

614.8(07)  
Л 38

И.П. Левчук  
Н.В. Третьяков

# МЕДИЦИНА КАТАСТРОФ

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА  
«ГЭОТАР-Медиа»

# СОДЕРЖАНИЕ

Список сокращений .....	7
<b>Тема 1. Задачи и основы организации Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.</b> .....	9
1.1. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. ....	9
1.2. Общая характеристика чрезвычайных ситуаций .....	11
1.3. Поражающие факторы источников чрезвычайных ситуаций. ....	14
1.4. Задачи и организационная структура единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. ...	17
1.5. Порядок функционирования Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций .....	25
<b>Тема 2. Задачи, организационная структура и основы деятельности Всероссийской службы медицины катастроф.</b> .....	28
2.1. Определение и задачи Всероссийской службы медицины катастроф. ....	28
2.2. Организационная структура Всероссийской службы медицины катастроф .....	31
2.3. Формирования и учреждения службы медицины катастроф. ....	35
2.4. Режимы функционирования Всероссийской службы медицины катастроф .....	46
<b>Тема 3. Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях</b> .....	50
3.1. Основы организации лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях. ....	50
3.2. Виды и объём медицинской помощи .....	54
3.3. Этап медицинской эвакуации .....	60
3.4. Медицинская сортировка поражённых в чрезвычайных ситуациях .....	62
3.5. Медицинская эвакуация поражённых в чрезвычайных ситуациях .....	65
<b>Тема 4. Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций техногенного характера</b> .....	68
4.1. Организация медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий радиационных аварий .....	68
4.1.1. Медико-тактическая характеристика радиационных аварий. ....	69
4.1.2. Организация медицинского обеспечения населения при ликвидации последствий радиационных аварий .....	75
4.2. Организация медико-санитарного обеспечения при ликвидации последствий химических аварий. ....	77
4.2.1. Медико-тактическая характеристика очагов химических аварий. ....	79

4.2.2. Основные мероприятия по организации медицинской помощи пострадавшим в химическом очаге . . . . .	83
4.3. Медико-санитарное обеспечение населения при чрезвычайных ситуациях транспортного и дорожно-транспортного характера, взрывах и пожарах . . . . .	87
4.3.1. Медико-тактическая характеристика транспортных и дорожно-транспортных чрезвычайных ситуаций . . . . .	87
4.3.2. Медико-тактическая характеристика чрезвычайных ситуаций при взрывах и пожарах . . . . .	92
4.3.3. Организация медицинского обеспечения при чрезвычайных ситуациях на транспортных, дорожно-транспортных объектах, при взрывах и пожарах. . . . .	93
<b>Тема 5. Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного характера (стихийных бедствий) . . . . .</b>	<b>98</b>
5.1. Организация медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий землетрясений . . . . .	98
5.1.1. Медико-тактическая характеристика очагов поражения при землетрясениях . . . . .	99
5.1.2. Организация медицинского обеспечения населения при ликвидации последствий землетрясения. . . . .	102
5.2. Организация медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий других природных катастроф . . . . .	105
5.2.1. Медико-тактическая характеристика районов наводнения и других стихийных бедствий . . . . .	106
5.2.2. Организация медицинского обеспечения населения при ликвидации последствий других природных катастроф. . . . .	111
<b>Тема 6. Подготовка и организация работы лечебно-профилактических учреждений в чрезвычайных ситуациях . . . . .</b>	<b>117</b>
6.1. Подготовка лечебно-профилактических учреждений к работе в чрезвычайных ситуациях . . . . .	117
6.2. Организация работы лечебно-профилактических учреждений в чрезвычайных ситуациях . . . . .	122
6.3. Эвакуация лечебно-профилактических учреждений . . . . .	126
<b>Тема 7. Медицинская защита населения и спасателей в чрезвычайных ситуациях . . . . .</b>	<b>131</b>
7.1. Основные принципы и способы защиты населения в чрезвычайных ситуациях . . . . .	131
7.1.1. Характеристика средств индивидуальной защиты . . . . .	137
7.2. Основные мероприятия медицинской защиты населения и спасателей в чрезвычайных ситуациях . . . . .	140
7.3. Медицинские средства индивидуальной защиты. . . . .	144
7.4. Организация медицинского обеспечения контингента, привлекаемого для ведения спасательных, аварийных и восстановительных работ . . . . .	152

<b>Тема 8. Медико-психологическая защита населения и спасателей в чрезвычайных ситуациях</b> . . . . .	154
8.1. Психотравмирующие факторы чрезвычайных ситуаций . . . . .	154
8.1.1. Стадии эмоционального и физиологического состояния людей, подвергшихся воздействию стихийного бедствия . . . . .	158
8.2. Особенности поведенческих реакций личности в чрезвычайных ситуациях . . . . .	161
8.3. Особенности развития нервно-психических расстройств у населения и спасателей в чрезвычайных ситуациях различного характера . . . . .	165
8.3.1. Особенности развития нервно-психических расстройств при стихийных бедствиях. . . . .	165
8.3.2. Особенности нервно-психических расстройств при террористических актах . . . . .	167
8.3.3. Особенности нервно-психических расстройств у спасателей . . . . .	168
8.4. Медико-психологическая защита населения и спасателей . . . . .	170
8.4.1. Профилактика и устранение панических реакций . . . . .	170
8.4.2. Медико-психологическая подготовка населения и спасателей . . . . .	171
8.4.3. Психотерапия возникших нервно-психических расстройств . . . . .	174
<b>Тема 9. Организация санитарно-противоэпидемического обеспечения в чрезвычайных ситуациях</b> . . . . .	180
9.1. Задачи, цели и определение санитарно-противоэпидемического обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях . . . . .	180
9.2. Организация санитарно-гигиенических мероприятий в чрезвычайных ситуациях . . . . .	182
9.3. Организация противоэпидемических мероприятий в чрезвычайных ситуациях . . . . .	183
9.4. Задачи и организация сети наблюдения и лабораторного контроля . . . . .	191
<b>Тема 10. Медицинское снабжение формирований и учреждений, предназначенных для медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях</b> . . . . .	196
10.1. Задачи, цели и определение снабжения медицинским имуществом . . . . .	196
10.2. Характеристика и классификация медицинского имущества . . . . .	198
10.3. Организация медицинского снабжения в чрезвычайных ситуациях . . . . .	203
<b>Тема 11. Медицинская служба вооружённых сил Российской Федерации в чрезвычайных ситуациях</b> . . . . .	209
11.1. Участие военной медицины в ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций . . . . .	209

11.2. Задачи военной медицины в общегосударственной системе ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций . . . . .	211
11.3. Организационная структура медицинских подразделений и формирований службы медицины катастроф Вооружённых сил РФ и принципы их использования . . . . .	213
<b>Тема 12. Организация медицинского обеспечения населения при локальных вооружённых конфликтах. . . . .</b>	<b>224</b>
12.1. Основы организации медицинского обеспечения населения в локальных войнах и вооружённых конфликтах . . . . .	224
12.1.1. Условия и основные факторы чрезвычайных ситуаций военного характера . . . . .	225
12.1.2. Медицинские силы и средства . . . . .	227
12.1.3. Медицинские мероприятия при обеспечении пострадавшего населения . . . . .	230
12.2. Права и обязанности медицинского персонала в Вооружённых конфликтах . . . . .	234
12.2.1. Обязанности медицинского персонала . . . . .	235
12.2.2. Права медицинского персонала . . . . .	236
Список литературы. . . . .	239