

УДК 614
ББК 68.9
М42

А

Рецензент

Н. В. Ярыгин, д-р мед. наук, проф., член-кор. РАН, завкафедрой медицины катастроф ФГБОУ ВО Московского государственного медико-стоматологического университета им. А. И. Евдокимова МЗ РФ

Лобанов, Алексей Иванович

М42 Медицинское обеспечение населения в чрезвычайных ситуациях [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. И. Лобанов, П. В. Авитисов, Н. Л. Белова [и др.] ; Рос. гос. гуманитарн. ун-т. — 2-е изд. (эл.). — Электрон. текст. дан. (1 файл pdf : 166 с.). — М. : Рос. гос. гуманитарн. ун-т, 2019. — Систем. требования: Adobe Reader XI либо Adobe Digital Editions 4.5 ; экран 10".

ISBN 978-5-7281-2491-7

Изложены основы медицинской защиты населения в чрезвычайных ситуациях природного, техногенного, биолого-социального и военного характера. Дана характеристика поражающих факторов ЧС природного и техногенного характера, современных средств поражения, изложены особенности их воздействия на организм человека.

Рассмотрены вопросы организации медицинской защиты, лечебно-эвакуационного, санитарно-противоэпидемического обеспечения, снабжения медицинским имуществом населения, сил ГО и РСЧС в очагах массовых санитарных потерь при стихийных бедствиях, техногенных катастрофах и применении противником современных средств поражения, а также особенности организации медицинского обеспечения пораженных при террористических актах.

Для студентов образовательных учреждений высшего образования, а также для широкого круга специалистов, занимающихся практической работой по планированию и организации медицинского обеспечения мероприятий гражданской обороны и защиты от ЧС.

УДК 614
ББК 68.9

Деривативное электронное издание на основе печатного издания: Медицинское обеспечение населения в чрезвычайных ситуациях [Текст] : учебное пособие / А. И. Лобанов, П. В. Авитисов, Н. Л. Белова [и др.] ; Рос. гос. гуманитарн. ун-т. — М. : РГТУ, 2018. — 164 с. — ISBN 978-5-7281-2177-0.

В соответствии со ст. 1299 и 1301 ГК РФ при устранении ограничений, установленных техническими средствами защиты авторских прав, правообладатель вправе требовать от нарушителя возмещения убытков или выплаты компенсации.

ISBN 978-5-7281-2491-7

© Лобанов А. И., Авитисов П. В.,
Белова Н. Л., Золотухин А. В., 2018
© Российский государственный
гуманитарный университет, 2018

А

Содержание

Предисловие	9
Глава 1. Медицинская защита населения в чрезвычайных ситуациях (ЧС).....	13
1.1. Средства и способы медицинской защиты	13
1.2. Характеристика табельных медицинских средств индивидуальной защиты и порядок их использования ...	18
Глава 2. Медицинская обстановка в зонах чрезвычайных ситуаций	23
2.1. Классификация ЧС.....	23
2.2. Медицинская обстановка и медико-санитарные последствия ЧС	25
2.3. Медицинская обстановка в зонах ЧС природного характера	28
2.3.1. Медико-тактическая характеристика зон наводнений	28
2.3.2. Медико-тактическая характеристика районов землетрясений	30
2.3.3. Медико-тактическая характеристика зон лесных и торфяных пожаров	35
2.4. Медицинская обстановка в зонах ЧС техногенного характера	37
2.4.1. Медико-тактическая характеристика ЧС на радиационно опасных объектах	37
2.4.2. Медико-тактическая характеристика ЧС на химически опасных объектах	51
2.4.3. Медико-тактическая характеристика ЧС на пожаровзрывоопасных объектах	56
2.4.4. Медико-тактическая характеристика ЧС на транспорте	60
2.5. Медико-тактическая характеристика биолого-социальных ЧС	63
2.6. Медико-тактическая характеристика очагов комбинированного поражения	68

Глава 3. Медицинская обстановка в очагах поражения военного времени	70
3.1. Медицинская обстановка при применении противником современных средств поражения	70
3.2. Медицинская обстановка при применении противником обычного оружия	73
3.3. Медицинская обстановка в очаге ядерного поражения	76
3.4. Медицинская обстановка в очаге химического поражения	80
3.5. Медицинская обстановка в очаге биологического поражения	83
3.6. Медицинская обстановка при применении противником нетрадиционных видов оружия	86
Глава 4. Медицинское обеспечение ликвидации природных ЧС	89
4.1. Задачи медицинского обеспечения ликвидации ЧС....	89
4.2. Медицинское обеспечение ликвидации последствий наводнений	91
4.3. Медицинское обеспечение ликвидации последствий землетрясений	96
4.4. Медицинское обеспечение при тушении лесных и торфяных пожаров	101
Глава 5. Медицинское обеспечение ликвидации техногенных ЧС	103
5.1. Медицинское обеспечение ликвидации ЧС на радиационно опасном объекте.	103
5.2. Медицинское обеспечение ликвидации ЧС на химически опасных объектах	113
5.3. Медицинское обеспечение ликвидации ЧС на пожаровзрывоопасных объектах	116
5.4. Медицинское обеспечение ликвидации последствий ЧС на транспортных средствах	118
5.5. Медицинское обеспечение ликвидации последствий терактов	121

Глава 6. Медицинское обеспечение ликвидации биолого-социальных ЧС	124
6.1. Санитарно-гигиенические мероприятия в зоне ЧС	125
6.2. Санитарно-противоэпидемические мероприятия в зоне ЧС.....	126
6.3. Карантинные и обсервационные мероприятия в эпидемических очагах	127
Глава 7. Медицинское обеспечение населения в очагах поражения	134
7.1. Организация медицинского обеспечения пораженных при различных военных конфликтах.....	134
7.2. Система лечебно-эвакуационного обеспечения пораженных в военное время	140
Глава 8. Организация биологической защиты населения и сил ГО	145
8.1. Мероприятия биологической защиты в мирное время	145
8.2. Мероприятия по локализации и ликвидации очага биологического поражения	149
<i>Заключение.....</i>	152
<i>Приложение</i>	153
<i>Краткий терминологический словарь</i>	156
<i>Список источников и литературы</i>	159
<i>Список сокращений</i>	163