

17-6480

ДУБЛЕТ

А.Н. Куличенко, Н.П. Буравцева,
А.Г. Рязанова, Е.И. Еременко

СИБИРСКАЯ ЯЗВА НА СЕВЕРНОМ КАВКАЗЕ

17-06481

Федеральное казённое учреждение здравоохранения
«Ставропольский научно-исследовательский противочумный
институт» Федеральной службы по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека

А.Н. Куличенко, Н.П. Буравцева, А.Г. Рязанова, Е.И. Еременко

СИБИРСКАЯ ЯЗВА НА СЕВЕРНОМ КАВКАЗЕ

Под редакцией профессора А.Н. Куличенко

Майкоп
ООО «Качество»
2016

УДК 616.98 (479)

ББК 55.146(237)

С34

Рецензенты: **С.В. Балахонов**, доктор мед. наук, профессор
А.В. Липницкий, доктор мед. наук, профессор

С34 Сибирская язва на Северном Кавказе / А.Н. Куличенко, Н.П. Буравцева, А.Г. Рязанова, Е.И. Еременко ; под ред. проф. А.Н. Куличенко. – Майкоп : Качество, 2016. – 198 с.
ISBN 978-5-9703-0540-9

В монографии дана характеристика эпизоотической и эпидемической ситуации по сибирской язве на Северном Кавказе. Рассматриваются вопросы распространённости сибирской язвы в мире и странах СНГ, биологии, генетики и экологии возбудителя, особенности эпизоотологии и эпидемиологии сибирской язвы, а также методы усовершенствования эпиднадзора за сибирской язвой с использованием географической информационной системы (ГИС). Представлены материалы по учету, классификации и проявлению активности стационарно неблагополучных по сибирской язве пунктов на территории Северного Кавказа.

Монография рассчитана на специалистов медицинских и ветеринарных служб, принимающих участие в организации профилактических и противозoonических противосибиреязвенных мероприятий.

ББК 55.146(237)

DOI 10.17513/np.199
ISBN 978-5-9703-0540-9

- Федеральное казённое учреждение здравоохранения «Ставропольский научно-исследовательский противочумный институт», 2016
- Оформление. ООО «Качество», 2016

ОГЛАВЛЕНИЕ

Перечень сокращений	7
От авторов	9
Введение	11
Сибирская язва в мире, странах СНГ и Российской Федерации.	14
Биологические особенности возбудителя сибирской язвы.	21
Особенности эпизоотологии и эпидемиологии сибирской язвы	28
К вопросу об экологии возбудителя сибирской язвы.	38
Использование ГИС-технологий для совершенствования эпидемиологического надзора за сибирской язвой	46
Ландшафтно-географическая, климатическая и социально-экономическая характеристика Северного Кавказа	52
Эпизоотолого-эпидемиологическая обстановка по сибирской язве на Северном Кавказе в течение 1960–2014 гг.	56
Эпизоотолого-эпидемиологическая обстановка по сибирской язве в Ставропольском крае	56
Эпизоотолого-эпидемиологическая обстановка по сибирской язве в Карачаево-Черкесской Республике.	68
Эпизоотолого-эпидемиологическая обстановка по сибирской язве в Кабардино-Балкарской Республике	72
Эпизоотолого-эпидемиологическая обстановка по сибирской язве в Республике Северная Осетия – Алания	76
Эпизоотолого-эпидемиологическая обстановка по сибирской язве в Чеченской Республике и Республике Ингушетия	81
Эпизоотолого-эпидемиологическая обстановка по сибирской язве в Республике Дагестан	89
Эпизоотолого-эпидемиологическая обстановка по сибирской язве в Республике Калмыкия.	96
Эпизоотолого-эпидемиологическая обстановка по сибирской язве в Республике Адыгея.	98
Эпизоотолого-эпидемиологическая обстановка по сибирской язве в Краснодарском крае	101

Разработка кадастров стационарно неблагополучных по сибирской язве пунктов в субъектах Северного Кавказа с использованием ГИС-технологии и их характеристика	105
Формирование эпизоотолого-эпидемиологических баз данных по сибирской язве в субъектах Северного Кавказа	105
Послойное отображение эпизоотологических и эпидемиологических баз данных по сибирской язве на электронных картах каждого субъекта Северного Кавказа	107
Эпизоотолого-эпидемиологическая характеристика СНП в субъектах Северного Кавказа	108
Эпизоотолого-эпидемиологическое районирование территории Северного Кавказа по степени неблагополучия по сибирской язве с использованием программы ArcGIS10.	122
Влияние природно-географических факторов на характер распределения стационарно неблагополучных по сибирской язве пунктов на территории Северного Кавказа	144
Генетическая характеристика штаммов <i>B. anthracis</i>, выделенных в регионе Северного Кавказа	164
Генотипирование методом MLVA	165
SNP-генотипирование	171
Молекулярно-эпидемиологические аспекты генетического типирования штаммов возбудителя сибирской язви.	171
Заключение	177
Список литературных источников	180