

УДК 616.98-002.151(075)

ББК 55.1я73

С191

Рецензенты:

зам. руководителя Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Нижегородской области, к.м.н. О.Н. Княгина;

главный инфекционист Министерства здравоохранения Нижегородской области П.Г. Зубаров

Утверждено ЦМС НижГМА (протокол №3 от 01.12.2014 г.)

**Саперкин, Н.В.**

**С191** Болезнь, вызванная вирусом Эбола (адекватная оценка угрозы): учебное пособие/Н.В. Саперкин, А.В. Сергеева, О.А. Чубукова; под ред. В.В. Шкарина, О.В. Ковалишеной. — Н. Новгород: Издательство Нижегородской гос. медицинской академии, 2015. — 76 с.; ил.

ISBN 978-5-7032-0995-0

В учебном пособии систематизирован теоретический и практический материал, касающийся болезни, вызванной вирусом Эбола. С учетом исторических и современных научных исследований подробно изложена характеристика возбудителя и его генетического разнообразия. В хронологическом порядке дана информация о случаях завоза вируса и заболеваний людей лихорадкой Эбола в различных странах. Описана клиническая картина и основные принципы диагностики и лечения данного заболевания. Представлены особенности эпидемиологии геморрагической лихорадки Эбола, а также принципы профилактических и противоэпидемических мероприятий с учетом действующих Международных медико-санитарных правил. Подробно проанализирована ситуация по распространенности геморрагической лихорадки Эбола, сложившаяся на территории Западной Африки.

Предназначено для студентов, обучающихся по специальности «медико-профилактическое дело», а также для специалистов в области инфекционной патологии, эпидемиологии, вирусологии и других медицинских наук.

**УДК 616.98-002.151(075)**

**ББК 55.1я73**

© Саперкин Н.В., Сергеева А.В., Чубукова О.А., 2015

© ГБОУ ВПО НижГМА Минздрава России, 2015

ISBN 978-5-7032-0995-0

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	6
1. Общая характеристика вирусных геморрагических лихорадок.....	8
2. Характеристика болезни, вызванной вирусом Эбола.....	11
2.1. Определение.....	11
2.2. Этиология.....	11
2.3. История появления лихорадки Эбола.....	14
2.4. Диагностика.....	22
2.5. Патогенез.....	24
2.6. Клиническая картина.....	24
2.7. Лечение.....	25
3. Эпидемиология.....	26
3.1. Источники инфекции.....	26
3.2. Механизмы и пути передачи.....	28
3.3. Восприимчивость.....	29
3.4. Проявления эпидемического процесса.....	30
4. Профилактические мероприятия.....	43
4.1. Специфическая профилактика.....	43
4.2. Неспецифическая профилактика.....	44
5. Противозидемические мероприятия.....	46
5.1. Противозидемические мероприятия по санитарной охране территорий Российской Федерации.....	46
5.1.1. Первичные противозидемические мероприятия при выявлении больного в стационаре.....	50
5.1.2. Мероприятия при выявлении больного в поликлинике.....	51
5.1.3. Мероприятия при выявлении больного на дому, в учреждении.....	52
5.2. Рекомендации ВОЗ по проведению противозидемических мероприятий.....	53
5.2.1. Определение случаев инфекции для целей эпидемиологического надзора (ВОЗ).....	53

5.2.2. Мероприятия, направленные на разрыв путей и механизмов передачи вируса (в соответствии с рекомендациями ВОЗ).....	55
5.2.3. Мероприятия, направленные на восприимчивые контингенты (в соответствии с международными рекомендациями).....	60
6. Эпидемиологический надзор.....	64
Заключение.....	65
Список рекомендуемой литературы.....	66
Тестовые задания.....	68
Ответы к тестовым заданиям.....	71
Ситуационные задачи.....	72