

РЕЦЕНЗИЯ

НА МОНОГРАФИЮ В. С. РУСАЛЕЕВА, О. В. ПРУНТОВОЙ, Д. А. ЛОЗОВОГО

«АКТИНОБАЦИЛЛЕЗНАЯ ПЛЕВРОПНЕВМОНИЯ СВИНЕЙ». –

ВЛАДИМИР: ФГБУ «ВНИИЗЖ», 2018. – 134 С.: ИЛ.

ISBN 978-5-900026-63-3

С. П. Еремин

Заведующий кафедрой «Частная зоотехния, разведение с/х животных и акушерство» ФГБОУ ВО «Нижегородская ГСХА», доктор ветеринарных наук, профессор

PEER-REVIEW

OF MONOGRAPH OF V. S. RUSALEYEV, O. V. PRUNTOVA, D. A. LOZOVY

“ACTINOBACILLUS PLEUROPNEUMONIAE IN PIGS”. –

VLADIMIR: FGBI “ARRIAH”, 2018. – 134 P.: IL.

ISBN 978-5-900026-63-3

S. P. Yeremin

Head of Chair “Private Zootechnics, Farm Animal Breeding and Obstetrics” FGBI HE Nizhny Novgorod SAA, Doctor of Science (Veterinary Medicine), Professor

Актинобациллезная плевропневмония свиней – это широко распространенное инфекционное контагиозное заболевание, характеризующееся септикотоксемией, геморрагической, фибринозно-геморрагической и гнойно-некротизирующей пневмонией, а также серозно-фибринозным плевритом, перикардитом и артритом, возбудителем является бактерия *Actinobacillus pleuropneumoniae*. Экономический ущерб от этой инфекции складывается из затрат от падежа и вынужденного убоя, снижения продуктивности животных, качества получаемой продукции, затрат, связанных с проведением профилактических и оздоровительных мероприятий. Ежегодно страны Евросоюза тратят один миллиард евро на проведение лечебно-профилактических мероприятий в борьбе с данным заболеванием.

Впервые актинобациллезная плевропневмония свиней была зарегистрирована в свиноводческих хозяйствах Великобритании, США, Швейцарии и Аргентины в период с 1957 по 1964 г., а возбудитель болезни выделен в 1963 г. В России возбудитель актинобациллезной плевропневмонии свиней впервые был выделен М. А. Сидоровым и Д. И. Скородумовым в 1977 г.

Несмотря на это, до сих пор в доступной научной литературе не было работы, обобщающей достижения отечественных и зарубежных исследователей в области изучения актинобацилл и актинобациллезной плевропневмонии свиней за последние годы.

В рецензируемой монографии широко освещены биологические свойства актинобацилл, описаны процессы патогенеза, клинические признаки и патолого-анатомические изменения у свиней при актинобациллезной плевропневмонии, представлены современные инструментальные методы, применяемые для изучения актинобацилл, методы диагностики заболевания, рекомендации по лечению и специфической профилактике данной болезни.

Ценность монографии заключается в том, что в нее включены собственные исследования авторов, которые, являясь научными сотрудниками ФГБУ «ВНИИЗЖ», одними из первых в РФ получили изоляты возбудителя болезни, изучили их свойства, разработали тест-системы для выявления антигенов и антител *A. pleuropneumoniae* и вакцинные препараты для профилактики актинобациллезной плевропневмонии.

Монография предназначена для ветеринарных врачей, научных сотрудников, лабораторных сотрудников и других специалистов, работающих с возбудителями бактериальных инфекций свиней, а также преподавателей вузов и студентов.

Работа изложена на высоком научном и методическом уровне, представляет несомненный научный и практический интерес.