УДК 616-08-039.35+615.281
ББК 53.5,3
А72

Авторы: В.И. Черний, А.Н. Колесников, И.В. Кузнецова, М.Н. Снегина, В.В. Колесникова, Е.К. Шраменко, Б.Б. Прокопенко, Л.В. Логвиненко, С.Г. Тюменцева, Г.А. Городник, В.С. Костенко, Т.П. Кабанько, Т.А. Мустафин

Рекомендовано к изданию ученым советом Аонеикого национального медицинского университета им. М. Горького, президиумом Ассоциации анестезиологов Донбасса.

Документ скачан с сайта "Медицинская литература" - http://www.mmbook.ru

Рецензенты:
член-корр. НАН и АМН Украины, заслуженный деятель науки и техники Украины, лауреат Государственной премии Украины в области науки и техники, д.м.н., проф. Л.В. Усенко;
д.м.н., проф. Е.П. Курапов

Антибактериальная терапия в медицине критических состояний / А72 В.И. Черний, А.Н. Колесников, И.В. Кузнецова и др.; под редакцией Р.И. Новиковой. - 2-е изд., испр. **и** доп. - Донецк: Издатель Заславский А.Ю., 2010. - 392 с.

ISBN 978-617-7001-56-9

В монографии представлены современные теории и данные отечественных и зарубежных ученых о течении инфекционного процесса как общего патологического процесса. Выделены особенности, присущие медицине критических состояний. Рассмотрены современные представления о формировании антибиотикорезистентности, а также приведены варианты выбора антибактериальной терапии при той или иной патологии.

Весь собранный мировой опыт был применен в работе ДОКТМО, где уже в течение 10 лет работает система бактериального мониторинга.

Монография рассчитана на врачей-анестезиологов, хирургов, травматологов, урологов, акушеров-гинекологов, врачей медицины неотложных состояний, терапевтов, врачей семейной медицины.

УДК 616-08-039.35+615.281
ББК 53.5,3

Содержание

ВВЕДЕНИЕ ... 7

Глава 1. ОСОБЕННОСТИ ИНФЕКЦИОННОГО ПРОЦЕССА И АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ ТЕРАПИИ В ОТДЕЛЕНИИ ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ ... 11

Глава 2. РЕЗИСТЕНТНОСТЬ МИКРООРГАНИЗМОВ В ОТДЕЛЕНИИ ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ ... 20

Основные патогенные и условно-патогенные микроорганизмы в ОИТ, их естественные резервуары и резервуары в больнице 23

Колонизация, инфекция и псевдоэпидемии ... 29

Особенности лабораторного испытания чувствительности микробов к антибактериальным препаратам ... 33

Формы антибиотикорезистентности ... 37

Антибиотикорезистентность как механизм адаптации бактерий ... 43

Вирулентность основных патогенных микроорганизмов ... 50

Основные возбудители инфекций в ОИТ с высоким риском выработки резистентности к АБП ... 51

Глава 3. ДИСБАКТЕРИОЗ ИЛИ ДИСТАНТНЫЙ ИНФЕКЦИОННЫЙ ПРОЦЕСС? ... 64

Глава 4. КАНДИДОЗЫ ... 71

Противогрибковые препараты ... 76

Полиены ... 77

Азолы ... 78

Эхинокандины ... 83

Фторпиримидины ... 87

Глава 5. ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ГРУПП АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ В МЕДИЦИНЕ КРИТИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ ... **91**

Характеристика основных групп АБП ... 93

Глава 6. АЛГОРИТМ ВЫБОРА АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ В ОТДЕЛЕНИИ ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ ... **120**

Глава 7. ФАРМАКОДИНАМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ ТЕРАПИИ ... **149**

Глава 8. ОСЛОЖНЕНИЯ АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ ТЕРАПИИ ... **170**

Глава 9. ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНАЯ АНТИБИОТИКОТЕРАПИЯ ... **184**

Глава 10. АНТИБИОТИКОТЕРАПИЯ В АКУШЕРСТВЕ, БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРИ БЕРЕМЕННОСТИ И ЛАКТАИИИ ... **209**

Глава 11. ОСОБЕННОСТИ АНТИБИОТИКОТЕРАПИИ В ПЕДИАТРИИ ... **238**

Приложение 1

I. БАКТЕРИЦИДНЫЕ ПРЕПАРАТЫ ... 256

II. БАКТЕРИОСТАТИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ ... 258

Приложение 2

Характеристика АБ-препаратов по спектру активности ... 260

Приложение 3

Основные АБП в медицине критических состояний (название, спектр активности, дозы) ... 276

Приложение 4

Справочные материалы по АБТ при беременности и лактации ... 341

Приложение 5

Антибактериальные препараты для применения в педиатрии ... 372

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ ... **385**