

20-1650

НА ФОН НЕ ВЫДАЕТСЯ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Коваленко А.М., Ткачев А.В., Ткачева О.Л.

Бруцеллез: диагностика и профилактика

Монография

20-01650

Белгород - 2019

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Коваленко А.М., Ткачев А.В., Ткачева О.Л.

Бруцеллез: диагностика и профилактика

Монография

Белгород - 2019

УДК 619:616.9 (075.8)

ББК 48.73я73

К 56

Коваленко А.М. Бруцеллез животных: диагностика и профилактика. Монография / А.М. Коваленко, А.В. Ткачев, О.Л. Ткачева. – Белгород: Изд-во Белгородского ГАУ, 2019. – 241 с.

Данная монография может быть использовано специалистами гуманной и ветеринарной медицины, аспирантами, научными сотрудниками и студентами факультетов ветеринарной медицины, специалистами ветеринарных диагностических лабораторий и эпизоотологами. Рассмотрены особенности иммунитета при развитии бруцеллёзного процесса и детально изучены возбудители бруцеллеза и их биологические и молекулярно-генетические свойства. В монографии освещены эпизоотологические особенности бруцеллезной инфекции и современные методы генотипирования микобактерий с помощью ПЦР и рестрикционно-энзимного анализа продуктов амплификации. Освещены также подходы к разработке и применению специфических профилактических противобруцеллёзных средств в комплексе противобруцеллезных мероприятий.

Рецензенты: д.в.н. проф. Сидорчук А.А. (ФГОУ ВПО МГАВМиБ)
д.в.н. проф. Евглевский А. А. (ФГОУ ВПО КГСХА)

ISBN 978-5-604-1833-8-0

© БелГАУ, 2019

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
ЭТИОЛОГИЯ	5
БРУЦЕЛЛЁЗ ЖИВОТНЫХ	24
РАСПРОСТРАНЕНИЕ.....	26
РЕЗИСТЕНТНОСТЬ СВИНЕЙ К БРУЦЕЛЛЁЗУ	26
ЭПИЗООТОЛОГИЯ БРУЦЕЛЛЁЗА	28
ПАТОГЕННОСТЬ BR. SUIС ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА	30
ПАТОГЕНЕЗ	31
ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ	39
ДИАГНОСТИКА БРУЦЕЛЛЁЗА	44
ПРОФИЛАКТИКА БРУЦЕЛЛЁЗА	53
ОЗДОРОВЛЕНИЕ НЕБЛАГОПОЛУЧНЫХ ПО БРУЦЕЛЛЁЗУ ХОЗЯЙСТВ	54
ДЕЗИНФЕКЦИЯ	55
ПРИЛОЖЕНИЯ	57
Приложение 1	57
Приложение 2	66
Приложение 3	69
Приложение 4	73
Приложение 5	80
Приложение 6	83
Приложение 7	85
Приложение 8	113
Приложение 9	140
Приложение 10	154
Приложение 11	165
Приложение 12	179
Список использованной литературы	218