

615.9
O-117

Материалы российской научно-практической
конференции



НЕОТЛОЖНАЯ
СКОРЯЯ
МЕДИЦИНСКАЯ
ПОМОЩЬ

**О мерах
по совершенствованию
оказания медицинской
помощи больным
с острыми отравлениями**

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Министерство здравоохранения Свердловской области
Уральская государственная медицинская академия

О МЕРАХ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ С ОСТРЫМИ ОТРАВЛЕНИЯМИ

МАТЕРИАЛЫ РОССИЙСКОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
18—21 сентября 2002 г.
г. Екатеринбург

Москва — Екатеринбург
Издательство Уральского университета
2002

Под научной редакцией академика РАЕН,
д. м. н., проф. *А. П. Ястребова*

Редакционная коллегия:
проф. В. Г. Сенцов, проф. Р. Н. Хальфин,
доц. Н. В. Ножкина, к. м. н. К. М. Брусин,
к. м. н. О. В. Новикова

Рецензент д. м. н. *В. М. Егоров*

О 112 О мерах по совершенствованию оказания медицинской помощи больным с острыми отравлениями: Материалы Росс. науч.-практ. конф. 18—21 сент. 2002 г., г. Екатеринбург / Под науч. ред. А. П. Ястребова. — Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2002. — 302 с.

ISBN 5-7584-0019-X

В сборнике представлены статьи, посвященные вопросам эпидемиологии острых отравлений, организации и опыту работы токсикологической службы. Особое внимание уделено клинике, диагностике острых отравлений на современном этапе. Издание представляет интерес для врачей токсикологов, анестезиологов-реаниматологов, врачей центра медицины катастроф и скорой помощи, а также других специальностей.

О 4107030000—287
182 (02) —02

ISBN 5-7584-0019-X

© Коллектив авторов, 2002
© Издательство Уральского
университета, 2002

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	3
I. ЭПИДЕМИОЛОГИЯ ОСТРЫХ ОТРАВЛЕНИЙ И НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ОРГАНИЗАЦИИ ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ В РОССИИ	5
Сенцов В. Г., Ножкина Н. В. (Екатеринбург) СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМЫ ОСТРЫХ ОТРАВЛЕНИЙ И ОРГАНИЗАЦИЯ ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ	5
Остапенко Ю. Н., Литвинов Н. Н., Хальфин Р. А., Михайлова Л. А., Хонелидзе Р. С., Ножкина Н. В., Ентус В. А. (Москва, Екатеринбург) ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ – НОВЫЙ МЕТОД УЧЕТА И АНАЛИЗА ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В СТРАНЕ	16
Ножкина Н. В., Ентус В. А., Сенцов В. Г., Диконский А. А. (Екатеринбург) ТЕХНОЛОГИЯ СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ОСТРЫХ ОТРАВЛЕНИЙ В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ	23
Ножкина Н. В., Ентус В. А., Бровкин М. В. (Екатеринбург) ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ (по данным токсикологического мониторинга)	30
Вишневецкий М. К. (Пермь) АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ ПЕРМСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА ДВАДЦАТЬ ПЯТЬ ЛЕТ	37
Вишневецкий Г. А. (Екатеринбург) ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ РАСПОЗНОВАНИЯ ОТРАВЛЕНИЙ	41
II. ОСОБЕННОСТИ КЛИНИКИ И ДИАГНОСТИКИ ОСТРЫХ ОТРАВЛЕНИЙ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ	49
Брусин К. М., Сенцов В. Г. (Екатеринбург) НАРУШЕНИЯ ГЕМОДИНАМИКИ И ТРАНСПОРТА КИСЛОРОДА У БОЛЬНЫХ С ОСТРЫМИ ОТРАВЛЕНИЯМИ КЛОФЕЛИНОМ	49

Брусин К. М., Капустин П. С. (Екатеринбург) АНТИДОТНАЯ ТЕРАПИЯ ПРИ ОСТРЫХ ОТРАВЛЕНИЯХ БЕНЗОДИАЗЕПИНОВЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ	56
Дац А. Л., Горбачев В. Д., Прокопчук С. Л. (Иркутск) ГЕМОДИАЛИЗ С ПРИМЕНЕНИЕМ РЕЦИРКУЛЯЦИОННОГО ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНОГО КОНТУРА У ДЕТЕЙ С НЕСТАБИЛЬНОЙ ГЕМОДИНАМИКОЙ	62
Епифанова Н. М., Лебедева Е. О., Епифанов Я. В. (Москва) ОСОБЕННОСТИ ПСИХОПАТОЛОГИЧЕСКОГО СИНДРОМОКИНЕЗА ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ГБО ПРИ ОТРАВЛЕНИЯХ ПСИХОТРОП- НЫМИ ПРЕПАРАТАМИ	71
Зобнин Ю. В., Провадо И. П., Васильев О. Е., Герасимов Г. Ю., Любимов Б. М., Третьяков А. Б., Супрунов П. С., Дворянов Я. А., Провадо А. И. (Иркутск) ОСТРАЯ ДИЛАТАЦИЯ ЖЕЛУДКА КАК ОСЛОЖНЕНИЕ ИНТОКСИКАЦИИ ПСИХОТРОПНЫМИ СРЕДСТВАМИ	78
Ильяшенко К. К., Ельков А. Н. (Москва) СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ НАРУШЕНИЙ ГОМЕОСТАЗА У БОЛЬНЫХ С ТОКСИЧЕСКИМ ПОРАЖЕНИЕМ ДЫХАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ	83
Калянова Н. А., Лужников Е. А., Ильяшенко К. К., Голиков П. П., Давыдов Б. В. (Москва) НАРУШЕНИЯ ПЕРЕКИСНОГО ОКИСЛЕНИЯ ЛИПИДОВ И АНТИ- ОКСИДАНТНОЙ СИСТЕМЫ СЫВОРОТКИ КРОВИ ПРИ ОТРАВЛЕ- НИЯХ ПСИХОТРОПНЫМИ ПРЕПАРАТАМИ И НАРКОТИКАМИ	92
Медведева С. Ю., Сенцов В. Г., Лейдерман И. Н., Кириченко А. В. (Екатеринбург) ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОБОСНОВАНИЕ РАННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ СБАЛАНСИРОВАННОЙ ЭНТЕРАЛЬНОЙ СМЕСИ В ЛЕЧЕНИИ ХИМИЧЕСКИХ ОЖОГОВ ВЕРХНИХ ОТДЕЛОВ ЖЕЛУДОЧНО- КИШЕЧНОГО ТРАКТА	98
Лейдерман И. Н., Сенцов В. Г., Воронцов С. В. (Екатеринбург) ЭФФЕКТЫ РАННЕЙ НУТРИТИВНОЙ И ЭНТЕРАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКИ У БОЛЬНЫХ С ОТРАВЛЕНИЯМИ УКСУСНОЙ КИСЛОТОЙ, ОСЛОЖНЕННЫМИ ОСТРОЙ ПОЧЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ ..	105

Лейдерман И. Н., Сенцов В. Г., Воронцов С. В. (Екатеринбург) ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РАННЕЙ ЭНТЕРАЛЬНОЙ И НУТРИТИВНОЙ ПОДДЕРЖКИ У БОЛЬНЫХ С ОТРАВЛЕНИЯМИ ПРИЖИГАЮЩИМИ ЖИДКОСТЯМИ	110
Ливанов Г. А., Калмансон М. Л., Батоцыренов Б. В. (Санкт-Петербург) ФОРМИРОВАНИЕ НАРУШЕНИЙ ТРАНСПОРТА КИСЛОРОДА У БОЛЬНЫХ С ОСТРЫМИ ТЯЖЕЛЫМИ ОТРАВЛЕНИЯМИ ЯДАМИ НЕЙРОТРОПНОГО ДЕЙСТВИЯ	118
Лужников Е. А., Гольдфарб Ю. С., Марупов А. М., Бадалян А. В., Мелконян Ш. Л., Ельков А. Н. (Москва) ДЕТОКСИКАЦИОННЫЙ ЭФФЕКТ СОЧЕТАННОЙ И КОМБИНИРОВАННОЙ ФИЗИОГЕМОТЕРАПИИ ПРИ ОСТРЫХ ОТРАВЛЕНИЯХ	127
Макаров И. А., Суворов А. В., Харламова О. В. (Нижний Новгород) ОСОБЕННОСТИ ДИАГНОСТИКИ ОСТРЫХ ОТРАВЛЕНИЙ СИНТЕТИЧЕСКИМИ ПИРЕТРОИДАМИ	139
Назаров А. В., Дружинин Н. В., Ермишин И. М., Уразаев Т. Х. (Екатеринбург) ПЕРСПЕКТИВЫ СТАБИЛИЗАЦИИ КРОВИ ЦИТРАТОМ НАТРИЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ГЕМОДИАЛИЗА У БОЛЬНЫХ С ТЯЖЕЛЫМИ ОТРАВЛЕНИЯМИ УКСУСНОЙ КИСЛОТОЙ, ОСЛОЖНЕННЫМИ РАЗВИТИЕМ ОСТРОЙ ПОЧЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ	148
Новикова О. В., Тарасов Б. Л. (Екатеринбург) ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ОПЕРАЦИИ ГЕМОДИАЛИЗА ПО ВЫВЕДЕНИЮ ЯДА У БОЛЬНЫХ С ОТРАВЛЕНИЯМИ ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИМИ ИНСЕКТИЦИДАМИ	157
Сарманаев С. Х. (Уфа) СОСТОЯНИЕ РЕАКТИВНОСТИ У БОЛЬНЫХ С ОСТРЫМИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ОТРАВЛЕНИЯМИ	165
Сарманаев С. Х., Яманаева И. Е. (Уфа) СПОСОБ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ИСХОДА ПРИ ОТРАВЛЕНИЯХ УКСУСНОЙ КИСЛОТОЙ	177

Сенцов В. Г., Брусин К. М., Рокин С. Р. (Екатеринбург) ФАРМАКОЛОГИЧЕСКАЯ АНТИДОТНАЯ ТЕРАПИЯ ПРИ ОСТРЫХ ОТРАВЛЕНИЯХ КАРДИОТРОПНЫМИ СРЕДСТВАМИ	187
Соколова С. Л., Вишневыский Г. А. (Екатеринбург) КЛИНИКО-СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СЛУЧАЕВ СМЕРТЕЛЬНЫХ ОТРАВЛЕНИЙ НАРКОТИЧЕСКИМИ ВЕЩЕСТВАМИ (ПО МАТЕРИА- ЛАМ СВЕРДЛОВСКОГО ОБЛАСТНОГО БЮРО СУДЕБНО- МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ)	196
Теряев А. Д. (Екатеринбург) ОСОБЕННОСТИ НАРУШЕНИЙ ТРАНСКАПИЛЛЯРНОГО ОБМЕНА У БОЛЬНЫХ С ОТРАВЛЕНИЕМ УКСУСНОЙ КИСЛОТОЙ	201
Суходолова Г. Н., Страхов С. И., Киселев А. С. (Москва) ОСОБЕННОСТИ АДАПТАЦИИ ДЕТЕЙ ПРИ ОСТРЫХ ОТРАВЛЕНИЯХ КЛОФЕЛИНОМ	206
Тютиков А. В., Казарцев И. А. (Барнаул) ОПТИМИЗАЦИЯ ХИМИКО-ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ФЕНОТИАЗИНОВОГО РЯДА НА ПРИМЕРЕ ЭТАЦИЗИНА И ТИОРИДАЗИНА	214
Уразаев Т. Х. (Екатеринбург) НАРУШЕНИЯ ГЕМОКОАГУЛЯЦИИ В СОМАТОГЕННОЙ СТАДИИ ОТРАВЛЕНИЯ УКСУСНОЙ КИСЛОТОЙ	221
III. НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ НАРКОЛОГИИ	230
Буйков В. А., Горбач В. В., Виноградов Д. Б., Власов А. А., Изаровский Б. В., Макаrchук В. А., Мельник В. И. (Челябинск) ПРОТИВОАЛКОГОЛЬНОЕ ДЕЙСТВИЕ ЛИГАНДОВ μ -ОПИОИДНЫХ РЕЦЕПТОРОВ	230
Кошкина Е. А., Сенцов В. Г., Богданов С. И. (Москва, Екатеринбург) О НЕКОТОРЫХ ОСОБЕННОСТЯХ МОТИВАЦИИ НА ОТКАЗ ОТ НАРКОТИКОВ У ПАЦИЕНТОВ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТНОЙ ПСИХИАТРИЧЕСКОЙ БОЛЬНИЦЫ	236
Кошкина Е. А., Сенцов В. Г., Богданов С. И., Ленская В. С., Фадеева Г. И. (Москва, Екатеринбург)	

О НЕКОТОРЫХ ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЯХ БОЛЬНЫХ НАРКОМАНИЯМИ, ОБРАТИВШИХСЯ ЗА ПОМОЩЬЮ В СВЕРДЛОВСКУЮ ОБЛАСТНУЮ ПСИХИАТРИЧЕСКУЮ БОЛЬНИЦУ	248
Кошкина Е. А., Богданов С. И., Ленская В. С. (Москва, Екатеринбург) ИССЛЕДОВАНИЕ ТРЕВОГИ И ДЕПРЕССИИ У БОЛЬНЫХ НАРКОМАНИЯМИ В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТНОЙ ПСИХИАТРИЧЕСКОЙ БОЛЬНИЦЕ	265
IV. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ	277
Айзикович А. А. (Екатеринбург) ОСТРЫЕ ОТРАВЛЕНИЯ ТЕОФИЛЛИНОМ	277
Кириченко А. В. (Екатеринбург) ХИМИЧЕСКИЕ ОЖОГИ ВЕРХНИХ ОТДЕЛОВ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОГО ТРАКТА: КЛИНИКА, ДИАГНОСТИКА, ТЕЧЕНИЕ	286

Научное издание

О МЕРАХ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ
ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ С ОСТРЫМИ ОТРАВЛЕНИЯМИ

Материалы Российской научно-практической конференции

Редактор *Н. В. Чапаева*

Верстка *Л. А. Хухаревой*

Обложка *А. П. Никифорова*

Ответственный за выпуск *Т. Г. Мусина*

Изд. лиц. № 05974 от 03.10.2001.

Подписано в печать. Формат 84x108/32.

Бумага офсетная. Гарнитура Peterburg.

Уч. -изд. л. 18. Тираж 300 экз. Заказ № **1187**

Издательство Уральского университета

620083 Екатеринбург, ул. Тургенева, 4

Отпечатано в корпорации типографий «Циркон»

типография «ИП Данилов»

623751, Свердловская обл.,

г. Реж, ул. О. Кошевого, 16