

Интенсивная терапия неотложных состояний



**научно-практическая
конференция**

Министерство здравоохранения правительства Свердловской области
Главное управление здравоохранения г. Екатеринбурга
Уральская государственная медицинская академия

ИНТЕНСИВНАЯ ТЕРАПИЯ НЕОТЛОЖНЫХ СОСТОЯНИЙ

Материалы научно-практической конференции,
посвященной 70-летию Уральской государственной
медицинской академии

Екатеринбург
Издательство Уральского университета
2000

УДК 616-083
И 731

Рекомендовано к изданию Ученым советом Уральской
государственной медицинской академии

Научный редактор В. Г. Сенцов

Редакционная коллегия: проф. Р. А. Хальфин, проф. В. Г. Сенцов,
проф. В. М. Егоров, проф. Э. К. Николаев, проф. В. А. Руднов, доц. Н. В. Ножкина,
А. И. Прудков, Е. П. Бурлева, М. С. Склад

Рецензент д-р мед. наук, проф. В. А. Бабаев

Редактор *Н. В. Чапаева*
Верстка и дизайн *Л. А. Хухарева*
Обложка *А. П. Никифоров*

И 731 **Интенсивная** терапия неотложных состояний: Материалы науч.-практ. конф., посв.
70-летию Урал. гос. мед. акад. / Под науч. ред. В. Г. Сенцова. — Екатеринбург: Изд-во
Урал. ун-та, 2000. — 227 с.

ISBN 5-7525-0818-5

В сборнике представлены статьи, посвященные вопросам подготовки и организации службы неотложной специализированной помощи. Большое внимание уделено непосредственно интенсивной терапии в токсикологии, хирургии, акушерстве и гинекологии, педиатрии, в лечении эндотоксикозов.

Издание представляет интерес для анестезиологов, реаниматологов, хирургов, токсикологов, врачей центра медицины катастроф, скорой помощи и других специальностей.

И 4108000000—131
182(02)—00

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	3
РАЗДЕЛ I. ОРГАНИЗАЦИЯ НЕОТЛОЖНОЙ ПОМОЩИ И ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ	
<i>Давыдова Н.С.</i> Первичная постдипломная специализация врача анестезиолога-реаниматолога	4
<i>Николаев Э. К.</i> Интенсивная терапия критических состояний	6
<i>Сафронов А. И., Васильков В. Г.</i> Современные информационные технологии в интенсивной терапии критических состояний	9
РАЗДЕЛ II. ИНТЕНСИВНАЯ ТЕРАПИЯ ОСТРЫХ ОТРАВЛЕНИЙ	
<i>Брусин К. М., Венеченко Н. И.</i> Нарушения сердечной деятельности при острых отравлениях по-шпой	13
<i>Сеицов В. Г., Гангардт А. П., Соколова С. Л.</i> Клиника, диагностика и лечение острых отравлений опиатами	17
<i>Епифанова Н. М.</i> Клиническая эффективность комплексного лечения психоневрологических расстройств при острых отравлениях опиатами	22
<i>Зобнин Ю. В., Провадо И. П., Герасимов Г. Ю., Любимов Б. М., Васильев О. Е., Третьяков А. Б., Супрунов П. С., Бергман Е. В.</i> Острые отравления опиатами	26
<i>Зимина Л. Н., Галанкина И. Е., Михайлова Г. В., Строкова В. А., Ильяшенко К. К., Барнинова М. В., Попов С. В., Наумов М. Р., Павленко Е. Ю., Александров С. В., Ливанов А. С.</i> Патологическая анатомия острых отравлений опиатами в условиях современных методов лечения	31
<i>Ильяшенко К. К., Ястребова Е. В., Ермохина Т. В., Линд А. Р., Линд Р. М., Шультеес В.</i> Применение лечебно-профилактического продукта молочной ферментированной сыворотки СГОЛ-1-40 в комплексном лечении острых отравлений	34
<i>Липатов С. Г., Медведева С. Ю., Сеицов В. Г.</i> Экспериментальное обоснование применения озонированных растворов масла в лечении химических ожогов пищеварительного тракта	37
<i>Лужников Е. А., Гольдфарб Ю. С., Маткевич В. А., Курилкин Ю. А., Мелкоян Ш. Л.</i> Медицинские технологии комплексной искусственной детоксикации организма при острых экзогенных отравлениях	42
<i>Лужников Е. А., Ильяшенко К. К., Гольдфарб Ю. С., Ястребова Е. В., Калянова Н. А., Ливанов А. С.</i> Особенности лабораторной диагностики эндотоксикоза в токсикогенной стадии острых отравлений наркотиками	48
<i>Леженина Н. Ф., Попов П. А.</i> Анализ эффективности эфферентной терапии у больных с токсическим повреждением мозга при отравлениях	53
<i>Лорченко Н. А.</i> Особенности нарушений вентиляционной функции легких при отравлениях уксусной эссенцией	56
<i>Меледин В. Ю., Брусин К. М.</i> Чреспищеводная электрокардиография и электрокардиостимуляция в диагностике синоатриальной и атриовентрикулярной дисфункции при острых отравлениях кардиотропными средствами	60
<i>Новикова О. В., Сеицов В. Г.</i> Нарушения гемодинамики кислородотранспортной функции крови у больных с отравлениями фосфорорганическими инсектицидами	65

<i>Родионов В. Н., Львович Я. Е., Шевчук Д. В., Струков М. А., Умывакин В. М.</i> Автоматизированная методика оценки тяжести острых отравлений грибами	70
<i>Родионов В. Н., Струков М. А., Шевчук Д. В.</i> Ультраструктура гепатоцитов и миокардиоцитов при различных методах интенсивной терапии тяжелого экзотоксического шока	76
<i>Сенцов В. Г., Кириченко А. В., Медведева С. Ю., Липатов С. Г.</i> Эндоскопические и морфологические параллели в диагностике химических ожогов пищевода и желудка	79
<i>Сенцов В. Г., Назаров А. В., Дружинин Н. В., Уразаев Т. Х.</i> Методика стабилизации крови цитратом натрия при проведении гемодиализа у больных с острой почечной недостаточностью	81
<i>Солодун Ю. В., Зобнин Е. С., Лелюх Т. Д., Маслаускайте Л. С., Явербаум А. А., Ермолаева Н. В., Ульфган Р. Е.</i> Опиоидная наркомания и некоторые клинико-морфологические аспекты связанной с ней патологии	88
<i>Тютюков В. В., Максимов М. Б.</i> Эфферентная терапия острых отравлений психотропными препаратами трициклического строения	92
<i>Тютюков В. В., Молчанов А. В., Тютюков А. В.</i> Антиоксидантная терапия при острых отравлениях уксусной кислотой	96
<i>Уразаев Т. Х., Власова И. А., Липатов С. Г.</i> Динамика некоторых показателей иммунного статуса при отравлениях уксусной кислотой	98

РАЗДЕЛ III. НЕОТЛОЖНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ПОМОЩЬ В РАЗЛИЧНЫХ РАЗДЕЛАХ МЕДИЦИНЫ

<i>Глава 1. Интенсивная терапия в хирургии</i>	104
<i>Бабаев В. А., Бурлева Е. П., Старцев А. Н., Бахтин М. Ф., Шутков М. Ю.</i> Интенсивная терапия ангиогенного сепсиса у лиц с хронической опиоидной интоксикацией	104
<i>Боровик А. В.</i> Фибробронхоскопия в практике интенсивной терапии	107
<i>Васильков В. Г., Сафронов А. И., Филиппова Л. А., Купцова М. Ф., Келина Н. Ю.</i> Современные аспекты интенсивной терапии разлитого гнойного перитонита	109
<i>Долгих В. Т., Гириш А. О., Сенцов В. Г., Гириш Я. В., Мироненко Н. А.</i> Особенности кислородотранспортной функции крови у больных перитонитом и сахарным диабетом на фоне комплексного лечения	115
<i>Зислин Б. Д., Скорняков С. Н.</i> Синдром системного воспалительного ответа в хирургии легких	121
<i>Лейдерман И. Н.</i> К вопросу об излишней инвазивности современной интенсивной терапии и целесообразности затрат на некоторые лекарственные препараты в условиях ОРИТ	127
<i>Лейдерман И. Н., Вишницкий Д. А.</i> Метаболически адаптированная нутритивная поддержка у пациентов ОРИТ с острым легочным повреждением септического генеза	129
<i>Пионтек А. Э., Руднов В. А., Черкасский В. Д., Дуганов А. В., Дрозд А. В.</i> Мониторинг бактериальной коинфекции дыхательных путей при продленной ИВЛ в ОРИТ нехирургического профиля	131
<i>Пионтек А. Э., Дрозд А. В., Дуганов А. В., Черкасский В. Д.</i> Степозы трахей после длительной вентиляции легких: клиника и критический взгляд на трахеостомию	134
<i>Руднов В. А., Лещенко И. В., Пионтек А. Э., Медведевский Е. А.</i> Пути оптимизации интенсивной терапии при неотложных состояниях в пульмонологии	138
<i>Суханов В. А., Левит А. Л.</i> Локальный фибринолиз, его диагностика и терапия у больных после операций на сердце в условиях искусственного кровообращения	143

Глава 2. Интенсивная терапия в акушерстве и гинекологии	144
Егоров В. М., Коробейников Н. А., Куликов А. В., Карнаухова Е. В., Богомолова Т. А., Филатова О. Ф. Чувствительность тромбоцитов к адреналину и артериальное давление у женщин в динамике операции кесарева сечения	144
Куликов А. В., Егоров В. М., Назаров А. В., Обоскалова Т. А., Бутунов О. В. Преэклампсия, осложненная HELLP-синдромом: тактика интенсивной терапии	147
Медвицкий И. Д., Матковский А. А., Юрченко Л. Н. Гелофузин в интенсивной терапии гестозов	149
Якубович О. И., Медвицкий И. Д., Юрченко Л. Н. Алгоритмы мониторинга системы гемостаза при акушерских кровотечениях	153
Глава 3. Интенсивная терапия в педиатрии	156
Егоров В. М., Житникова Н. В., Насонова Н. П., Кожевников Е. Г., Агеев В. В., Хребтов А. П., Зырянов П. О. Анализ эпидемиологии, течения и эффективности тактики интенсивной терапии у детей с тяжелой черепно-мозговой травмой	156
Егоров В. М., Бабаев В. А., Насонова Н. П., Солодовник Д. В., Панова О. В., Брезгин Ф. Н. Особенности течения ожогового сепсиса у детей на современном этапе	160
Насонова Н. П., Егоров В. М., Девайкин Е. В., Цап В. В., Пермяков В. Н., Зырянов П. О., Полякова В. Б., Чепелев В. В. Трахеостомии у детей в неотложной реанимационной практике	168
Насонова Н. П., Егоров В. М., Лукин О. В., Чукарев В. И., Жилияков К. В., Штукатуров А. К., Тарасов А. А., Зырянов П. О. Обеспечение неотложной специализированной помощи при транспортировке детей с тяжелой термической травмой в крупном промышленном регионе	173
Плеханов С. В., Девайкин Е. В., Ситников А. Ф., Сереженко Т. О., Фечина Л. Г., Вахрушева О. В., Вершинина Г. А., Кузнецов Н. Н. Опыт применения метода донорского тромбоцитафереза при экстренных ситуациях у онкогематологических больных	176
Смышляева Л. Л., Быков А. А., Егоров В. М. Алгоритм выбора адекватной трансфузионной терапии у детей с острой кровопотерей	179
Глава 4. Интенсивная терапия при эндотоксикозе	186
Вишницкий Д. А., Руднов В. А. Оценка информационной ценности некоторых показателей эндотоксикоза у больных с гнойно-септическими заболеваниями	186
Левит А. Л., Прудков М. И., Коркин О. В., Купренков А. В., Разжигаяева Н. Е. Ранняя диагностика полнорганной недостаточности	188
Ситников В. А., Стяжкина С. Н., Цыпин А. Б., Барсуков А. К., Бармин А. В., Берсенов А. В., Потапов И. В. Экспериментальные, клинические и методические аспекты внедрения субстанции «спленоперфузат» свиной донорской селезенки	191
Стяжкина С. Н., Ситников В. А., Белоусов А. Н., Коробейников В. И., Садыкова Н. В. Цитокинотерапия в комплексном лечении больных с осложнениями желчнокаменной болезни и печеночной недостаточностью	196
Глава 5. Некоторые аспекты неотложной специализированной помощи в анестезиологии	200
Вельц А. В., Галеев Ф. С., Гизатуллин Р. Х., Муравин Л. И., Каусаров Р. Д. Каудальная эпидуральная анестезия местными анестетиками в сочетании с премедолом у детей	200
Давыдова Н. С., Малкова О. Г. Гемодинамика и анестезия при лапароскопиях у пациентов старшей возрастной группы	201

<i>Девайкин Е. В., Мирзоев Е. А.</i> Комбинированная анестезия с использованием дипривана при урологических операциях у детей	206
<i>Кинжалова С. В., Медвинский И. Д., Зислин Б. Д., Цывьян П. Б., Артемьева О. Г.</i> Оценка гемодинамики матери и плода как критерий выбора анестезиологического пособия при оперативном родоразрешении беременных с гестозом	209
<i>Мальков О. А., Долгих В. Т., Минаев И. И.</i> Комплексная профилактика тромбогеморрагических осложнений у онкологических больных на этапах хирургического лечения	214
<i>Репин К. Ю.</i> Некоторые аспекты церебрального кровотока и метаболизма при спинальной анестезии у пациентов старших возрастных групп в неотложной урологии	220

Научное издание

ИНТЕНСИВНАЯ ТЕРАПИЯ НЕОТЛОЖНЫХ СОСТОЯНИЙ

Материалы научно-практической конференции,
посвященной 70-летию Уральской государственной медицинской академии

Редактор *Н. В. Чапаева*
Верстка *Л. А. Хухарева*
Обложка *А. П. Никифоров*

ЛР № 020257 от 22.11.96
Подписано в печать 18.10.00. Формат 84х108/16.
Бумага офсетная. Гарнитура Peterburg.
Печать офсетная. Уч.-изд. 23,5 л. Тираж 500 экз.
Заказ **232**

ИПЦ «Издательство Уральского университета»
620083 Екатеринбург, ул. Тургенева, 4

Типография УрГУ
620083 Екатеринбург, ул. Тургенева, 4