

# ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ НЕОТЛОЖНЫХ СОСТОЯНИЙ В ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ КЛИНИКЕ

*Учебное пособие*

*Под редакцией П.П. Огурцова, В.Е. Дворникова*

*Рекомендовано Координационным советом по области образования «Здравоохранение и медицинские науки» Министерства образования и науки Российской Федерации в качестве учебного пособия для использования в образовательных учреждениях, реализующих основные профессиональные образовательные программы высшего образования по направлениям подготовки ординатуры 31.08.49 «Терапия» и 31.08.54 «Общая врачебная практика (семейная медицина)»*



МЕДИЦИНСКОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО

МОСКВА  
2018

УДК 614.88:616-085(075.8)  
ББК 51.1(2)2я73  
Д44

#### Авторский коллектив

кафедры госпитальной терапии с курсом эндокринологии и клинической лабораторной диагностики Российского университета дружбы народов: доктора медицинских наук, профессора *В.Е. Дворников, Г.Г. Иванов, Н.Д. Кислый, А.Г. Кочетов, И.А. Курникова, П.П. Огурцов, Н.И. Стуков*; кандидаты медицинских наук, доценты *М.Р. Александрова, Л.В. Бычкова, О.А. Доготарь, О.В. Лянг, Н.В. Мазурчик, А.Ю. Мартынов, О.И. Тарасова, Н.В. Кобелевская, О.Н. Котенко*; кандидаты медицинских наук, ассистенты *И.А. Жирова, С.Н. Кислая, Т.С. Поликарпова*; ассистенты *Р.Р. Политидис, В.С. Сопетик, А.В. Чистякова*; доктор медицинских наук, ведущий научный сотрудник НИИ общей реаниматологии имени В.А. Неговского ФГБНУ «ФНКЦ РР» *В.А. Востриков*, ассистент кафедры клинической лабораторной диагностики с курсом молекулярной медицины ПСПБ ГМУ им. академика И.П. Павлова *С.Н. Ковалевская*

**Д44**      **Диагностика и лечение неотложных состояний в терапевтической клинике :**  
Учебное пособие / Под ред. П.П. Огурцова, В.Е. Дворникова. — Москва : ООО «Медицинское информационное агентство», 2018. — 624 с. : ил.

ISBN 978-5-6040008-8-5

В пособии освещены теоретические и практические основы оказания медицинской помощи при заболеваниях внутренних органов, требующих немедленных врачебных мероприятий, либо течение которых может за короткое время привести к опасному ухудшению состояния больного. Материал книги отражает не только достаточно обоснованные и получившие профессиональное признание методы диагностики и лечения неотложных состояний, но и последние достижения в клинической практике, включая результаты собственных исследований авторов.

Для ординаторов, обучающихся в ординатуре по специальностям «Терапия» и «Общая врачебная практика», а также терапевтов и врачей общей практики поликлиник, терапевтов больниц и аспирантов при общеклинической подготовке.

**УДК 614.88:616-085(075.8)**  
**ББК 51.1(2)2я73**

ISBN 978-5-6040008-8-5

© Огурцов П.П., Дворников В.Е. и др., 2018  
© Оформление. ООО «Медицинское информационное агентство», 2018

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой-либо форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.

# Оглавление

Список сокращений .....	6
Глава 1. Инфаркт миокарда и острый коронарный синдром (Александрова М.Р.) .....	12
1.1. Инфаркт миокарда.....	12
1.2. Острый коронарный синдром.....	42
Глава 2. Острая сердечная недостаточность (Александрова М.Р.) .....	55
2.1. Острая левожелудочковая сердечная недостаточность .....	56
2.2. Острая правожелудочковая недостаточность .....	67
2.3. Другие формы острой сердечной недостаточности .....	69
Глава 3. Острая сосудистая недостаточность (Политидис Р.Р., Дворников В.Е.).....	73
Глава 4. Обморок (Мартынов А.Ю.).....	88
Глава 5. Аритмии сердца (Иванов Г.Г.).....	101
Глава 6. Электроимпульсная терапия предсердных и желудочковых тахикардий (Востриков В.А.) .....	155
Глава 7. Блокады сердца (Иванов Г.Г.) .....	184
Глава 8. Гипертонический криз (Мартынов А.Ю.).....	195
Глава 9. Расслаивающаяся аневризма аорты (Мартынов А.Ю.).....	205
Глава 10. Тромбоэмболия легочной артерии (Мартынов А.Ю.).....	216

Глава 11. Тампонада сердца ( <i>Дворников В.Е.</i> ) .....	229
Глава 12. Инвазивные вмешательства при заболеваниях сердца ( <i>Доготарь О.А., Сопетик В.С.</i> ) .....	245
Глава 13. Острая дыхательная недостаточность ( <i>Кобелевская Н.В., Бычкова Л.В.</i> ) .....	261
Глава 14. Внебольничная пневмония тяжелого течения ( <i>Кобелевская Н.В.</i> ) .....	271
Глава 15. Астматический статус ( <i>Кобелевская Н.В.</i> ) .....	283
Глава 16. Острый респираторный дистресс-синдром ( <i>Кобелевская Н.В.</i> ) .....	291
Глава 17. Септический шок ( <i>Кобелевская Н.В.</i> ) .....	301
Глава 18. Боль в животе ( <i>Кислая С.Н.</i> ) .....	315
Глава 19. Острая печеночная недостаточность ( <i>Кислый Н.Д., Огурцов П.П.</i> ) .....	336
Глава 20. Острое почечное повреждение, уремия ( <i>Бычкова Л.В., Котенко О.Н.</i> ) .....	352
Глава 21. Гепаторенальный синдром ( <i>Огурцов П.П., Мазурчик Н.В., Поликарпова Т.С., Тарасова О.И.</i> ) .....	364
Глава 22. Коматозные состояния ( <i>Кислый Н.Д.</i> ) .....	371
Глава 23. Неотложные состояния при эндокринных заболеваниях ( <i>Курникова И.А.</i> ) .....	378
23.1. Неотложные состояния при сахарном диабете .....	379
23.1.1. Диабетический кетоацидоз .....	379
23.1.2. Гиперосмолярная кома .....	388
23.1.3. Лактатацидоз и лактатацидемическая кома .....	393
23.1.4. Гипогликемическая кома .....	396
23.2. Неотложные состояния при заболеваниях щитовидной железы .....	400
23.2.1. Тиреотоксический криз .....	400
23.2.2. Гипотиреодная кома .....	404
23.3. Неотложные состояния при заболеваниях надпочечников .....	408
23.3.1. Катехоламиновый криз .....	408
23.3.2. Острая надпочечниковая недостаточность .....	412
23.4. Неотложные состояния при нарушениях обмена кальция .....	421
23.4.1. Гипокальциемический криз .....	421
23.4.2. Гиперкальциемический криз .....	424
23.5. Гипоталамо-гипофизарная кома .....	428

Глава 24. Неотложные состояния при гематологических заболеваниях ( <i>Стуклов Н.И., Чистякова А.В.</i> ).....	437
24.1. Цитозы: эритроцитозы (плеторический синдром), лейкоцитоз, тромбоцитоз.....	437
24.2. Цитопении: анемический синдром, острая массивная кровопотеря, агранулоцитоз (инфекционные осложнения), тромбоцитопения, двухростковые цитопении, панцитопении .....	442
24.2.1. Анемический синдром, острая массивная кровопотеря.....	442
24.2.2. Агранулоцитоз (инфекционные осложнения).....	455
24.2.3. Тромбоцитопении .....	460
24.3. Тромбозы, тромбофилии.....	465
24.4. Геморрагические диатезы.....	470
24.5. Острые порфирии .....	481
24.6. Синдром сдавления внутренних органов.....	485
Глава 25. Основы трансфузионной терапии ( <i>Стуклов Н.И.</i> ).....	488
25.1. Группы крови и резус-фактор.....	488
25.2. Компоненты и препараты крови.....	491
Глава 26. Основы инфузионной терапии ( <i>Кислый Н.Д.</i> ).....	501
Глава 27. Кровотечения ( <i>Кислый Н.Д.</i> ).....	510
27.1. Носовые кровотечения .....	510
27.2. Легочные кровотечения.....	513
27.3. Желудочно-кишечные кровотечения.....	515
27.4. Кровотечения при заболеваниях мочевыделительной системы .....	525
Глава 28. Тепловой удар ( <i>Мартынов А.Ю.</i> ).....	531
Глава 29. Лекарственная и пищевая аллергии ( <i>Кобелевская Н.В.</i> ).....	537
29.1. Лекарственная аллергия .....	543
29.2. Пищевая аллергия .....	550
29.3. Ургентные состояния.....	554
Глава 30. Отравления в быту ( <i>Кобелевская Н.В.</i> ).....	564
Глава 31. Информативность лабораторных исследований при неотложных состояниях ( <i>Кочетов А.Г., Лянз О.В., Жирова И.А., Ковалевская С.Н.</i> ).....	597
Ответы к тестовым заданиям.....	615
Рекомендуемая литература .....	619