

УДК 615.281:616.006

ББК 52.8:55.6

А-72

А-72 Антимикробные препараты и стандарты лечения инфекционных осложнений у онкологических больных. Формуляр **РОНЦ** им. Н.Н. Блохина **РАМН** / под ред. Н.В. Дмитриевой. — М.: Практическая медицина, **2011.** — **272** с.

Документ скачан с сайта - "[Медицинская литература](http://www.mmbook.ru)" - www.mmbook.ru

ISBN 978-5-98811-187-0

В данном руководстве, включающем формуляр по антимикробным препаратам и стандарты лечения основных инфекционных осложнений у онкологических больных, содержатся рекомендации по выбору антимикробных препаратов для лечения инфекций. Эти стандарты основаны на национальных и международных рекомендациях, а также на результатах микробиологического мониторинга, осуществляемого в лаборатории микробиологической диагностики и лечения инфекций в онкологии НИИ КО РОНЦ им. Н.Н.Блохина РАМН.

В формуляре представлены подробные инструкции на оригинальные антимикробные препараты, рекомендованные Комиссией к использованию в РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН.

Для врачей всех специальностей.

УДК 615.281:616.006

ББК 52.8:55.6

ISBN 978-5-98811-187-0

© Коллектив авторов, **2011**

© практическая медицина **2011**

СОДЕРЖАНИЕ

Сокращения.....	8
1. Принципы рационального применения антимикробных препаратов.....	10
1.1. Общие принципы выбора антимикробных препаратов [Дмитриева Н.В.].....	10
1.1.1. Классификация.....	11
1.1.2. Коррекция антимикробной терапии.....	12
1.2. Таксономическая структура микроорганизмов и антимикробная чувствительность показатели 2009 г. [Дмитриева Н.В., Дьякова С.А., Рябова Н.В.].....	13
2. Антибактериальные препараты [Дмитриева Н.В.].....	19
2.1. Бета-лактамы антибиотиков.....	19
2.1.1. Пенициллины.....	19
2.1.1.1. Амоксициллин/клавуланат (Аугментин, Амоксиклав).....	19
2.1.1.2. Ампициллин/сульбактам (Амписид).....	23
2.1.1.3. Пиперациллин/тазобактам Пазоцин).....	25
2.1.1.4. Тикарциллин/клавуланат (Тиментин).....	28
2.1.2. Цефалоспорины.....	30
2.1.2.1. Цефазолин.....	31
2.1.2.2. Цефуроксим (Зиннат).....	33
2.1.2.3. Цефтриаксон (Роцефин, Лендацин, Цефсон).....	36
2.1.2.4. Цефоперазон/сульбактам [Сульперазон).....	41
2.1.2.5. Цефтазидим [Фортум).....	46
2.1.2.6. Цефепим (Максипим).....	49
2.1.3. Карбапенемы.....	54
2.1.3.1. Имипенем/циластатин (Тиенам).....	55
2.1.3.2. Меропенем (Меронем).....	63
2.1.3.3. Дорипенем [Щорипрекс).....	69
2.1.3.4. Эртапенем (Инванз).....	74
2.1.4. Монобактамы.....	77
2.1.4.1. Азтреонам (Азтреабол).....	77
2.2. Аминогликозиды.....	78
2.2.1. Амикацин.....	79
2.2.2. Тобрамицин (Бруламицин).....	82
2.2.3. Нетилмицин (Нетромицин).....	85
2.3. Линкозамиды.....	88
2.3.1. Линкомицин.....	88
2.3.2. Клиндамицин (Далацин Ц).....	90
2.4. Гликопептиды.....	93
2.4.1. Ванкомицин (Ванкоцин, Здицин).....	93
2.5. Оксазолидиноны.....	95
2.5.1. Линезолид (Зивокс).....	95
2.6. Фторхинолоны.....	98
2.6.1. Офлоксацин (Таривид, Офлоксин).....	99
2.6.2. Ципрофлоксацин [Щипробай, Ципринол).....	101
2.6.3. Пефлоксацин [Абактал).....	105
2.6.4. Левофлоксацин Паваник).....	108
2.6.5. Моксифлоксацин (Авелокс).....	111

2.7. Липопептиды.....	
2.7.1. Даптомицин (Кубицин).....	
2.8. Сульфаниламиды и триметоприм.....	
2.8.1. Ко-тримоксазол (Бактрим, Бисептол).....	
2.9. Макролиды.....	
2.9.1. Кларитромицин (Клацид).....	
2.9.2. Азитромицин (Сумамед).....	
2.10. Тетрациклины.....	
2.10.1. Доксициклин.....	
2.10.2. Тигециклин (Тагидил).....	
2.11. Колистин.....	
Противогрибковые препараты (Дмитриева Н.В.)	
3.1. Полиены.....	
3.1.1. Амфотерицин В (Фунгизан).....	
3.1.2. Амфотерицин В липидный комплекс (Амфолип).....	
3.1.3. Амфотерицин В, коллоидная взвесь (Амфоцил).....	
3.2. Азолы.....	
3.2.1. Флюконазол (Дифлюкан, Микосин, Микомакс).....	
3.2.2. Итраконазол.....	
3.2.3. Вориконазол (Вифенд).....	
3.2.4. Позаконазол (Ноксафил).....	
3.3. Эхинокандины.....	
3.3.1. Каспофунгин (Кансидас).....	
3.3.2. Анидулафунгин (Эраксис).....	
3.3.3. Микафунгин.....	
Противовирусные препараты (Дмитриева Н.В.)	
4.1. Ацикловир (Зовиракс).....	
4.2. Ганцикловир (Цимевен).....	
4.3. Валацикловир (Валтрекс).....	
4.4. Фамцикловир (Фамвир).....	
4.5. Фоскарнет натрия.....	
4.6. Валганцикловир (Вальцит).....	
Стандарты лечения и профилактики внутрибольничных инфекций.....	
5.1. Правила сбора и доставки биоматериалов для микробиологического исследования (Багирова Н.С.)	
5.2. Грибковые инфекции в отделении реанимации и интенсивной терапии и отделениях реанимационного профиля (отделения ТКМ, онкогематологии) (Дмитриева Н.В.)	
5.2.1. Общие принципы лечения оппортунистических микозов.....	
5.2.2. Методы применения противогрибковых препаратов.....	
5.2.3. Хирургическое лечение.....	
5.2.4. Кандидозы.....	
5.2.4.1. Кандидоз полости рта, глотки.....	
5.2.4.2. Кандидоз пищевода, желудка, кишечника.....	
5.2.4.3. Кандидоз мочевыводящих путей.....	
5.2.4.4. Кандидемия, острый диссеминированный кандидоз.....	
5.2.4.5. Кандидозный перитонит.....	20
5.2.4.6. Кандидозный менингит.....	
5.2.4.7. Кандидозная пневмония.....	20
5.2.4.8. Кандидозный эндокардит, перикардит и флебит.....	
5.2.4.9. Кандидозный эндофтальмит.....	20
5.2.4.10. Эмпирическая антифунгальная терапия кандидоза.....	20

3 ^ " "	5.2.4.11. Эмпирическая антифунгальная терапия у больных с резистентной к антибиотикам фебрильной нейтропенией.....	209
	5.2.4.12. Эмпирическая противогрибковая терапия при высоком риске развития инвазивного кандидоза у пациентов без нейтропении.....	210
	5.2.4.13. Антифунгальная профилактика инвазивного кандидоза.....	211
	5.2.4.14. Профилактика инвазивного кандидоза у больных с длительной нейтропенией и реципиентов трансплантации кроветворных стволовых клеток.....	211
	5.2.4.15. Профилактика инвазивного кандидоза у реципиентов трансплантатов внутренних органов.....	211
	5.2.4.16. Профилактика инвазивного кандидоза после хирургических операций.....	212
	5.2.4.17. Инвазивный аспергиллез.....	212
	5.2.4.18. Профилактика инвазивного аспергиллеза.....	215
5 3	Фебрильная нейтропения низкого и высокого рисков инфекции (Дмитриева Н.В., Григорьевская З.В., Мелкова К.Н., ПопаА.В., Петухова И. Н.)	217
	5.3.1. Классификация инфекций у больных фебрильной нейтропенией.....	217
	5.3.2. Терапия фебрильной нейтропении у больных низкого риска развития инфекции.....	219
	5.3.3. Алгоритмы лечения больных с фебрильной нейтропенией.....	220
	5.3.3.1. Выбор режима первой линии антибиотикотерапии.....	220
	5.3.3.2. Тактика антибиотикотерапии в течение первой недели лечения.....	221
	5.3.4. Длительность антимикробной терапии.....	224
	5.3.5. Использование противовирусных препаратов.....	226
	5.3.6. Антибиотикопрофилактика при нейтропении.....	226
5.4.	Антимикробная терапия сепсиса (Нехаев И.В., СытовА.В.)	227
	5.4.1. Применение принципов доказательной медицины при выборе антимикробных средств.....	227
	5.4.2. Обоснование режимов эмпирической антимикробной терапии сепсиса.....	228
	5.4.3. Планирование этиотропной терапии сепсиса.....	235
	5.4.4. Оригинальные и генерические препараты.....	239
	5.4.5. Комбинированное применение антибактериальных препаратов.....	240
	5.4.6. Оценка эффективности терапии.....	241
	5.4.7. Дезэскалация терапии.....	241
	5.4.8. Продолжительность антимикробной терапии.....	242
5.5.	Диагностика и антимикробная терапия пневмоний (Цветков ДО..>)	243
	5.5.1. Введение в проблему.....	243
	5.5.2. Определение.....	243
	5.5.3. Этиология.....	244
	5.5.4. Диагностика нозокомиальной пневмонии и выбор схемы стартовой антибактериальной терапии.....	248
5.6.	Антибиотиковая профилактика хирургических раневых инфекций (Петухова И.Н., Нисиченко Д. В., Пророков В. В., Цветков Д. С, Волков С. М., Дмитриева Н.В.)	248
	5.6.1. Понятие антибиотикопрофилактики.....	249
	5.6.2. Выбор дозы, времени введения и длительности введения антибиотика.....	250
	5.6.3. Выбор антибиотика.....	250
	5.6.4. Длительность проведения антибиотикопрофилактики.....	251
	5.6.5. Критерии оценки эффекта антибиотикопрофилактики.....	251