

УДК 616.911(075)

ББК 55.144я73

Ш662

**Р е ц е н з е н т ы :**

начальник кафедры военной гигиены и военной эпидемиологии  
Института ФСБ России (г. Нижний Новгород), доцент, д.м.н.

Ю.Г. Пискарев;

заведующий кафедрой инфекционных болезней Нижегородской  
государственной медицинской академии, профессор,  
д.м.н. О.В. Корочкина

Рекомендовано ЦМС НижГМА (протокол № 7 от 23.05.2016 г.)

**Шкарин, В.В.**

**Ш662** Лихорадка Зика: учебное пособие / В.В. Шкарин, Н.В. Саперкин, А.В. Сергеева. — Н. Новгород: Издательство Нижегородской государственной медицинской академии, 2016. — 60 с.; ил.

ISBN 978-5-7032-1124-3

Систематизирован современный теоретический и практический материал в области эпидемиологии и профилактики лихорадки Зика. Подробно изложена характеристика возбудителя и его таксономическое положение. В хронологическом порядке дана информация о случаях завоза вируса, вспышках этой инфекции в различных странах. Описана клиническая картина, осложнения, принципы диагностики и лечения данного заболевания. Представлены особенности эпидемиологии лихорадки Зика, а также направления профилактических и противоэпидемических мероприятий с учетом действующих Международных медико-санитарных правил.

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

**УДК 616.911(075)**

**ББК 55.144я73**

© Шкарин В.В., Саперкин Н.В.,  
Сергеева А.В., 2016

© ФГБОУ ВО НижГМА Минздрава  
России, 2016

ISBN 978-5-7032-1124-3

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	4
Характеристика лихорадки Зика.....	5
Определение.....	5
Этиология.....	8
Патогенез.....	11
Клиническая картина.....	12
Диагностика.....	14
Лечение.....	19
Эпидемиология лихорадки Зика.....	20
История изучения заболевания.....	20
Эпидемиологическая характеристика и современная ситуация.....	26
Эпидемиологическая характеристика осложнений лихорадки Зика.....	36
Мероприятия по контролю инфекции.....	40
Профилактические мероприятия.....	40
Противоэпидемические мероприятия.....	42
Эпидемиологический надзор.....	46
Список рекомендуемой литературы.....	48
Тестовые задания.....	51
Ответы к тестовым заданиям.....	55
Ситуационные задачи.....	56
Эталоны ответов к ситуационным задачам.....	58

## СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

ИФА — иммуноферментный анализ  
ПЦР — полимеразная цепная реакция  
РИФ — реакция иммунофлуоресценции  
РНБО — реакция нейтрализации бляшкообразования  
РНБ — реакция несвернутых белков  
NASBA — амплификация, основанная на секвенировании нуклеиновых кислот  
TCID — цитопатическая доза