УДК 616.1/6:355-07(075.8)
ББК 54.1

Рекомендован Ученым советом ФГВВОУ «Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова» МО РФ в качестве учебника по дисциплине «Военно-полевая терапия» для курсантов факультетов подготовки врачей по специальности «Лечебное дело»

Рецензенты:

Чепур С. В. — начальник Государственного научно-исследовательского испытательного института (военной медицины) МО РФ, доктор медицинских наук, профессор, полковник медицинской службы

ЧеркашинД. В. — начальник кафедры военно-морской терапии, доктор медицинских наук, полковник медицинской службы

Военно-полевая терапия: Учебник / Под редакцией доктора медицинских наук Ю. В. Овчинникова; доктора медицинских наук, профессора Ю. Ш. Халимова. — СПб.: ЭЛБИ-СПб, 2016. — 352 с.: ил.

ISBN 978-5-91322-104-9

Учебник написан авторским коллективом кафедры военно-полевой терапии, имеющей огромный опыт преподавания данной учебной дисциплины.

В книге отражены современные подходы к организации терапевтической помощи в ВС РФ, диагностики и лечению радиационных поражений, поражений боевыми отравляющими веществами, острых интоксикаций, заболеваний внутренних органов у раненых и соматической патологии, характерной для военного времени. Материалы учебника подготовлены в соответствии с требованиями Федерального государственного стандарта высшего образования, учебной программы и тематическим планом изучения дисциплины «Военно-полевая терапия».

Учебник рекомендован для обучения курсантов и студентов факультетов подготовки врачей Военно-медицинской академии им. С. М. Кирова по специальности «Лечебное дело» и слушателей факультета руководящего медицинского состава. Также целесообразно использование материалов учебника в изучении вопросов военной медицины, медицины катастроф и токсикологии в медицинских вузах страны.

ISBN 978-5-91322-104-9

9 785913 221049 >

ISBN 978-5-91322-104-9

О Коллектив авторов, 2016
© ЭЛБИ-СПб, 2016

ОГЛАВЛЕНИЕ

Список сокращений....7

ПРЕДИСЛОВИЕ.... 10

ВВЕДЕНИЕ....12

1. Задачи и организационные основы военно-полевой терапии....12
2. Краткий очерк развития военно-полевой терапии....14

Глава 1. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ОРГАНИЗАЦИИ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННЫХ ВОЕННЫХ КОНФЛИКТОВ.... 24

1.1. Особенности современных военных конфликтов....25
1.2. Характеристика санитарных потерь терапевтического профиля....29
1.2.1. Боевая терапевтическая патология (травма).... 31
1.2.2. Заболеваемость личного состава в ходе военных конфликтов....36
1.3. Организация оказания терапевтической помощи на этапах медицинской эвакуации....39
1.3.1. Этапы медицинской эвакуации.... 39
1.3.2. Виды и объем медицинской помощи....43
1.3.3. Медицинская сортировка....48
1.3.4. Содержание лечебно-профилактических мероприятий.... 55
1.3.5. Медицинская эвакуация....60
1.3.6. Информационно-статистическое сопровождение.... 64
1.4. Особенности лечебно-эвакуационного обеспечения войск при заболеваниях и поражениях терапевтического профиля.... 71

Глава 2. РАДИАЦИОННЫЕ ПОРАЖЕНИЯ.... 84

2.1. Классификация радиационных поражений.... 85
2.2. Радиационные поражения при взрывах ядерных боеприпасов....86
2.2.1. Острая лучевая болезнь от внешнего равномерного (относительно равномерного) облучения....87
2.2.1.1. Основные синдромы острой лучевой болезни.... 88
2.2.1.2. Периоды острой лучевой болезни....93
2.2.1.3. Клиника костномозговой формы острой лучевой болезни....99
2.2.1.4. Крайне тяжелые формы острой лучевой болезни....102
2.2.1.5. Особенности острой лучевой болезни, вызванной нейтронным (гамма-нейтронным) облучением.... 104
2.2.1.6. Диагностика.... 105
2.2.1.7. Лечение острой лучевой болезни....110
2.2.2.8. Этапное лечение....121
2.2.2. Особенности радиационных поражений при неравномерном облучении.... 124
2.2.2.1. Клинические проявления поражений от неравномерного облучения....125
2.2.2.2. Диагностика и лечение радиационных поражений от неравномерного облучения....129

2.2.3. Радиационные поражения от внутреннего радиоактивного заражения (внутреннего облучения)....130
2.2.4. Местные радиационные поражения кожи и слизистых оболочек....134
2.2.3. Комбинированные радиационные поражения....137

Глава 3. ДИАГНОСТИКА И ОКАЗАНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПРИ ОСТРЫХ ХИМИЧЕСКИХ ОТРАВЛЕНИЯХ....141
3.1. Общие принципы диагностики острых отравлений....141
3.2. Общие принципы лечения острых химических отравлений....146
3.3. Отравления техническими жидкостями....148
3.3.1. Отравления спиртами....148
3.3.2. Отравления хлорированными углеводородами....161
3.3.3. Отравления углеводородами....165
3.4. Отравления токсичными компонентами пожаров, взрывными и пороховыми газами....170
3.4.1. Отравления оксидом углерода....171
3.4.2. Отравления компонентами дымов, обладающими преимущественно раздражающим и прижигающим действием....176
3.4.3. Отравления компонентами дымов, обладающими замедленными токсикодинамическими эффектами....178
3.5. Отравления компонентами ракетных топлив....179
3.5.1. Отравления компонентами жидких ракетных топлив....180
3.6. Отравления наркотическими и психоактивными веществами....189

Глава 4. ПОРАЖЕНИЯ БОЕВЫМИ ОТРАВЛЯЮЩИМИ ВЕЩЕСТВАМИ И ТОКСИКАНТАМИ....200
4.1. Общая характеристика поражений....200
4.2. Отравляющие и высокотоксичные вещества нейротоксического действия....201
4.2.1. Фосфорорганические отравляющие вещества (ФОВ)....201
4.2.2. ОВ психотомиметического действия типа BZ....210
4.2.3. Диэтиламид лизергиновой кислоты (ДЛК, LSD)....213
4.3. Отравляющие и высокотоксичные вещества общеядовитого действия .. 215
4.3.1. Синильная кислота и ее соединения....215
4.3. Отравляющие вещества кожно-нарывного (цитотоксического) действия....219
4.3.1. Иприты....219
4.3.2. Люизит....222
4.4. Отравляющие и высокотоксичные вещества пульмонотоксического действия....227
4.5. Отравляющие и высокотоксичные вещества раздражающего действия....*232*
4.6. Диверсионные яды....236

Глава 5. ВИСЦЕРАЛЬНАЯ ПАТОЛОГИЯ У РАНЕНЫХ....242
5.1. Терапевтические аспекты травматической болезни....242
5.2. Патология сердечно-сосудистой системы....250
5.3. Патология органов дыхания....253

5.4. Патология системы пищеварения....258
5.5. Заболевания почек....263
5.6. Изменения системы крови....266
5.7. Особенности терапевтической помощи раненым....268

Глава 6. ВИСЦЕРАЛЬНАЯ ПАТОЛОГИЯ ВОЕННОГО ВРЕМЕНИ....272
6.1. Особенности возникновения, течения и лечения заболеваний внутренних органов в военное время....272
6.2. Заболевания сердечно-сосудистой системы....275
6.3. Заболевания органов дыхания....277
6.4. Заболевания системы пищеварения....287
6.5. Особенности заболеваний почек....292
6.6. Этапное лечение заболеваний внутренних органов в военное время....295

СИТУАЦИОНЫЕ ЗАДАЧИ № 1-40....299
ОТВЕТЫ НА СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ....319
ПРИЛОЖЕНИЯ....341