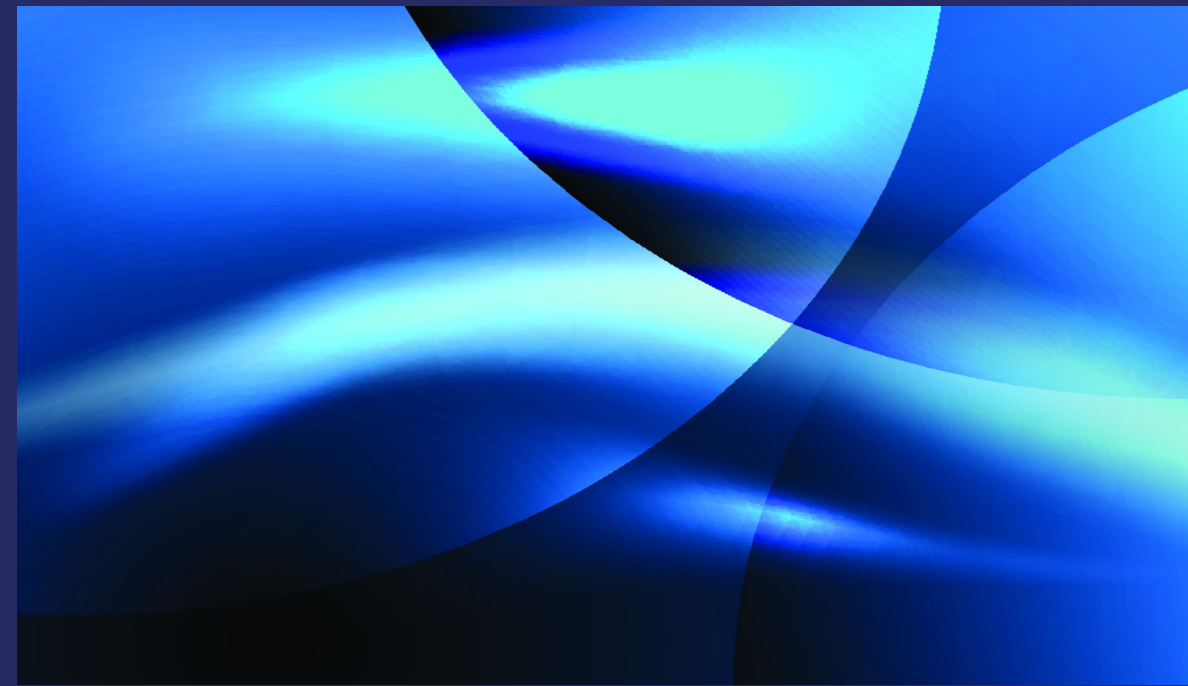


В монографии приведены данные о заболеваемости и вспышках лептоспирозов в мире среди населения на рубеже XX и XXI столетия. Обобщены результаты научных исследований отечественных и зарубежных авторов об истории, этиологии и циркуляции возбудителей в очагах различного типа, а также выделены особенности эпидемического процесса и клинко-лабораторной диагностики лептоспирозов. Рассмотрена роль профилактических и противоэпидемических мероприятий в очагах лептоспирозов. Представлены вопросы организации профилактики госпитальных инфекций в отделениях реанимации и интенсивной терапии при оказании медицинской помощи пациентам с тяжелыми формами лептоспирозов. Предназначено для врачей разных специальностей (эпидемиологов, инфекционистов, бактериологов, микробиологов, ветеринаров), специалистов лабораторной диагностики, научных сотрудников, организаторов здравоохранения, специалистов санитарно-эпидемиологической службы, студентов, интернов, ординаторов, слушателей и преподавателей кафедр инфекционных болезней и эпидемиологии различных медицинских образовательных учреждений высшего профессионального, последипломного и дополнительного образования. Книга иллюстрирована таблицами и рисунками.



Ю. А. Головерова

Ю. А. Головерова, аспирант 3-го года обучения лаборатории инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, Федерального бюджетного учреждения науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, врач-эпидемиолог, Москва, Российская Федерация.



ЛЕПТОСПИРОЗЫ В ИСТОРИЧЕСКИХ И СОВРЕМЕННЫХ ГРАНЯХ НАУЧНОЙ ПАРАДИГМЫ

Особенности эпидемиологии, патогенеза,
клиники, диагностики,
противоэпидемических мероприятий.
Организация профилактики.



Ю. А. Головерова

**ЛЕПТОСПИРОЗЫ В ИСТОРИЧЕСКИХ И СОВРЕМЕННЫХ ГРАНЯХ
НАУЧНОЙ ПАРАДИГМЫ**

Особенности эпидемиологии, патогенеза, клиники, диагностики,
противоэпидемических мероприятий. Организация профилактики.

Москва



2020

УДК 616-02:616.98:616-092:616-07:579.834.115-036(075.9):614.4

ББК 51.941.24

Г 610

Г 610 Головерова Ю. А. Лептоспирозы в исторических и современных гранях научной парадигмы. Особенности эпидемиологии, патогенеза, клиники, диагностики, противоэпидемических мероприятий. Организация профилактики. Монография / Ю. А. Головерова. – Москва: ЛАП Пабблишинг, 2020. – 143 с. – ISBN 978-620-3-19496-8. – DOI: 10.12731/978-620-3-19496-8. – Текст : непосредственный.

Ю. А. Головерова, аспирант 3-го года обучения лаборатории инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, Федерального бюджетного учреждения науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, врач-эпидемиолог, Москва, Российская Федерация.

В монографии приведены данные о заболеваемости и вспышках лептоспирозов в мире среди населения на рубеже XX и XXI столетия. Обобщены результаты научных исследований отечественных и зарубежных авторов об истории, этиологии и циркуляции возбудителей в очагах различного типа, а также выделены особенности эпидемического процесса и клинико-лабораторной диагностики лептоспирозов. Рассмотрена роль профилактических и противоэпидемических мероприятий в очагах лептоспирозов. Представлены вопросы организации профилактики госпитальных инфекций в отделениях реанимации и интенсивной терапии при оказании медицинской помощи пациентам с тяжелыми формами лептоспирозов.

Предназначено для врачей разных специальностей (эпидемиологов, инфекционистов, бактериологов, микробиологов, ветеринаров), специалистов лабораторной диагностики, научных сотрудников, организаторов здравоохранения, специалистов санитарно-эпидемиологической службы, студентов, интернов, ординаторов, слушателей и преподавателей кафедр инфекционных болезней и эпидемиологии различных медицинских образовательных учреждений высшего профессионального, последиplomного и дополнительного образования.

Книга иллюстрирована таблицами и рисунками.

Права на данное издание принадлежат автору. Воспроизведение и распространение в каком бы то ни было виде части или целого издания не могут быть осуществлены без письменного разрешения правообладателя.

ISBN 978-620-3-19496-8

DOI: 10.12731/978-620-3-19496-8

© Ю.А. Головерова, 2020

ОГЛАВЛЕНИЕ

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ	5
ПРЕДИСЛОВИЕ	7
ВВЕДЕНИЕ	9
ГЛАВА 1. ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕПТОСПИРОЗОВ, КАК ИНФЕКЦИОННОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ	12
1.1. История	12
1.2. Этиология возбудителя	13
1.2.1. Морфология	22
1.2.2. Окрашивание	26
1.2.3. Культивирование	27
1.2.4. Размножение.....	29
1.2.5. Факторы патогенности	29
1.2.6. Длительность выживания	30
1.2.7. Устойчивость и чувствительность	36
1.3. Эпидемиология	40
1.3.1. Источники инфекции	44
1.3.2. Пути передачи	47
1.3.3. Пол и возраст	48
1.3.4. Сезонность	49
1.3.5. Заболеваемость отдельных профессиональных групп...	50
1.3.6. Заболеваемость сельского и городского населения	51
1.4. Природные и антропоургические очаги	51
1.5. Патогенез	57
1.6. Классификация	63
1.7. Клиника	66
1.8. Иммунитет	78
1.9. Определение стандартного случая и диагностика	79

ГЛАВА 2. ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ ВЫЯВЛЕНИИ СЛУЧАЕВ ЛЕПТОСПИРОЗОВ У ЛЮДЕЙ	93
2.1. Мероприятия в эпидемическом очаге	94
2.2. Мероприятия, направленные на ликвидацию источников инфекции	95
ГЛАВА 3. ПРОФИЛАКТИКА ЛЕПТОСПИРОЗОВ	98
3.1. Мероприятия по предупреждению заболеваемости лептоспирозов среди населения	98
3.1.1. Специфическая иммунопрофилактика	99
3.1.2. Экстренная профилактика	102
3.2. Мероприятия, нацеленные на снижение уровня заболеваемости инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи, в отделениях реанимации и интенсивной терапии	103
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	110
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	113
ПРИЛОЖЕНИЯ	136