

УДК 355.588.2:614.2(075)

ББК 68.9:51.1(2)2я73

М422

А в т о р ы:

д.м.н. С.А. Разгулин, д.м.н. А.А. Григорьев, А.И. Кравцов, А.И. Бельский,
к.м.н. Н.В. Нестеренко, Ю.М. Багров, С.И. Сидоров, П.Ю. Горшков,
В.И. Букач

Р е ц е н з е н т ы:

зав. кафедрой профилактической медицины ФПКВ НижГМА,
д.м.н., профессор М.А. Позднякова;
зав. кафедрой организации здравоохранения и управления сестринским
делом, д.м.н., доцент Т.В. Поздеева

На обложке — фотографии из журнала “Медицина
катастроф”, №3(75) 2011 г.

М422 Медицинское обеспечение мероприятий гражданской обороны:
учебное пособие / под ред. д.м.н. С.А. Разгулина. — Н. Новгород: Изд-
во Нижегородской гос. медицинской академии, 2012. — 188 с.
ISBN 978-5-7032-0871-7

В пособии подробно рассмотрены вопросы медицинского обеспечения мероприятий гражданской обороны в мирное и военное время. Особое внимание уделено характеристике поражающих факторов современных видов оружия, защите населения и организации санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий.

Предназначено для студентов лечебного, педиатрического, стоматологического, медико-профилактического, фармацевтического факультетов, врачей-интернов, ординаторов, аспирантов, а также для врачей, организаторов здравоохранения и среднего медицинского персонала, проходящих подготовку в системе последиplomного образования.

УДК 355.588.2:614.2(075)

ББК 68.9:51.1(2)2я73

© С.А. Разгулин, А.А. Григорьев, А.И. Кравцов, А.И. Бельский, Н.В. Нестеренко, Ю.М. Багров, С.И. Сидоров, П.Ю. Горшков, В.И. Букач, 2012

© Нижегородская государственная медицинская академия, 2012

ISBN 978-5-7032-0871-7

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	5
Глава 1. Организация и ведение гражданской обороны в Российской Федерации.....	7
1.1. Принципы организации и задачи ведения гражданской обороны	8
1.2. Силы гражданской обороны, ее организационная структура.....	9
1.3. Группы территорий по гражданской обороне	11
1.4. Степени готовности гражданской обороны	13
Глава 2. Медицинская служба гражданской обороны.....	15
2.1. Организационная структура и основные задачи органов управления медицинской службы гражданской обороны	15
2.2. Силы медицинской службы гражданской обороны.....	20
2.2.1. <i>Гражданские организации гражданской обороны</i>	20
2.2.2. <i>Учреждения медицинской службы гражданской обороны</i>	27
2.3. Средства медицинской службы гражданской обороны.....	30
2.4. Подготовка и укомплектование кадрами формирований МСГО. Подготовка дефицитных специальностей.....	31
Глава 3. Поражающие факторы современных видов оружия.....	34
3.1. Ядерное оружие	34
3.2. Химическое оружие.....	43
3.3. Биологическое оружие	46
3.4. Обычные средства нападения, высокоточное оружие	48
3.5. Возможный характер будущей войны	55
3.6. Структура санитарных потерь.....	59
Глава 4. Организация защиты населения в военное время	63
4.1. Основные принципы и мероприятия по защите населения в военное время	63

4.2. Оповещение населения	66
4.3. Использование защитных сооружений	67
4.4. Использование средств индивидуальной защиты	75
4.5. Эвакуация населения	87
4.6. Организация дозиметрического, химического и биологического контроля	94
4.7. Специальная обработка	95
Глава 5. Медицинское обеспечение населения при проведении мероприятий гражданской обороны	99
5.1. Медицинское обеспечение при угрозе нападения противни- ка	100
5.2. Эвакуация лечебно-профилактических учреждений	105
5.3. Медико-психологическое обеспечение населения и спасателей при проведении спасательных и неотложных аварийно-восстановительных работ в очагах массового поражения (заражения)	111
Глава 6. Организация лечебно-эвакуационного обеспечения насе- ления при ликвидации последствий нападения противника	116
6.1. Понятие о лечебно-эвакуационных мероприятиях. Основные принципы организации системы ЛЭМ	116
6.2. Этапы медицинской эвакуации	118
6.3. Виды и объем медицинской помощи	120
6.4. Медицинская сортировка пораженных	127
6.5. Медицинская эвакуация	132
6.6. Особенности организации ЛЭМ в очагах химического и биологического заражения	135
6.7. Основы управления силами и средствами МСГО в очагах поражения и на этапах медицинской эвакуации. Организация взаимодействия с другими службами гражданской обороны	136
Глава 7. Организация санитарно-гигиенических и противоэпидеми- ческих мероприятий среди населения в военное время	141
7.1. Санитарно-гигиенические и противоэпидемические мероприятия в военное время, в ходе эвакуации и в местах временного расселения. Организация санитарной экспертизы продовольствия и питьевой воды	145
7.2. Деятельность Федеральной службы по надзору в сфере	

защиты прав потребителей и благополучия человека в составе сети наблюдения и лабораторного контроля	155
7.3. Санитарно-гигиенические и противоэпидемиологи- ческие формирования	159
7.4. Карантин и обсервация	163
Приложение 1. Организационная структура МСГО.....	170
Приложение 2. Схема организации медицинского отряда	172
Приложение 3. Схема организационно-штатной структуры моби- льного медицинского отряда.....	174
Приложение 4. Схема организационно-штатной структуры токсико- терапевтического подвижного госпиталя на 300 коек	176
Приложение 5. Схема организационно-штатной структуры инфек- ционного подвижного госпиталя на 200 коек	178
Приложение 6. Схема организационно-штатной структуры хирурги- ческого подвижного госпиталя на 300 коек.....	180
Приложение 7. Схема организационной структуры отряда специа- лизированной медицинской помощи.....	182
Приложение 8. Организационная структура формирований, пред- назначенных для проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий	183
Приложение 9. Схема организации специализированной противо- эпидемической бригады.....	184