

16.012.08(02)
№ 73

национальный проект «Здоровье»



Федерация анестезиологов и реаниматологов
Российская ассоциация специалистов по хирургическим инфекциям



ИНТЕНСИВНАЯ ТЕРАПИЯ НАЦИОНАЛЬНОЕ РУКОВОДСТВО

Том II



АССОЦИАЦИЯ
МЕДИЦИНСКИХ
ОБЩЕСТВ
ПО КАЧЕСТВУ



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»

ОГЛАВЛЕНИЕ

Участники издания	6
Методология создания и программа обеспечения качества.....	17
Список сокращений	20

ТОМ II

Глава 9. Вопросы гематологии в интенсивной терапии	25
---	-----------

9.1. Анемический синдром. <i>В.М. Городецкий, Г.М. Галстян, Е.М. Шулутко</i>	27
9.2. Тромбоцитопения. <i>В.М. Городецкий, Г.М. Галстян, Е.М. Шулутко</i>	37
9.3. Лейкопении. <i>В.М. Городецкий, Г.М. Галстян, Е.М. Шулутко</i>	45

Глава 10. Интенсивная терапия в онкологии.....	57
---	-----------

10.1. Клинико-метаболические особенности онкологических больных. Особенности предоперационного обследования. <i>М.С. Ветшева, С.П. Свиридова, В.Б. Ларионова</i>	57
10.2. Интенсивная послеоперационная терапия больных, перенёвших массивную интраоперационную кровопотерю. <i>М.С. Ветшева, С.П. Свиридова, В.Б. Ларионова</i>	60
10.3. Тромбоз глубоких вен и тромбоэмболия лёгочной артерии. <i>М.С. Ветшева, С.П. Свиридова, В.Б. Ларионова</i>	63
10.4. Особенности развития сепсиса у оперированных онкологических больных. <i>М.С. Ветшева, С.П. Свиридова, В.Б. Ларионова</i>	67
10.5. Почечная недостаточность у онкологических больных. <i>М.С. Ветшева, С.П. Свиридова, В.Б. Ларионова</i>	68
10.6. Печёночная недостаточность при химиотерапии онкологических больных. <i>М.С. Ветшева, С.П. Свиридова, В.Б. Ларионова</i>	71
10.7. Инфекционные осложнения у онкологических больных. <i>М.С. Ветшева, С.П. Свиридова, В.Б. Ларионова</i>	78
10.8. Гиперкальциемия. <i>М.С. Ветшева, С.П. Свиридова, В.Б. Ларионова</i>	87
10.9. Профилактика и лечение миелотоксического агранулоцитоза у онкологических больных. <i>Р.А. Иванов</i>	90
10.10. Тромбоцитопения и трансфузии тромбоцитов. <i>Н.В. Жуков</i>	92
10.11. Синдром верхней полой вены. <i>И.А. Курмуков</i>	94
10.12. Рекомендации по профилактике тошноты и рвоты после химиотерапии. <i>Н.В. Жуков</i>	96
10.13. Синдром быстрого распада опухоли. <i>И.А. Курмуков</i>	99
10.14. Лечение острого болевого синдрома в онкохирургии. <i>М.С. Ветшева</i>	101

Глава 11. Интенсивная терапия в акушерстве.....	107
--	------------

11.1. Интенсивная терапия тяжёлого гестоза и эклампсии. <i>А.В. Пырегов, А.В. Куликов</i>	107
11.2. Интенсивная терапия при массивных акушерских кровотечениях. <i>А.М. Штабницкий</i>	120
11.3. Эмболия во время беременности. <i>С.В. Сокологорский, П.М. Багдасарян</i> ...	133
11.4. Особенности септического шока в акушерстве. <i>А.В. Куликов</i>	138
11.5. Синдром гиперстимуляции яичников. <i>И.Е. Корнеева, Н.А. Веряева</i>	143

Глава 12. Интенсивная терапия при травме	152
---	------------

12.1. Травма груди. <i>А.В. Колесник</i>	152
12.2. Травма живота. <i>А.В. Колесник</i>	160
12.3. Травма конечностей и таза. <i>А.В. Колесник</i>	173
12.4. Политравма. <i>А.Н. Афонин</i>	183

12.5. Термическая травма. С.В. Смирнов.....	197
12.6. Синдром травматического сдавления/раздавливания. С.Е. Хорошилов, А.В. Колесник	215
Глава 13. Инфекции в отделении интенсивной терапии.....	220
13.1. Синдром системной воспалительной реакции и сепсис. Б.Р. Гельфанд, В.А. Руднов.....	220
13.2. Ключевые вопросы иммунологии и иммунотерапии больных в критических состояниях. И.В. Нехаев	229
13.3. Рациональная антимикробная терапия у больных в критических состояниях: средства и тактика. С.В. Яковлев, С.В. Сидоренко.....	238
13.4. Интенсивная терапия тяжёлого сепсиса и септического шока. Б.Р. Гельфанд, В.А. Руднов, Д.Н. Проценко	254
13.5. Нозокомиальные инфекции в интенсивной терапии. Б.З. Белоцерковский, Т.В. Попов	262
13.6. Нозокомиальная пневмония. Д.Н. Проценко, Б.З. Белоцерковский.....	272
13.7. Ангиогенные инфекции. Е.М. Шулутко.....	282
13.8. Инфекции центральной нервной системы. В.Б. Белобородов	292
13.9. Инфекции кожи и мягких тканей. А.А. Звягин	304
13.10. Медиастинит. М.М. Абакумов	309
13.11. Тяжёлая внебольничная пневмония. С.Н. Авдеев	315
13.12. Плевральные выпоты. С.Н. Авдеев	328
13.13. Гнойные деструктивные заболевания лёгких. М.М. Абакумов.....	340
13.14. Перитонит. П.В. Подагин, Е.Б. Гельфанд	344
13.15. Инфекции почек и мочевыводящих путей. Е.М. Шулутко	358
13.16. ВИЧ-инфекция. Т.Н. Ермак	364
13.17. Туберкулёз. М.М. Уткин	372
13.18. Грибковые инфекции. Н.Н. Климко	387
13.19. Столбняк. Т.Н. Ермак	406
13.20. Ботулизм. Т.Н. Ермак	409
13.21. Псевдомембранозный колит, вызванный <i>Clostridium difficile</i> . В.Б. Белобородов	414
13.22. Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом. Т.Н. Ермак	420
13.23. Особо опасные инфекции. В.Б. Белобородов	426
Глава 14. Особенности интенсивной терапии острых отравлений.....	433
14.1. Основные принципы токсикологии. Е.А. Лужников, Ю.С. Гольдфарб, С.Г. Мусселиус, Г.Н. Суходолова.....	433
14.2. Основные методы диагностики и лечения отравлений. Е.А. Лужников, Ю.С. Гольдфарб, С.Г. Мусселиус, Г.Н. Суходолова.....	441
14.3. Основные отравляющие вещества и средства. Е.А. Лужников, Ю.С. Гольдфарб, С.Г. Мусселиус, Г.Н. Суходолова	482
Глава 15. Интенсивная терапия в педиатрии.....	490
Общие вопросы интенсивной терапии у детей	
15.1. Особенности детского организма. В.В. Лазарев.....	490
15.2. Венозный доступ. В.Л. Айзенберг	505
15.3. Респираторная терапия. В.А. Гребенников	509
15.4. Инфузионная терапия. А.У. Лекманов.....	515
15.5. Парентеральное питание детей. В.В. Лазарев, Л.Е. Цыпин	522
15.6. Мониторинг у детей. Г.Г. Прокопьев, Л.Е. Цыпин	526
Неотложные состояния у детей	
15.7. Интенсивная терапия при острых респираторных нарушениях. В.А. Гребенников, И.Ф. Острейков	532
15.8. Сердечно-сосудистая недостаточность. С.М. Степаненко, В.А. Михельсон.....	549

15.9. Ожоговая травма. <i>М.К. Астамиров, А.У. Лекманов</i>	568
15.10. Черепно-мозговая травма. <i>Г.Г. Прокопьев, Л.Е. Цыпин</i>	581
15.11. Диабетические комы у детей. <i>Т.А. Пак</i>	591
15.12. Лихорадки и гипертермии. <i>Л.Е. Цыпин, Г.Г. Прокопьев</i>	595
15.13. Интенсивная терапия неотложных состояний при инфекционных заболеваниях у детей. <i>В.Л. Айзенберг</i>	599
15.14. Интенсивная терапия сепсиса у детей. <i>А.В. Харькин</i>	609
15.15. Патология гемостаза у детей при критических состояниях. <i>А.П. Колесниченко</i>	621
15.16. Острая почечная недостаточность. <i>П.В. Шумилов</i>	632
15.17. Острая печёночная недостаточность у детей. <i>А.В. Дегтярёва</i>	643
15.18. Интенсивная терапия в детской кардиохирургии. <i>А.В. Харькин</i>	649

Интенсивная терапия при болезнях новорождённых

15.19. Респираторный дистресс-синдром новорождённых. <i>В.А. Гребенников</i>	656
15.20. Синдром аспирации мекония. <i>В.А. Гребенников</i>	660
15.21. Персистирующая лёгочная гипертензия. <i>В.А. Гребенников</i>	663
15.22. Бронхолёгочная дисплазия. <i>В.А. Гребенников</i>	665
15.23. Гастрошизис. <i>Ю.В. Жиркова, В.А. Гребенников</i>	668
15.24. Атрофия пищевода. <i>Ю.В. Жиркова, В.А. Гребенников</i>	671
15.25. Диафрагмальная грыжа. <i>Ю.В. Жиркова, В.А. Гребенников</i>	674
15.26. Врождённая кишечная непроходимость. <i>Ю.В. Жиркова, В.А. Гребенников</i>	678

Глава 16. Основные вопросы клинической фармакологии 683 |

16.1. Основные принципы клинической фармакологии. <i>Е.Б. Гельфанд, О.А. Мамонтова</i>	683
16.2. Основные группы лекарственных препаратов, применяемых в интенсивной терапии. <i>П.А. Кириенко, Б.З. Белоцерковский, О.А. Мамонтова</i>	699

Приложения 780 |

Предметный указатель 782 |

КРАТКОЕ ОГЛАВЛЕНИЕ ТОМА I

Глава 1. Организационные, этические и правовые вопросы интенсивной терапии
Глава 2. Общие вопросы интенсивной терапии
Глава 3. Интенсивная терапия при заболеваниях и повреждениях центральной нервной системы
Глава 4. Интенсивная терапия дыхательной недостаточности
Глава 5. Интенсивная терапия нарушений кровообращения
Глава 6. Интенсивная терапия поражений печени и желудочно-кишечного тракта
Глава 7. Интенсивная терапия при острых расстройствах функции почек
Глава 8. Интенсивная терапия эндокринных расстройств

СОДЕРЖАНИЕ КОМПАКТ-ДИСКА

Списки литературы к отдельным главам
Стандарты медицинской помощи
Фармакологический справочник
Медицинские калькуляторы
Клинические рекомендации
Нормы лабораторно-инструментальных показателей
Интернет-ресурсы
МКБ-10