

615.9-082/02  
H 52

# НЕОТЛОЖНАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ ТОКСИКОЛОГИЯ

*Руководство для врачей*

Под редакцией академика РАМН,  
профессора Е.А. Лужникова



## ОГЛАВЛЕНИЕ

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ .....	7
ПРЕДИСЛОВИЕ .....	9
ЧАСТЬ I. ОСНОВНЫЕ ПАТОЛОГИЧЕСКИЕ СИНДРОМЫ ОСТРЫХ ОТРАВЛЕНИЙ .....	12
ГЛАВА I. ТОКСИЧЕСКОЕ ПОРАЖЕНИЕ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ .....	13
1.1. Психические нарушения при острых отравлениях Чуркин Е.А. Москва, 1989 г. ....	13
1.2. ЭЭГ диагностика острых отравлений препаратами нейротропного действия Александровский В.Н. (докторская диссертация), Москва, 1980 г. ....	22
1.3. Гипербарическая оксигенация в комплексном лечении психических расстройств у больных с экзогенными интоксикациями Епифанова Н.М. (докторская диссертация), Москва, 1999 г. ....	31
1.4. Особенности адаптационно-компенсаторных реакций организма при острых отравлениях психотропными средствами у детей Страхов С.И., Суходолова Г.Н. (кандидатская диссертация), Москва, 2000 г. ....	42
1.5. Гипербарическая оксигенация в комплексном лечении токсикогипоксической энцефалопатии при острых отравлениях опиатами Кукшина А.В., Епифанова Н.М., Ильяшенко К.К. (кандидатская диссертация), Москва, 2003 г. ....	49
1.6. Оценка тяжести поражения головного мозга по данным титров аутоантител к субъединицам глутаматных рецепторов у больных с тяжелыми формами острых отравлений нейротропными веществами Базарова В.Г., Ливанов Г.А. (кандидатская диссертация), С.-Петербург, 2002 г. ....	58
ГЛАВА II. ТОКСИЧЕСКОЕ ПОРАЖЕНИЕ ДЫХАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ .....	66
2.1. Токсическое поражение дыхательной системы при острых отравлениях и его лечение Ильяшенко К.К. (докторская диссертация), Москва, 1997 г. ....	66
2.2. Изменение сурфактантной системы легких при острых тяжелых отравлениях ядами нейротоксического действия Лодягин А.Н., Ливанов Г.А., Нечипоренко С.П. (кандидатская диссертация), С.-Петербург, 2000 ....	76
2.3. Алгоритмы прогноза развития пневмонии при острых отравлениях психотропными и снотворными средствами Ельков А.Н., Платонов А.К., Лужников Е.А. (кандидатская диссертация), Москва, 2003 г. ....	83
2.4. Особенности осложнений соматогенной фазы острых отравлений опиатами и их лечение Ливанов А.С., Ильяшенко К.К. (кандидатская диссертация), Москва, 2004 г. ....	87
ГЛАВА III. ТОКСИЧЕСКОЕ ПОРАЖЕНИЕ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ .....	95
3.1. Нарушения гемодинамики и их коррекция при острых заболеваниях химической этиологии Костомарова Л.Г. (докторская диссертация), Москва, 1983 г. ....	95
3.2. Поражение сердца при острых отравлениях химической этиологии Савина А.С. (докторская диссертация), Москва, 1989 г. ....	104
3.3. Кардиотоксический синдром при острых отравлениях химической этиологии Брусин К.М. (докторская диссертация), Екатеринбург, 2003 г. ....	117
3.4. Особенности диагностики и лечения нарушений функции системы кровообращения при острых отравлениях у детей Суходолова Г.Н. (докторская диссертация), Москва, 1996 г. ....	130
ГЛАВА IV. ТОКСИЧЕСКОЕ ПОРАЖЕНИЕ ПЕЧЕНИ И ПОЧЕК .....	145
4.1. Нефропатия при острых экзогенных отравлениях, ее консервативное и хирургическое лечение Шиманко И.И. (докторская диссертация), Москва, 1972 г. ....	145
4.2. Методы детоксикации при острой нефрогепатопатии экзотоксической этиологии Мусселиус С.Г. (докторская диссертация), Москва, 1987 г. ....	161
4.3. Клиника и лечение миоренального синдрома при острых экзогенных отравлениях Обуховский И.А., Лужников Е.А., Шиманко И.И. (кандидатская диссертация), Москва, 1974 г. ....	173



ГЛАВА V. ЭНДОТОКСИКОЗ ПРИ ОСТРЫХ ОТРАВЛЕНИЯХ .....	182
Эндоотоксикоз при острых экзогенных отравлениях	
Марупов А.М. (докторская диссертация), Москва – Ташкент, 2004 г. ....	182
Особенности развития и течения эндоотоксикоза у больных с острыми тяжелыми отравлениями лекарственными средствами нейротропного действия при использовании эфферентных методов детоксикации	
Нарзикулов Р.А., Ливанов Г.А., Малахова М.Я. (кандидатская диссертация), С.-Петербург, 2000 г. ....	200
Нарушения транспорта кислорода и формирование синдрома эндогенной интоксикации при острых тяжелых отравлениях ядами нейротоксического действия (барбитураты, этанол)	
Батоцыренов Б.В., Ливанов Г.А., Малахова М.Я. (кандидатская диссертация), С.-Петербург, 1998 г. ...	207
ГЛАВА VI. ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ ОСТРЫХ ОТРАВЛЕНИЙ .....	214
Осмотический диурез как метод лечения острых отравлений барбитуратами	
Фирсов Н.Н., Лаврентьев В.В., Лужников Е.А. (кандидатская диссертация), Москва, 1971 г. ....	214
Операция раннего гемодиализа при лечении острых отравлений	
Ярославский А.А., Лужников Е.А. (кандидатская диссертация), Москва, 1971 г. ....	219
Операция замещения крови при острых экзогенных интоксикациях	
Глуховская Н.Я., Лужников Е.А. (кандидатская диссертация), Москва, 1974 г. ....	229
Операция раннего перитонеального диализа при острых экзогенных отравлениях	
Мусселиус С.Г., Лужников Е.А. (кандидатская диссертация), Москва, 1974 г. ....	236
Экстракорпоральные методы комплексной перфузионной детоксикации при острых отравлениях	
Гольдфарб Ю.С. (докторская диссертация), Москва, 1992 г. ....	244
Применение ультрафиолетового облучения крови в комплексном лечении острых отравлений фосфорорганическими инсектицидами	
Поцхверия М.М., Лужников Е.А. (кандидатская диссертация), Москва, 1987 г. ....	258
Применение магнитотерапии в комплексном лечении острых отравлений	
Кутушов М.В., Лужников Е.А. (кандидатская диссертация), Москва, 1990 г. ....	264
Кишечный лаваж при острых пероральных отравлениях	
Маткевич В.А., Лужников Е.А. (кандидатская диссертация), Москва, 1988 г. ....	269
Применение лазерной гемотерапии в комплексном лечении острых экзогенных отравлений	
Бадалян А.В., Лужников Е.А., Гольдфарб Ю.С. (кандидатская диссертация), Москва, 1998 г. ....	276
Детоксикационный эффект сочетанной физиогемотерапии при острых отравлениях психотропными и снотворными средствами	
Мелконян Ш.Л., Гольдфарб Ю.С. (кандидатская диссертация), Москва, 2000 г. ....	282
Применение гипохлорита натрия в клинической токсикологии	
Петров С.И. (докторская диссертация), Москва, 2005 г. ....	290
ГЛАВА VII. ОСОБЕННОСТИ РЕАНИМАЦИИ И ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ ОСТРЫХ ОТРАВЛЕНИЙ .....	305
Клиническая токсиметрия критических состояний организма при острых химических отравлениях	
Дагаев В.Н. (докторская диссертация), Москва, 1992 г. ....	305
Вспомогательное кровообращение и гипербарическая оксигенация в комплексе реанимационных мероприятий при экзотоксическом шоке	
Струков М.А. (докторская диссертация), Воронеж, 1998 г. ....	326
Диагностика, клиника и лечение острых отравлений в возрастном аспекте	
Горин Э.Э. (докторская диссертация), Москва, 1987 г. ....	333
Детоксикация организма на догоспитальном этапе лечения острых отравлений	
Остапенко Ю.Н., Лужников Е.А. (кандидатская диссертация), Москва, 1985 г. ....	341
Судебно-медицинская оценка дефектов догоспитальной медицинской помощи при экспертизе некоторых острых экзогенных отравлений	
Стерник С.Г., Томилин В.В., Лужников Е.А. (кандидатская диссертация), Москва, 1989 г. ....	348
Эзофагогастродуоденоскопия при острых пероральных отравлениях химическими веществами неприжигающего действия	
Сордия Д.Г., Лужников Е.А., Волков С.В. (кандидатская диссертация), Москва, 1995 г. ....	355
Влияние гемосорбции и методов физиогемотерапии на иммунный статус больных с острыми экзогенными отравлениями	
Ястребова Е.В., Лужников Е.А. (кандидатская диссертация), Москва, 1996 г. ....	359



Нарушение процессов перекисного окисления липидов и антиоксидантной системы при острых отравлениях психотропными снотворными средствами и наркотиками	
Калянова Н.А., Ильяшенко К.К., Голиков П.П. (кандидатская диссертация), Москва, 2002 г.	365
Современные технологические подходы к стабилизации крови при экстракорпоральной детоксикации у больных с острыми отравлениями	
Назаров А.В. (докторская диссертация), Екатеринбург, 2005 г.	372
Патогенетические основы интенсивной терапии неспецифических поражений в ранней фазе острых отравлений нейротропными ядами	
Батоцыренов Б.В. (докторская диссертация), С.-Петербург, 2002 г.	382
Патогенез, клиника и лечение токсических коагулопатий при острых отравлениях	
Ананченко В.Г. (докторская диссертация), Москва, 1977 г.	400
Динамическая оценка степени тяжести, прогноза и эффективности интенсивной терапии острых отравлений психотропными препаратами с помощью математического анализа ритма сердца	
Воробьев И.И., Лаврентьев А.А., Суходолова Г.Н. (кандидатская диссертация), Воронеж, 2005 г.	407
<b>ЧАСТЬ II. ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ОСТРЫХ ОТРАВЛЕНИЙ</b>	<b>415</b>
<b>ГЛАВА VIII. ОТРАВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ</b>	<b>416</b>
Клиника и лечение острых отравлений барбитуратами и другими снотворными и седативными средствами	
Лужников Е.А. (докторская диссертация), Москва, 1971 г.	416
Нарушения гемодинамики в токсикогенной фазе острых отравлений психофармакологическими препаратами	
Браташ В.И., Лужников Е.А., Приказчиков А.И. (кандидатская диссертация), Москва, 1988 г.	426
Острые отравления клофелином	
Сенцов В.Г. (докторская диссертация), Екатеринбург, 1995 г.	435
Острые отравления транквилизаторами бензодиазепинового ряда у детей	
Хабуш М.Т., Суходолова Г.Н. (кандидатская диссертация), Москва, 2000 г.	442
Особенности отравления витамином «Д» у детей	
Ковальчук А.С., Суходолова Г.Н. (кандидатская диссертация), Москва, 2002 г.	447
Острые отравления карбамазепином у детей в возрастном аспекте	
Коваленко Л.А., Суходолова Г.Н. (кандидатская диссертация), Москва, 2004 г.	453
Оптимизация диагностики и лечения острых отравлений карбамазепином у взрослых с позиций клинической токсикометрии	
Павлова Ж.Е., Ильяшенко К.К. (кандидатская диссертация), Москва, 2005 г.	461
Острые отравления азалептином	
Ермохина Т.В., Ильяшенко К.К. (кандидатская диссертация), Москва, 2004 г.	469
Клинико-патогенетические аспекты острых отравлений Но-шпой	
Вениченко Н.И., Долгих В.Г., Сенцов В.Г. (кандидатская диссертация), Екатеринбург, 2004 г.	479
<b>ГЛАВА IX. ОТРАВЛЕНИЯ АЛКОГОЛЕМ И ЕГО СУРРОГАТАМИ</b>	<b>486</b>
Клиника и лечение острых отравлений дихлорэтаном	
Новиковская Т.В., (кандидатская диссертация), Москва, 1972 г.	486
Острые отравления алкоголем у детей. Актуальность проблемы	
Хундоева С.С., Суходолова Г.Н. (кандидатская диссертация), Москва, 1999 г.	494
<b>ГЛАВА X. ОСТРЫЕ ОТРАВЛЕНИЯ ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИМИ СОЕДИНЕНИЯМИ</b>	<b>498</b>
Хирургические методы детоксикации в комплексном лечении острых отравлений фосфорорганическими инсектицидами	
Барсуков Ю.Ф., Лужников Е.А. (кандидатская диссертация), Москва, 1981 г.	498
Изменения нервной системы при острых пероральных отравлениях фосфорорганическими инсектицидами	
Цунников А.И., Карлов В.А., Лужников Е.А. (кандидатская диссертация), Москва, 1975 г.	504
<b>ГЛАВА XI. ОТРАВЛЕНИЯ ПРИЖИГАЮЩИМИ СРЕДСТВАМИ</b>	<b>511</b>
Нарушения центральной гемодинамики в раннем периоде острых отравлений кислотами и щелочами и их лечение	
Ильяшенко К.К., Лужников Е.А. (кандидатская диссертация), Москва, 1980 г.	511

Кислотно-щелочное состояние и его коррекция при отравлениях кислотами и щелочами в остром периоде	
Осьмаков В.Я., Лужников Е.А. (кандидатская диссертация), Москва, 1978 г. ....	516
Эндоскопические клеевые аппликации при лечении химических ожогов пищевода	
Лукаш И.Л., Синев Ю.В., Лужников Е.А. (кандидатская диссертация), Москва, 1989 г. ....	522
Эзофагогастроскопия в диагностике и комплексном лечении химических ожогов пищевода и желудка	
Волков С.В. (докторская диссертация), Москва, 1997 г. ....	526
Выбор методов коррекции синдрома белковоэнергетической недостаточности у больных с отравлением уксусной кислотой	
Воронцов С.В., Лейдерман Н.Н., Сенцов В.Г. (кандидатская диссертация), Екатеринбург, 2005 г. ....	535
<b>ГЛАВА XII. ОТРАВЛЕНИЯ СОЕДИНЕНИЯМИ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ</b> .....	541
Диагностика, клиника и лечение острых перкутанных отравлений серой ртутной мазью	
Коряков В.В., Лужников Е.А. (кандидатская диссертация), Москва, 1996 г. ....	541
Применение хирургических методов активной детоксикации при острых отравлениях соединениями тяжелых металлов и мышьяка	
Гольдфарб Ю.С., Лужников Е.А. (кандидатская диссертация), Москва, 1980 г. ....	548
<b>ГЛАВА XIII. ОТРАВЛЕНИЯ ЯДОВИТЫМИ ГАЗАМИ</b> .....	555
Особенности клиники и лечения острых отравлений окисью углерода	
Пирцхалава А.В., Лужников Е.А. (кандидатская диссертация), Москва, 1980 г. ....	555
Гипербарическая оксигенация и экстракорпоральная детоксикация в комплексном лечении токсической энцефалопатии при острых отравлениях окисью углерода	
Леженина Н.Ф., Косоногов Л.Д., Лужников Е.А. (кандидатская диссертация), Москва – Воронеж, 1996 г. ....	562
<b>ГЛАВА XIV. ОТРАВЛЕНИЯ ЖИВОТНЫМИ И РАСТИТЕЛЬНЫМИ ЯДАМИ</b> .....	568
Особенности диагностики и лечения отравлений грибами при массовых поступлениях больных	
Полякова Ж.А., Лаврентьев А.А., Лужников Е.А. (кандидатская диссертация). Воронеж, 2004 г. ....	568
Острые гепато- и нефропатии при отравлении ядовитыми и условно съедобными грибами	
Рык А.А., Мусселиус С.Г. (кандидатская диссертация), Москва, 1997 г. ....	576
Острые отравления вератрином	
Рокин С.Р., Сенцов В.Г. (кандидатская диссертация), Екатеринбург, 1998 г. ....	582
Плазмаферез и гипербарическая оксигенация в комплексной терапии острых инъекционных отравлений ядом гюрзы	
Эфендиев И.Н., Азизов В.А. (кандидатская диссертация), Баку, 2003 г. ....	586
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ. Химико-токсикологическая лабораторная диагностика</b>	
Белова М.В., Лисовик Ж.А., Ключев А.Е. и др. Москва, 2003 г. ....	591