

Автор:

Гузаль Рафаиловна Абузарова — д-р мед. наук, доцент, руководитель Центра паллиативной медицинской помощи ФГБУ «Московский научно-исследовательский онкологический институт им. П.А. Герцена» Минздрава России.

Абузарова, Г. Р.

- А17 Диагностика и дифференцированная фармакотерапия хронического болевого синдрома у онкологических больных / Г. Р. Абузарова. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 240 с. : ил.
ISBN 978-5-9704-3346-1

Монография посвящена актуальным вопросам лечения боли у онкологических пациентов с учетом их особенностей в нашей стране. Отражены существующие медицинские и организационные проблемы терапии хронической боли в онкологии, изложены различные классификации, эпидемиология, патофизиология и этиопатогенез онкологической боли, детально описан невропатический тип боли в онкологии. На материале собственных исследований подробно описаны анальгетическая эффективность и переносимость всех опиоидных анальгетиков в неинвазивных формах, использовавшихся для терапии хронической боли в нашей стране до 2015 г. Проведен сравнительный анализ с инъекционными формами опиоидов (с промедолом и трамадолом), наиболее часто применяемых в нашей стране. Отдельно исследованы эффекты антиконвульсантов последнего поколения (габапентиноидов) при невропатической боли онкологического генеза. На основе анализа проведенных исследований предложен алгоритм фармакотерапии боли в онкологической клинике, сочетающий рекомендации неврологических научных сообществ и основные подходы к лечению боли, используемые в онкологии.

Книга предназначена для широкого круга врачей, провизоров, медицинских сестер, использующих в своей работе сильнодействующие анальгетики или занимающихся терапией боли.

УДК 616-006-009.7

ББК 55.6

Права на данное издание принадлежат ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа». Воспроизведение и распространение в каком бы то ни было виде части или целого издания не могут быть осуществлены без письменного разрешения ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа».

© Абузарова Г.Р., 2015

© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2015

© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»,

ISBN 978-5-9704-3346-1 оформление, 2015

ОГЛАВЛЕНИЕ

Список сокращений и условных обозначений.....	7
Предисловие.....	
Введение.....	Ю
Глава 1. Болевые синдромы в онкологической клинической практике.....	13
1.1. Структура болевых синдромов в онкологической клинической практике.....	13
1.2. Эпидемиология онкологической боли.....	15
1.3. Патофизиологические основы возникновения боли.....	16
1.3.1. Первичная гипералгезия.....	17
1.3.2. Вторичная гипералгезия.....	18
1.3.3. Антиноцицептивные системы.....	18
1.3.4. Процесс формирования хронической боли.....	20
Глава 2. Особенности патогенеза боли при злокачественных новообразованиях.....	22
2.1. Простагландины.....	22
2.2. Эндотелины.....	23
2.3. Субстанция Р.....	24
2.4. Внеклеточные ионы водорода.....	25
2.5. Цитокины.....	25
Глава 3. Невропатические болевые синдромы.....	29
3.1. Эпидемиология невропатической боли в онкологии.....	29
3.2. Патогенез невропатической боли у онкологических больных.....	30
3.3. Виды невропатической боли.....	32
3.4. Особенности невропатической боли у онкологических пациентов.....	34
3.4.1. Опухоли центральной нервной системы и периферических нервов.....	35
3.4.2. Осложнения опухолевого процесса (патологические переломы, изъязвления, лимфостаз и др.).....	36
3.4.3. Невропатическая боль как осложнение противоопухолевого лечения.....	37
Глава 4. Современные методы диагностики и объективизации боли.....	43
Глава 5. Современные методы фармакотерапии онкологической боли.....	48
5.1. «Лестница обезболивания» Всемирной организации здравоохранения.....	48

5.2. Современные анальгетики для терапии онкологического хронического болевого синдрома.....	52
Глава 6. Методы и материал исследования.....	58
6.1. Методы объективизации эффективности и переносимости обезболивающей терапии, использованные в исследовании.....	58
6.2. Обзор и характеристика исследуемой группы больных.....	59
6.2.1. Характеристика исследуемой группы больных по онкологическому и болевому статусу.....	59
6.2.2. Дизайн исследования.....	61
Глава 7. Фармакотерапия хронической онкологической боли опиоидными анальгетиками. Обоснование выбора препарата исследования.....	64
7.1. Краткая характеристика препарата.....	64
7.2. Исследование эффективности и безопасности трамадола в лекарственных формах короткого действия.....	65
7.2.1. Исходный статус пациентов недифференцированной терапии опиоидными анальгетиками короткого действия (трамадолом).....	66
7.2.2. Результаты исследования на этапах терапии.....	70
7.2.3. Выводы по исследованию.....	75
7.3. Исследование эффективности и переносимости трамадола в таблетках пролонгированного действия. Группа недифференцированной терапии опиоидным анальгетиком пролонгированного действия (трамадолом).....	76
7.3.1. Исходный статус пациентов.....	76
7.3.2. Результаты исследования на этапах терапии.....	81
7.3.3. Выводы по исследованию.....	86
7.3.4. Сравнительный анализ результатов исследования в группах, получавших препарат трамадол короткого и пролонгированного действия.....	87
Глава 8. Исследование эффективности и переносимости тримеперидина (промедол*) в инъекциях в лечении хронической онкологической боли.....	90
8.1. Краткая характеристика препарата.....	90
8.2. Исходный статус пациентов в группе недифференцированной терапии опиоидными анальгетиками короткого действия [тримеперидином (промедол*)].....	91
8.2.1. Результаты исследования на этапах терапии.....	92
8.3. Выводы по результатам исследования.....	100
8.4. Анализ результатов исследования эффективности и переносимости терапии.....	101

Глава 9. Оценка эффективности и переносимости препарата пропионилфенилэтоксипиперидина (просидола*) в буккальных таблетках.....	107
9.1. Краткая характеристика препарата.....	107
9.2. Исходный статус пациентов в группе больных, получавших пропионилфенилэтоксипиперидин (просидол*).....	109
9.3. Результаты исследования.....	109
9.4. Выводы по результатам исследования.....	114
Глава 10. Исследование эффективности и переносимости морфина в таблетках продленного действия. Группа недифференцированной терапии опиоидным анальгетиком продленного действия (морфином).....	116
10.1. Краткая характеристика препарата морфина сульфата в таблетках пролонгированного действия.....	116
10.2. Исходный статус пациентов.....	117
10.3. Результаты исследования на этапах терапии.....	121
10.4. Выводы по результатам исследования.....	126
10.5. Анализ результатов исследования.....	127
Глава II. Исследование эффективности и переносимости терапии трансдермальной терапевтической системы фентанила. Группа недифференцированной терапии опиоидным анальгетиком продленного действия (фентанилом).....	132
11.1. Краткая характеристика препарата трансдермальной терапевтической системы фентанила.....	132
11.2. Исходный статус пациентов.....	135
11.3. Результаты исследования на этапах терапии.....	140
11.4. Выводы по исследованию.....	144
11.5. Анализ полученных данных.....	145
Глава 12. Исследование эффективности и переносимости обезболивания трансдермальной терапевтической системы бупренорфина. Группа недифференцированной терапии опиоидным анальгетиком длительного действия (бупренорфином).....	150
12.1. Краткая характеристика препарата трансдермальной терапевтической системы бупренорфина (транстека*).....	150
12.2. Исходный статус пациентов.....	152
12.3. Результаты исследования на этапах терапии.....	156
12.4. Выводы по результатам исследования.....	160
12.5. Анализ результатов исследования.....	161
Глава 13. Эффективность и переносимость обезболивания при дифференцированном подходе к терапии боли с использованием антиконвульсантов последнего поколения.....	164
13.1. Обоснование выбора препаратов исследования.....	164

13.2. Краткая характеристика препарата исследования.....	165
13.3. Исходный статус пациентов.....	166
13.4. Результаты исследования на этапах терапии.....	170
13.5. Выводы по результатам исследования.....	174
13.6. Анализ полученных данных.....	175
Глава 14. Исследование эффективности и безопасности дифференцированной обезболивающей терапии на основе прегабалина. Группа дифференцированной терапии боли на основе прегабалина.....	179
14.1. Краткая характеристика препарата исследования.....	179
14.2. Исходный статус пациентов.....	180
14.3. Результаты исследования на этапах терапии.....	185
14.4. Выводы по результатам исследования.....	191
14.5. Анализ результатов исследования.....	192
Глава 15. Сравнительный анализ показателей эффективности обезболивающей терапии между группами, получавшими дифференцированную и недифференцированную терапию боли.....	197
Глава 16. Алгоритм дифференцированной диагностики и лекарственной терапии хронического болевого синдрома у онкологических больных.....	201
16.1. Рекомендации к использованию алгоритма.....	207
16.1.1. Ноцицептивная боль.....	207
16.1.2. Невропатическая боль.....	211
Заключение.....	213
Список литературы.....	216
Предметный указатель.....	235