4. – С. 57-60.
150. Шейко В.Д. Сепсис у постраждалих з політравмою / В.Д. Шейко, Б.П. Лисенко, Р.П. Лисенко // Шпитальна хірургія. – 2005. - №4. – С. 15-18.
151. Шкала оцен­ки полиорганной дисфункции у хирургических больных / А.Л. Левит, М.И. Прудков, О.В. Коркин и др. // Анестезиол. и реаниматол. - 2000. - №3. - С. 26-28.
152. Шляхи закриття дефектів шкіри у хворих з ускладненим гнійно-запальним ураженням м’яких тканин / В.В. Куновський, А.С. Барвінська, Т.П. Кирик та ін. // Клін. хірургія. - 2006. - № 11-12. - С. 100-101.
153. Эволю­ция гнойно-воспалительных заболеваний мягких тканей и разработка мето­дов лечения / В.Е. Капуцкий, Ю.К. Абаев, Г.Н. Семенкова и др. // Междунар. конф. «Раны и раневая инфекция». - М., 1998. - С. 256-258.
154. Экстракорпоральная антибиотикотерапия септических состояний / В.И. Матяш, Е.Л. Панасюк, Т.Л. Токунова и др. // Наук.–практ. конф. «Сепсис. Проблеми діагностики, терапії та профілактики». - Харків, 2006. – С. 154-155.
155. Эффективность современной этиотропной терапии больных с тяжелым сепсисом / В.П. Малый, А.И. Власова // Наук.–практ. конф. «Сепсис. Проблеми діагностики, терапії та профілактики». - Харків, 2006. – С. 143-144.
156. Яковлев С.В. Проблемы оптимизации антибактериальной терапии внутрибольничного сепсиса // Consilium medicum. – Том 5. - № 8. - 2001. - 10с.
157. Abraham E. Alteration in cell signaling in sepsis // Clin. Infect Dis. - 2005. – Nov.; Vol. 15, №41. – Р. 459-464.
158. Adrenal function in sepsis: the retrospective Corticus cohort study / D. Lipiner-Friedman, C.L. Sprung, P.F. Laterre et al. // Crit Care Med. – 2007. – May; № 35(5). - Р. 1012-1018.
159. Adrenal insufficiency during septic shock / P.E. Marik, G.P. Zaloga // Crit. Care Med. - 2003. - Vol. 31, №1. - P. 141-146.
160. Ainerloan college of chest Physicians / R.G. Bone, R.A. Dalk, F.B. Cerra et al. // Crit. Care Med. – 1992. – Vol. 20, № 6. – P. 864-874.
161. Alcohol dependence is independently associated with sepsis, septic shock, and hospital mortality among adult intensive care unit patients / J.M. Jr. O’Brien, B. Lu, N.A. Ali et al. // Crit Care Med. – 2007. – Feb.; № 35(2). - Р. 345-350.
162. Analysis of vascular complications in intra-venous drug addicts after puncture of femoral vessels / S. Manekeller, R.H. Tolba, S. Schroeder et al. // Zentralbl. Chir. – 2004. – Bd. 129, № 1. – S. 21-28.
163. Antibiotic susceptibility among aerobic gram-negative bacilli in intensive care units in 5 European countries / H. Hanberger, J. Garcia-Rodriges, M. Gorbernardo et al. // JAMA. – 1999. – Vol. 281. – P. 67-71.
164. Anti-inflammatory cytokine response and the development of multiple organ failure in severe sepsis / P. Loisa, T. Rinne, S. Laine et al. // Acta. Anaesthesiol Scand. - 2003. - Vol. 47, №3. - P. 319-344.
165. Antimicrobial therapy for patients with severe sepsis and septic shock: an evidence-based review / P.V. Bochud, M. Bonten, O. Marchetti et al. // Crit. Care Med. – 2004. – Nov.; Vol. 32, №11. - P. 495-512.
166. Bacteremic sepsis in intensive care: temporal trends in incidence, organ dysfunction, and prognosis / S. Hugonnet, S. Harbarth, K. Ferriere et al. // Crit. Care Med. - 2003. - Vol. 31, №2. - P. 390- 394.
167. Balk R. Severe sepsis and septic shock. Definitions, Epidemiology and Clinical Manifestations // Crit. Care Med. – 2000. – Vol. 16, №2. – P. 214-226.
168. Beck G.Ch. Clinical review: immunomodulatory effects of dopamine in general in flammation / G.Ch. Beck, P. Brinkkoetter, C. Hanusch // Crit. Care. – 2004. – Dec.; Vol. 8, № 6. - P. 485-491.
169. Behera A. Vascular complication of drug abuse: an Indian experience / A. Behera, S.R. Menakuru, R. Jindal // F.N.Z. J. Surg. – 2003. – Vol. 73, № 12. – Р. 1004-1007.
170. Bone R. Sepsis: A New Hypothesis for Pathogenesis of the Disease Process / R. Bone, Ch. Grodzin, R. Balk // Chest. – 1997. – Vol. 112, №1. – P. 235-243.
171. Brain lesions in septic shock: a magnetic resonance imaging study / T. Sharshar, R. Carlier, F. Bernard et al. // Intensive Care Med. – 2007. – May; № 33(5). – Р. 798-906.
172. Cariou A. Adjunctive therapies in sepsis: an evidence-based review / A. Cariou, C. Vinsonneau, J.F. Dhainaut // Crit. Care Med. – 2004. – Nov.; Vol. 32, №11. - P. 562-570.
173. Causes and timing of death in patients with ARDS / R.D. Stapleton, B.M. Wang, L.D. Hudson et al. // Chest. – 2005. – Aug; Vol. 128, № 2. - P. 525-532.
174. Clinical review: Vasopressin and terlipressin in septic shock patients / A. Delmas, M. Leone, S. Rousseau et al. // Crit. Care. – 2005. – Apr.; Vol. 9, №2. - P. 212-222.
175. Color coded duplex sonography of inguinal vessels in i.v. drug addicts // S. Schulz, C. Beckenbach, M. Philipp et al. // Vasa. – 2002. – Vol. 31, № 1. – Р. 7-13.
176. Cost of Gram-negative resistance / H.L. Evans, S.N. Lefrak, J. Lyman et al. // Crit Care Med. – 2007. – Jan.; № 35(1). - Р. 89-95.
177. Diagnosis of infection in sepsis: an evidence-based review / J. Cohen, C. Brun-Buisson, A. Torres et al. // Crit. Care Med. – 2004. – Nov.; Vol. 32, №11. - P. 466-494.
178. Distribution of metronidazole in muscle tissue of patients with septic shock and its efficacy against Bacteroides fragilis in vitro / J. Karjagin, R. Pahkla, T. Karki et al. // J. Antimicrob Chemother. – 2005. – Mar.; Vol. 55, №3. - P. 341-346.
179. Drusano G.L. Prevention of resistance: a goal for dose selection for antimicrobial agents // Clin. Intect. Dis. - 2003. - Vol. 36, №1. - P. 42-50.
180. Dynamik evolution of coagulopathy in the first day of severe sepsis: relationship with mortality and organ failure / J.F. Dhainaut, A.F. Shorr, W.L. Macias et al. // Crit. Care Med. – 2005. – Feb.; Vol. 33, № 2. - P. 341-348.
181. Early change in organ function predict eventual survival in severe sepsis / M.M. Levy, W.L. Macias, J.L. Vincent et al. // Crit. Care Med. – 2005. – Oct.; Vol. 33, №10. - Р. 2294-2301.
182. Ebersoldt M. Sepsis – associated delirium / M. Ebersoldt, T. Sharshar, D. Annane // Intensive Care Med. – 2007. – Jun; № 33(6). - Р. 941-950.
183. Effect of mode of hydrocortisone administration on glycemic control in patients with septic shock: a prospective randomized trial / P. Loisa, I. Parviainen, J. Tenhunen et al. // Crit Care. – 2007. – № 11(1). – R21.
184. Empirical antimicrobial therapy of septic shock patients: adeguacy and impact on the outcome / M. Leone, A. Bourgoin, S. Cambon et al. // Crit. Care Med. - 2003. - Vol. 31, №2. - P. 462-469.
185. Endotoxin as a drug target / S.M. Opal, T. Gluck // Crit. Care Med. - 2003. - Vol. 31, №1. – P. 57-64.
186. Epidemiology of sepsis in Germany: results from a national prospective multicenter study / C. Engel, F.M. Brunkhorst, H.G. Bone et al. // Intensive Care Med. – 2007. – Apr.; № 33(4). – Р. 606-618.
187. Epidemiology of severe sepsis in the United States: Analysis of incidence, outcome and associated cost of care / D. Angus, W. Linde-Zwirble, J. Lidicker et al. // Crit. Care Med. – 2001. – Vol. 29, №7. – P. 773-790.
188. Femoral pseudoaneurysms in drug addicts / A.C. Ting, S.W. Cheng // World J. Surg. – 1997. – Vol. 21, № 8. – Р. 783-787.
189. Fourrier F. Recombinant human activated protein C in the treatment of severe sepsis: an evidence-based review // Crit. Care Med. – 2004. – Nov.; Vol. 32, №11. - P. 534-541.
190. Fusobacterium necrophorum-induced sepsis: an unusual case of Lemierre’s syndrome / P.M. Kuduvalli, C.M. Jukka, M. Stallwood et al. // Acta Anaesthesiol. Scand. – 2005. – Apr.; Vol. 49, № 4. - P. 572-575.
191. Hoibraaten E. Deep venous thrombosis in young women in Norvey / E. Hoibraaten, T. Amundsen, F.E. Skjeldestad // Tidsskr. Nor. Laegeforen. – 2000. – Vol. 120, № 3. – Р. 332-335.
192. Impact of Empiric Antibiotic Therapy on Outcomes in Patients with Pseudomonas aeruginosa Bacteremia / R.B. Osih, J.C. McGregor, S.E. Rich et al. // Antimicrob. Agents Chemother. – 2007. – Mar.; № 51(3). – Р. 839-844.
193. Increasing the efficacy of anti-inflammatory agents used in the treatment of sepsis / P. Minneci, K. Deans, C. Natanson et al. // Eur. j. Clin. Microbiol. Intect. Dis. - 2003. - Vol. 22, №1. - P. 1-9.
194. Issues with polymorphism analysis in sepsis / A.M. Sutherland, J.A. Russell // Clin. Infect Dis. - 2005. – Nov.; Vol. 15, №4. – Р. 396-402.
195. Kowalski T.J. Epidemiology, treatment, and prevention of community-acguired methicillin-resistant Staphylococcus aureus infections / T.J. Kowalski, E.F. Berbari, D.R. Osmon // Mayo Clin. Proc. – 2005. – Sep.; Vol. 80, № 9. - P. 1201-1207.
196. Lack of effect of combination antibiotic therapy on mortality in patients with pneumococcal sepsis / S. Harbarth, J. Gardino, J. Pugin et al. // Eur. J. Clin. Microbiol. Infect Dis. – 2005. – Oct.; Vol. 24, №10. - Р. 688-690.
197. Livermore D.M. Bacterial resistance: origins, epidemiology and impact // Clin. Intect Dis. - 2003. - Vol. 36, №1. - P. 11-23.
198. Low-dose hydrocortisone improves shock reversal and reduces cytokine levels in early hyperdynamic septic shock / M. Oppert, R. Schindler, C. Husung et al. // Crit. Care Med. – 2005. – Nov.; Vol. 33, № 11. - Р. 2457-2464.
199. Macdonald J. Oxidative stress and gene expression in sepsis / J. Macdonald, H.E. Galley, N.R. Webster // Br. J.Anaesth. - 2003. - Vol. 90, №2. - P. 221- 253.
200. Mehrotra R. Antibiotic pharmacokinetic and pharmacodynamic considerations in critical illness / R. Mehrotra, R. De Gaudio, M. Palazzo // Intensive Care Med. – 2004. – Dec.; Vol. 30, № 12. - P. 2145-2156.
201. Moss M. Epidemiology of sepsis: race, sex, and chronic alcohol abuse // Clin. Infect Dis. – 2005. – Nov.; Vol. 15, №41. – Р. 490-497.
202. Necrotizing soft-tissue infection: diagnosis and management / D.A. Anaya, E.P. Dellinger // Clin. Infect. Dis. – 2007. – Mar. 1; № 44(5). – Р. 705-710.
203. New criteria for selecting the proper antimicrobial chemotherapy for severe sepsis and septic shock / P. Periti, T. Marrei // Int. J. Antimicrob. Agents. - 1999. - №12. - P. 97-106.
204. Niederman M.S. Appropriate use of antimicrobial agents: chal-lenges and strategies for improvement // Crit. Care Med. - 2003. - Vol. 31, №2. - P. 608-624.
205. Nitroglycerin in septic shock after intravascular volume resuscitation / P.E. Spronk, C. Ince, V.J. Gardien et al. // Lancet. - 2002. - Vol. 360. - P. 1395-1401.
206. Novel Therapies for Sepsis: A review / J.K. Deans MD, M. Haley MD. et al. // Critical Cаre. - 2005. – April; Vol. 58, №4. - Р. 867–874.
207. Opal S.M. The immunopathogenesis of sepsis in elderly patients / S.M. Opal, T.D. Girard, E.W. Ely // Clin. Infect Dis. – 2005. – Nov.; Vol. 15, №41. – Р. 504-512.
208. Other supportive therapies in sepsis: an evidence-based review / S. Trzeciak, R.P. Dellinger // Crit. Care Med. – 2004. – Nov.; Vol. 32, №11. - P. 571-577.
209. Oxidative stress in critically ill patients with systemic inflammatory response syndrome / J.V. Alonso deVega, J. Diaz, E. Serrano et al. // Crit. Care Med. - 2002. - Vol. 30, №8. - P. 1782-1786.
210. Plasmapheresis in severe sepsis and septic shock: a prospective, randomized, controlled trial / R. Busund, V. Koukline, U. Utrobin et al. // Intensive. Care Med. - 2002. - Vol. 28, №10. - P. 1434-1443.
211. Prognostic value of a simple evolving disseminated intravascular coagulation score in patients with severe sepsis / G.T. Kinasewits, J.G. Zein, G.L. Lee et al. // Crit. Care Med. - 2005. - Nov.; Vol. 33, №10. - Р. 2214-2221.
212. Rapid increase in hospitalization and mortality rates for severe sepsis in the United States: a trend analysis from 1993 to 2003 / V.Y. Dombrovskiy, A.A. Martin, J. Sunderram et al. // Crit Care Med. - 2007. - May; № 35(5). - Р. 1244-1250.
213. Rational antibiotic use and academic staff / A. Cagri Buke, S. Ermettcan, M. Hosgor-Limoncu et al. // Int J. Anfimicrob Agents. - 2003. - Vol. 21, №1. - P. 63-69.
214. Rational use of antibiotics in the intensive care unit: impact on microbial resistance and costs / A. Geissler, P. Gerbeaux, I. Granier et al. // Intensive. Care Med. – 2003. – Vol. 29, №1. – P. 49-54.
215. Recombinant human activated protein C resets thrombin generation in patients with severe sepsis – a case control study / A.C. de Pont, K. Bakhtiari, B. Hutten et al. // Crit. Care. – 2005. – Oct.; Vol. 5, №9(5). – Р. R490-497.
216. Roundtable discussion of antibiotic therapy in surgical infections / P.S. Barie, G. Coppa, H.G. Cryer et al. // Surgical Infections. - 2000. - Vol. 1. - P. 79-89.
217. Rouveix B. Antibiotic safety assessment // Int. j. Antimicrob. Agents. - 2003. - Vol. 21, №3. - P. 215-236.
218. Seasonal variation in the epidemiology of sepsis / P.A. Danai, S. Sinha, M. Moss et al. // Crit Care Med. – 2007. – Feb.; № 35(2). - Р. 410-415.
219. Selenium in Intensive Care (SIC): results of a prospective randomized, placebo-controlled, multiple-center study in patients with severe systemic inflammatory response syndrome, sepsis, and septic shock / M.W. Angstwurm, L. Engelmann, T. Zimmermann et al. // Crit Care Med. – 2007. – Jan.; № 35(1). - Р. 118-126.
220. Sepsis and the kidney / J. Klenzak, J. Nimmelfard // Crit. Care Clin. – 2005. – Apr.; Vol. 21, № 2. – P. 211-222.
221. Sepsis associated encephalopathy / G. Consales, A.R. De Gaudio // Minerva Anestesiol. – 2005. – Jan.-Feb.; Vol. 71, № 1-2. - P. 39-52.
222. Sepsis associated with immunosuppresive medications: an evidence-based review / J.C. Gea-Banacloche, S.M. Opal, J. Jorgensen et al. // Crit. Care Med. – 2004. – Nov.; Vol. 32, №11. - P. 578-590.
223. Sepsis incidence and outcome: contrasting the intensive care unit with the hospital ward / A. Esteban, F. Frutos-Vivar, N.D. Ferguson et al. // Crit Care Med. – 2007. – May; № 35(5). - Р. 1284-1289.
224. Short-term cardiovascular effects of plasmapheresis in norepinephrine-refractory septic shock / K. Ataman, M. Jehmlich, S. Kock et al. // Intensive. Care Med. – 2002. - Vol. 28, №8. – P. 1164-1171.
225. Sodium butyrate prevents lethality of severe sepsis in rats / L.T. Zhang, Y.M. Yao, J.Q. Lu et al. // Shock. – 2007. – Jun.; № 27(6). – Р. 672-677.
226. Source control in the management of severe sepsis and septic shock: an evidence-based review / J.C. Marshall, R.V. Maier, M. Jimenez et al. // Crit. Care Med. - 2004. – Nov.; Vol. 32, №11. - P. 513-526.
227. Spronk P.E. Bench-to-bedside review: sepsis is a disease of the microcirculation / P.E. Spronk, D.F. Zandstra, C. Ince // Crit. Care. – 2004. – Dec.; Vol. 8, № 6. - P. 462-468.
228. The acute compartment syndrome of the arm / V.H. Heesmskerk, K.W. Hulsewe, H.J. Stroeken et al. // Ned. Tijdschr. Geeneeskd. – 2004. – Vol. 148, № 45. – Р. 2235-2240.
229. The global impact of drug resistance / D.H. Howard, R.D. Scott, R. Packard et al. // Clin. Intect. Dis. - 2003. - Vol. 36, №1. - P. 4-10.
230. The international sepsis forum consensus conference on definitions of infection in the intensive care unit / T. Calandra, J. Cohen // Crit. Care Med. – 2005. – Jul.; Vol. 33, № 7. - P. 1538-1548.
231. Time course of endothelial damage in septic shock: prediction of outcome / O.V. Hein, K. Misterek, J.P. Tessmann et al. // Crit. Care. – 2005. – Aug.; Vol. 9, № 4. - P. 323-330.
232. Use of corticosteroid therapy in patients with sepsis and septic shock: an evidence-based review / D. Keh, C.L. Sprung // Crit. Care Med. – 2004. – Nov.; Vol. 32, №11. - P. 527-533.
233. Van Eldere J. Multicentre surveillance of Pseudomonas aemginosa susceptidility patterns in nosocomial infections // J. Antimicrob. Chemother. - 2003. - Vol. 51, №2. - P. 347- 399.
234. Wendel M. Lipoproteins in inflammation and sepsis. II. Clinical aspects / M. Wendel, R. Paul, A.R. Heller // Intensive Care Med. – 2007. – Jap.; № 33(1). – Р. 25-35.
235. Zimmeman J.L. Use of blood products in sepsis: an evidence-based review // Crit. Care Med. – 2004. – Nov.; Vol. 32, №11. - P. 542-547.

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