

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
УРАЛЬСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ
ОБЛАСТНАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ ПСИХИАТРИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА

615.9

K493

КЛИНИКА, ДИАГНОСТИКА И ИНТЕНСИВНАЯ ТЕРАПИЯ ОСТРЫХ ОТРАВЛЕНИЙ

**Сборник статей научной конференции
15-16 сентября 2005 года**

Екатеринбург, 2005

Министерство здравоохранения Свердловской области
Уральская государственная медицинская академия
Областная клиническая психиатрическая больница

КЛИНИКА, ДИАГНОСТИКА И ИНТЕНСИВНАЯ ТЕРАПИЯ ОСТРЫХ ОТРАВЛЕНИЙ

*Сборник статей научной конференции
15-16 сентября 2005 г.*

*ПОСВЯЩЕННЫЙ 10-ЛЕТИЮ
КАФЕДРЫ ТОКСИКОЛОГИИ И СМП*

Екатеринбург
2005

УДК 615.099

КЛИНИКА, ДИАГНОСТИКА И ИНТЕНСИВНАЯ ТЕРАПИЯ ОСТРЫХ ОТРАВЛЕНИЙ. Сборник статей научной конференции 15-16 сентября 2005г., г. Екатеринбург / Под ред. проф. В.Г. Сенцова. – Екатеринбург: Изд. УГМА, 2005 - 323с.

ISBN 5-89895-275-6

В сборнике рассматриваются вопросы эпидемиологии острых отравлений, клиники, диагностики и интенсивной терапии острых отравлений. Сборник рассчитан на врачей токсикологов, врачей анестезиологов-реаниматологов, врачей скорой помощи, организаторов здравоохранения.

Ответственный редактор

доктор медицинских наук В.Г. Сенцов

Редакционная коллегия:

д.м.н. К.М. Брусин, к.м.н. С.И. Богданов,

к.м.н. О.В. Новикова

Рецензент

доктор медицинских наук В.М. Егоров

*Рекомендовано к изданию Ученым советом
Уральской государственной медицинской академии*

ISBN 5-89895-275-6

© Коллектив авторов, 2005
© Уральская государственная
медицинская академия, 2005

КЛИНИКА, ДИАГНОСТИКА И ИНТЕНСИВНАЯ ТЕРАПИЯ ОСТРЫХ ОТРАВЛЕНИЙ

*Сборник статей научной конференции
15-16 сентября 2005 г*

Ответственный за выпуск **В.Г.Сенцов**

Отв. за техническое редактирование и издание - **А.В. Ярунин, Н.С. Давыдова**

Подписано в печать 01.08.05 Формат 60x90 1/16 Тираж 500 экз. Заказ № 44
Отпечатано в типографии УГМА, 620028, г. Екатеринбург, ул. Ключевская, 5.
Телефон 231-42-64

СО Д Е Р Ж А Н И Е

ПРЕДИСЛОВИЕ	9
-------------------	---

I. ОРГАНИЗАЦИЯ ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ

<i>В.Г. Сенцов, Н.В. Ножкина, К.М. Брусин, О.В. Новикова, С.И. Богданов</i> СОСТОЯНИЕ И ПРОБЛЕМЫ ПРЕПОДАВАНИЯ ТОКСИКОЛОГИИ	11
--	----

<i>А.В. Сабаев</i> СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ПОМОЩИ ПРИ ОСТРЫХ ОТРАВЛЕНИЯХ В ОМСКОЙ ОБЛАСТИ	17
--	----

<i>Ю.В. Зобнин</i> ВОПРОСЫ НЕОТЛОЖНОЙ ПОМОЩИ ПРИ ОСТРЫХ ОТРАВЛЕНИЯХ В ПРОГРАММАХ ДОДИПЛОМНОЙ И ПОСЛЕДИПЛОМНОЙ ПОДГОТОВКИ ВРАЧЕЙ В ИРКУТСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ МЕДИЦИНСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ.....	19
---	----

<i>М.В. Бровкин, В.Г. Сенцов</i> АНАЛИЗ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО УЩЕРБА ОБЩЕСТВУ ОТ ПРЕЖДЕВРЕМЕННОЙ СМЕРТНОСТИ, ОБУСЛОВЛЕННОЙ ОСТРЫМИ ОТРАВЛЕНИЯМИ В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ В 1998-2003гг.	28
---	----

II. ЭПИДЕМИОЛОГИЯ ОСТРЫХ ОТРАВЛЕНИЙ

<i>Ю.В. Зобнин, И.П. Провадо, Т.Ю. Белькова, В.Н. Проскурин, Г.А. Пильникова</i> НЕКОТОРЫЕ ДАННЫЕ О РАСПРОСТРАНЕННОСТИ ОСТРЫХ ЭКЗОТОКСИКОЗОВ В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ И В г. ИРКУТСКЕ	37
---	----

<i>С.Б. Трифонов, А.Л. Савостиков, А.В. Сабаев</i> ДИНАМИКА РАСПРОСТРАНЕННОСТИ ОСТРОЙ ХИМИЧЕСКОЙ ТРАВМЫ ЗА 2000 – 2004 гг. ПО ДАННЫМ МУЗ «СТАНЦИЯ СКОРОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ» г. ОМСКА	45
---	----

А.А. Ушаков, И.П. Салдан, В.В. Тютиков, Т.Н. Карпова
АНАЛИЗ ОСТРЫХ ОТРАВЛЕНИЙ, ПРОВОДИМЫЙ В
СИСТЕМЕ ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА,
НА ТЕРРИТОРИИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ
(на примере 2000-2004 гг.)52

С.И. Спектор, В.Г. Сенцов, С.И. Богданов
ДИНАМИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В
РАСПРОСТРАНЕННОСТИ ЗЛОУПОТРЕБЛЕНИЯ
НАРКОТИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ НА ТЕРРИТОРИИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ В 1998-2004 ГОДАХ58

С.И. Спектор, В.Г. Сенцов, С.И. Богданов
РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ АЛКОГОЛИЗМА
В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ69

С.И. Богданов
ДИНАМИКА НАРКОМАНИИ, АЛКОГОЛИЗМА И
СМЕРТЕЛЬНЫХ ОТРАВЛЕНИЙ НАРКОТИЧЕСКИМИ
СРЕДСТВАМИ И ЭТАНОЛОМ82

III. СУИЦИДАЛЬНЫЕ ОТРАВЛЕНИЯ

О.Н. Пирогова, А.П. Поташева, В.Г. Сенцов, Р.А. Хальфин
НЕКОТОРЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ
СУИЦИДАЛЬНЫХ ОТРАВЛЕНИЙ В СВЕРДЛОВСКОЙ
ОБЛАСТИ И АНАЛИЗ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА
ФОРМИРОВАНИЕ СУИЦИДАЛЬНОЙ ОБСТАНОВКИ92

В.В. Тютиков, С.Г. Максимова, М.Б. Максимов
СУИЦИДАЛЬНЫЕ ОТРАВЛЕНИЯ. ЦЕННОСТНЫЕ
ПРЕДПОЧТЕНИЯ СУИЦИДЕНТОВ В СТРУКТУРЕ
СМЫСЛОЖИЗНЕННЫХ ОРИЕНТАЦИЙ99

О.Н. Пирогова, В.А. Ентус, Н.В. Ножкина
ЭПИДЕМИОЛОГИЯ СУИЦИДАЛЬНЫХ
ОТРАВЛЕНИЙ В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ101

*В.Э. Вальтер, Е.В. Вальтер, Н.А. Шафиева,
Н.В. Бухарцева, Н.С. Крючкова*
СУИЦИДЫ В ПРАКТИКЕ ОБЛАСТНОГО
ОТДЕЛЕНИЯ ОСТРЫХ ОТРАВЛЕНИЙ Г. АСТРАХАНИ104

IV. ДИАГНОСТИКА И ИНТЕНСИВНАЯ ТЕРАПИЯ ОСТРЫХ ОТРАВЛЕНИЙ

- В.Г. Сенцов, Э.К. Николаев, А.В. Мартынов*
ИЗМЕНЕНИЕ СОСТОЯНИЯ КРИВОЙ ДИССОЦИАЦИИ
ОКСИГЕМОГЛОБИНА НА ФОНЕ НАРУШЕНИЯ ТРАНСПОРТА
КИСЛОРОДА У БОЛЬНЫХ С ОТРАВЛЕНИЕМ
КЛОФЕЛИНОМ И КАРБОФОСОМ113
- Н.А. Лорченко*
ИЗМЕНЕНИЕ СОСТОЯНИЯ КРИВОЙ ДИССОЦИАЦИИ
ОКСИГЕМОГЛОБИНА НА ФОНЕ НАРУШЕНИЯ
ТРАНСПОРТА КИСЛОРОДА У БОЛЬНЫХ С
ОТРАВЛЕНИЕМ УКСУСНОЙ КИСЛОТОЙ 121
- В.Г. Сенцов, В.Т. Долгих, Н.И. Вениченко*
ВЛИЯНИЕ НО-ШПЫ НА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ЖИВОТНЫХ 129
- Е.Д. Сыромятникова, К.К. Ильяшенко, А.Н. Ельков, Ю.А. Грызунов*
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА НАРУШЕНИЙ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
ЭНДОТОКСИКОЗА У БОЛЬНЫХ С ОТРАВЛЕНИЯМИ
ПСИХОТРОПНЫМИ ПРЕПАРАТАМИ
РАЗЛИЧНОЙ СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ141
- Тютиков В.В.*
МЕТОДИКА КОРРЕКЦИИ ЭНДОТОКСИКОЗА В КОМПЛЕКСНОМ
ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ С ОСТРЫМ СЕПСИСОМ 147
- Г.А. Ливанов, Х.В. Батоцыренова, А.Н. Лодягин, С.А. Васильев,
Б.В. Батоцыренов, Е.В. Антонецвич, Н.Б. Горбачев*
ПАТОГЕНЕЗ ЭНДОТОКСИКОЗА У БОЛЬНЫХ В
КРИТИЧЕСКОМ СОСТОЯНИИ ПРИ ОСТРЫХ ОТРАВЛЕНИЯХ
НЕЙРОТРОПНЫМИ ЯДАМИ И ПУТИ КОРРЕКЦИИ 149
- Г.А. Ливанов, Х.В. Батоцыренова, Е.В. Антонецвич,
В.П. Амагыров, А.Н. Лодягин, С.А. Васильев, Б.В. Батоцыренов*
ПРИМЕНЕНИЕ ОДНОКРАТНОГО СТРУЙНОГО ВВЕДЕНИЯ
ПРЕПАРАТА ЦИТОФЛАВИН В ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ
БОЛЬНЫХ В КРИТИЧЕСКОМ СОСТОЯНИИ С
ОСТРЫМИ ОТРАВЛЕНИЯМИ ВЕЩЕСТВАМИ
НЕЙРОТРОПНОГО ДЕЙСТВИЯ 164

<i>Г.А. Ливанов, Б.В. Батоцыренов, А.Н. Лодягин, С.Н. Коваленко, Х.В. Батоцыренова, С.А. Васильев, Е.В. Антоневич</i> ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ И ЛЕЧЕНИЕ ПОСТГИПОКСИЧЕСКОЙ ЭНЦЕФАЛОПАТИИ У БОЛЬНЫХ В КРИТИЧЕСКОМ СОСТОЯНИИ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСТРЫХ ОТРАВЛЕНИЙ НЕЙРОТРОПНЫМИ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМИ ПРЕПАРАТАМИ	166
<i>Д.М. Долгинов, Е.М. Усачева, Л.А. Коваленко, Г.Н. Суходолова</i> АДАПТАЦИОННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ОРГАНИЗМА И ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНЫЕ ФАКТОРЫ У ДЕТЕЙ СТАРШЕГО ВОЗРАСТА ПРИ ОСТРЫХ ОТРАВЛЕНИЯХ ТРАНКВИЛИЗАТОРАМИ (БЕНЗОДИАЗЕПИНАМИ)	177
<i>С.Ю. Евграфов, К.К. Ильяшенко, Ю.С. Гольдфарб, В.Б. Хватов, П.П. Голиков М.В. Белова, А.Н. Ельков., Ф.А. Бурдыга, И.А. Бурыкина, Е.Е. Биткова</i> ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ВАРИАНТОВ ФИЗИОГЕМОТЕРАПИИ НА ДИНАМИКУ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ГОМЕОСТАЗА ПРИ ПНЕВМОНИЯХ, ОСЛОЖНЯЮЩИХ ОСТРЫЕ ОТРАВЛЕНИЯ ПСИХОФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ	182
<i>К.М. Брусин</i> К ВОПРОСУ ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ АТРОПИНА ПРИ ОСТРЫХ ОТРАВЛЕНИЯХ БЛОКАТОРАМИ В АДРЕНЕРГИЧЕСКИХ РЕЦЕПТОРОВ	186
<i>Е.А. Лузников, И.В. Шипилов, К.К. Ильяшенко, В.П. Лапшин, Т.В. Ермохина, И.А. Бурыкина, Е.Е. Биткова, Н.В. Боровкова</i> ПЕРВЫЙ ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ДОМЕННО-СТРУКТУРИ- РОВАННОЙ МАГНИТОТЕРАПИИ В ТОКСИКОЛОГИИ	193
<i>В.Г. Сенцов, К.М. Брусин, В.Ю. Меледин</i> РОЛЬ ГЕМОСОРБЦИИ ПРИ ОСТРЫХ ОТРАВЛЕНИЯХ ПРЕПАРАТАМИ КАРДИОТООКСИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ	201
<i>Н.В. Дружинин</i> ОСОБЕННОСТИ СТАБИЛИЗАЦИИ КРОВИ ЦИТРАТОМ НАТРИЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ГЕМОДИАЛИЗА У БОЛЬНЫХ С ОСТРОЙ ПОЧЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ	207
<i>Е.Ф. Зайцева, В.В. Тютиков, В.М. Савельев</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАСТВОРА АКТОВЕГИНА В ЛЕЧЕНИИ ОСТРЫХ ОТРАВЛЕНИЙ МОНООКСИДОМ УГЛЕРОДА	218

Т.П. Пинчук, М.М. Абакумов, Е.А. Песня-Прасолова, К.К. Ильяшенко, А.А. Гуляев, И.В. Дементьева, Я.Б. Азаров, Е.В. Кислухина НАРУШЕНИЯ МОТОРНОЙ ФУНКЦИИ ПИЩЕВОДА И ЖЕЛУДКА У БОЛЬНЫХ С ОСТРЫМИ ОТРАВЛЕНИЯМИ ПРИЖИГАЮЩИМИ ЖИДКОСТЯМИ	221
Т.П. Пинчук, М.М. Абакумов, Е.А. Песня-Прасолова, И.Е. Галанкина, К.К. Ильяшенко, А.А. Гуляев НОВОЕ В ЭНДОСКОПИЧЕСКОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ХИМИЧЕСКИХ ОЖОГОВ ПИЩЕВОДА И ЖЕЛУДКА	228
В.Г. Сеицов, Э.К. Николаев, А.В. Кириченко, С.Ю. Медведева ЭНДОСКОПИЧЕСКИЕ И МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ДИАГНОСТИКИ ХИМИЧЕСКИХ ОЖОГОВ ПИЩЕВОДА И ЖЕЛУДКА	238
В.Г. Сеицов, И.Н. Лейдерман, С.В. Воронцов, Н.Н. Дьяконов ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАННЕГО ЭНТЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ У БОЛЬНЫХ С ОСТРЫМ ОТРАВЛЕНИЕМ УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ, ОСЛОЖНЕННЫМ ОСТРОЙ ПОЧЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ	242
Т.Х. Уразаев, С.В. Цвиренко ДИНАМИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ СЫВОРОТОЧНОЙ АКТИВНОСТИ АМИНОТРАНСФЕРАЗ У БОЛЬНЫХ С ОТРАВЛЕНИЯМИ УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ	247
С.Х. Сарманаев «КОРРОЗИВНЫЙ ПРОФИЛЬ» ПЕРОРАЛЬНЫХ ОТРАВЛЕНИЙ ПРИЖИГАЮЩИМИ ЖИДКОСТЯМИ	254
С.Х. Сарманаев, В.В. Решетов ВОПРОСЫ СТАНДАРТИЗАЦИИ ДИАГНОСТИКИ И НЕОТЛОЖНОЙ ПОМОЩИ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ НА ДОГОСПИТАЛЬНОМ ЭТАПЕ	258
В.М. Нижегородцев, В.В. Тютиков ОКАЗАНИЕ ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОЙ СКОРОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ НА ДОГОСПИТАЛЬНОМ ЭТАПЕ В г. БАРНАУЛЕ	269

<i>Г.А.Терёхин, Д.П.Елизаров, М.К.Вишиневецкий, М.Г.Зорин, А.Р.Добродеев, А.Г.Терёхина</i> РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИНТЕТИЧЕСКИХ И ПРИРОДНЫХ СОРБЕНТОВ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ И КЛИНИКЕ ПРИ ОСТРЫХ ОТРАВЛЕНИЯХ	273
<i>С.А.Просветов, И.Р.Ахметов, С.Х.Сарманаев</i> ОПИАТНЫЙ СИНДРОМ ОТМЕНЫ: ОЦЕНИВАНИЕ В КЛИНИЧЕСКОЙ ТОКСИКОЛОГИИ	280
<i>Т.В. Зуева, А.В. Назаров, Т.В. Жданова, С.Ф.Мелях</i> МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ НАРУШЕНИЯ У БОЛЬНЫХ НА ХРОНИЧЕСКОМ ГЕМОДИАЛИЗЕ, С ГИПЕРТРОФИЕЙ И ДИАСТОЛИЧЕСКОЙ ДИСФУНКЦИЕЙ ЛЕВОГО ЖЕЛУДОЧКА СЕРДЦА	298
<i>М.А. Адеева, Т.В. Жданова, А.В.Назаров, В.М. Егоров</i> СОСТОЯНИЕ СИСТЕМЫ МИКРОЦИРКУЛЯЦИИ (ПО ДАННЫМ БИОМИКРОСКОПИИ КОНЪЮНКТИВЫ) У БОЛЬНЫХ ТЕРМИНАЛЬНОЙ ХПН, ПОЛУЧАЮЩИХ ГЕМОДИАЛИЗ И ПОСТОЯННЫЙ АМБУЛАТОРНЫЙ ПЕРИТОНЕАЛЬНЫЙ ДИАЛИЗ. И ЕЕ ВЗАИМОСВЯЗЬ С ДИСФУНКЦИЕЙ ЭНДОТЕЛИЯ	301
<i>В.И. Рабинович, И.Б. Матвеева, Д.А. Еникеев</i> ПОКАЗАНИЯ И ВЫБОР МЕТОДА ЗАМЕСТИТЕЛЬНОЙ ПОЧЕЧНОЙ ТЕРАПИИ ПРИ ГЕМОРРАГИЧЕСКОЙ ЛИХОРАДКЕ С ПОЧЕЧНЫМ СИНДРОМОМ	305
<i>Г.А. Ливанов, Е.Ю. Бонитенко, С.А. Васильев</i> СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ПРОБУЖДАЮЩЕГО ЭФФЕКТА НАЛОКСОНА, АМИНОСТИГМИНА, МЕТАДОКСИЛА И ПИКАМИЛОНА ПРИ ОСТРОЙ ТЯЖЁЛОЙ ИНТОКСИКАЦИИ АЛКОГОЛЕМ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ	317