

УДК 612.1-083.98(075.8)
ББК 54.11:53.5
H528

Авторы:

В.В. Черепанова, В.И. Андрюхин, Л.П. Муравьева, М.В. Лямкин,
В.В. Муравьев, С.В. Мурыгина

Оглавление книги скачано с сайта "Медкнига"

Рецензенты:

доктор мед. наук, профессор, заведующий кафедрой госпитальной
Терапии НижГМА Н.Н. Боровков;

доктор мед. наук, заведующий кафедрой скорой и неотложной по-
мощи ЦПК и ППС НижГМА профессор А.В. Суворов

**Неотложные состояния в онкогематологии: учебное
H528 пособие / В.В. Черепанова [и др.]. — Н. Новгород: Изда-
тельство Нижегородской госмедакадемии, 2009. — 160 с.
ISBN 978-5-7032-0734-5**

Пособие поможет врачам самостоятельно совершенствовать приобретенные навыки распознавания клинико-гематологических синдромов и оказания неотложной помощи больным с заболеваниями системы крови. Дано современное представление о наиболее часто встречающихся неотложных состояниях в гематологии, обсуждаются как традиционные, так и недавно предложенные средства лечения. Информация изложена в сжатой, конспективной форме, представлен алгоритм действий, позволяющий сократить время на принятие решения.

Предназначено для системы послевузовской профессиональной подготовки врачей, может быть использовано в качестве дополнительной литературы для студентов мед. вузов.

УДК 612.1-083.98(075.8)

ББК 54.11:53.5

© В.В. Черепанова, В.И. Андрюхин,
Л.П. Муравьева, М.В. Лямкин, В.В.
Муравьев, С.В. Мурыгина, 2009

© Издательство Нижегородской гос-
медакадемии, 2009

ISBN 978-5-7032-0734-5

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	5
Глава 1. Метаболические и эндокринные нарушения.....	7
Гиперлейкоцитоз.....	7
Синдром лизиса опухоли.....	8
Синдром неадекватной секреции антидиуретического гормона.....	12
Синдром гиперкальциемии.....	14
Глава 2. Компрессия опухолью жизненно важных органов.....	18
Синдром сдавления верхней полой вены.....	18
Синдром компрессии спинного мозга.....	20
Глава 3. Гематологические осложнения при лечении онкогематологических заболеваний. Миелотоксический агранулоцитоз.....	23
Глава 4. Тромбоцитопенические осложнения геморрагического синдрома при лечении онкологических заболеваний.....	28
Маточное кровотечение.....	28
Внутричерепное кровоизлияние.....	29
Заместительная терапия при геморрагическом синдроме, обусловленном проведением химиотерапии.....	34
Глава 5. Инфекционные осложнения при лечении онкогематологических больных.....	36
Фебрильная нейтропения.....	36
Желудочно-кишечные инфекционные осложнения.....	41
Мукозиты.....	42
Токсическая диарея.....	42
Токсический энтероколит.....	44
Параректальный абсцесс.....	45
Грибковые инфекции.....	46
Инвазивный аспергиллез.....	46

Кандидоз.....	61
Вирусные инфекции.....	63
Инфекции, обусловленные вирусами простого герпеса (ВПГ) 1-го и 2-го типов.....	63
Инфекции, обусловленные вирусом герпес-зостер (ВГЧ-3)....	64
Инфекции, обусловленные цитомегаловирусом (ЦМВ).....	65
Сепсис и септический шок.....	68
Глава 6. ДВС-синдром.....	79
Глава 7. Геморрагические синдромы.....	87
Геморрагический синдром при гемофилии.....	87
Болезнь Виллебранда.....	93
Геморрагический синдром при идиопатической тромбоцитопенической пурпуре.....	94
Глава 8. Острая массивная кровопотеря.....	97
Глава 9. Неотложные состояния, обусловленные токсичностью высоких доз цитостатиков.....	109
Осложнения при введении высоких доз цитозара.....	109
Осложнения при введении высоких доз метотрексата.....	111
Осложнения при введении L-аспарагиназы.....	113
Синдром ретиновой кислоты.....	113
Глава 10. Негематологические осложнения у онкогематологических больных.....	115
Тошнота и рвота.....	115
Гепатотоксичность.....	125
Задержка стула.....	127
Болевой синдром.....	127
Острый болевой синдром.....	131
Хронический болевой синдром.....	134
Заключение.....	141
Список использованной литературы.....	142
Приложения.....	147
Тесты для самоконтроля.....	154
Ответы на тесты для самоконтроля.....	159

ВВЕДЕНИЕ

В практике врача-гематолога, а также анестезиолога-реаниматолога, хирурга, терапевта, гинеколога, инфекциониста и др. весьма часто требуется оказание квалифицированной медицинской помощи при кровотечениях, ДВС-синдроме, острой постгеморрагической анемии, септическом состоянии и других патологических процессах, сопровождающихся или обусловленных нарушениями со стороны кроветворения.

Цель предлагаемого учебного пособия — систематизировать современные знания о наиболее часто встречающихся urgentных состояниях в гематологии и принципах их терапии.

Urgentные состояния в онкогематологической практике могут развиваться в любой момент диагностики и лечения. Среди множества классификаций urgentных состояний наиболее удачной является посиндромная классификация, основанная на патогенезе (Колосов П.В., 2002; Спрингс Д., Чермерс Д., Джеффри Э., 2000). С практической точки зрения, целесообразно рассмотреть четырех основных причин развития urgentных состояний в практике гематолога.

1. Метаболические и эндокринные нарушения, являющиеся результатом воздействия опухоли на организм пациента или следствием лечения.

2. Неотложные состояния, связанные с какой-либо одной анатомической областью (компрессия опухолью жизненно важных органов в ограниченных анатомических пространствах, болевой синдром в анатомической области, неотложные неврологические состояния).

3. Панцитопения, индуцированная цитостатиками, с развитием кровотечений, анемии и предрасположенностью к инфекционным осложнениям.