

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Балабановой Виктории Игоревны «Патоморфология и патогенез болезней откормочных свиней в хозяйствах промышленного типа» на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

В последние годы доля свинины, произведённой в свиноводческих хозяйствах промышленного типа неуклонно увеличивается. Так, в 2018 году она составила 86% всей свинины, произведённой в России. Значимые экономические потери АПК терпит от заболевания и падежа свиней в откормочных группах, когда в выращивание и откорм животных в течение нескольких месяцев были вложены большие затраты, которые становятся невозполнимыми. Исследования, проведенные диссертантом, дополняют и расширяют сведения, имеющиеся в отечественной и зарубежной литературе по аспектам в области патологической анатомии и патоморфологии болезней свиней по группам откорма.

Исходя из этих позиций в ходе проведения исследования Балабановой В.И. получены новые данные по патоморфологии и патогенезу стрептококкоза, цирковироза, лавсониоза, актинобациллёзной плевропневмонии, энзоотической пневмонии, гиповитаминоза Е-гипоселеноза-микотоксикоза и технологического стресса у откормочных свиней, обогащают патологическую анатомию животных и интегрированные с ней науки, в первую очередь патологическую физиологию, эпизоотологию, внутренние незаразные болезни, ветеринарно-санитарную экспертизу. Практическая значимость работы заключается в широком и доступном применении патологоанатомической и дифференциальной диагностики болезней откормочных свиней, усовершенствованной диссертантом, и разработанного в ходе исследования алгоритма патологоанатомической и дифференциальной диагностики болезней откормочных свиней.

Результаты исследований являются достоверными, поскольку получены с помощью современных методов исследований, проведены на достаточном количестве материала. В ходе проведения исследования использованы современные и традиционные методы, включающие: сбор эпизоотологических и анамнестических данных, вскрытие методами Г.В. Шора, К. Рокитанского и Р. Вирхова, гистологическое исследование патологического материала, цитологическое исследование мазков-отпечатков с патологического материала, световую микроскопию с помощью микроскопа для биологических исследований N-100B, макросъемка цифровыми камерами ILCE-6000L и DSC-RX100V4, макросъемка цифровыми камерами Levenhuk C510 и Touptek Photonic FMA 050, бактериологическое исследование, исследование с использованием иммуноферментного анализа (ИФА) и полимеразной цепной реакцией (ПЦР), метод цифровой коммуникации со

свиноводческими хозяйствами при дистанционной патологоанатомической диагностике, для организации и координации совместных исследований.

Материалы диссертации апробированы на научно-практических конференциях разного уровня. Основные положения работы изложены в 36 научных работах, в которых отражены основные положения диссертации, в том числе 21 из них, в рецензируемых научных журналах, рекомендованных перечнем ВАК РФ, две статьи в изданиях, входящих в библиографическую и реферативную базу данных «Web of Science». Изданы: методические и учебные пособия и рекомендации, одна монография.

Диссертация Балабановой В.И. на тему: «Патоморфология и патогенез болезней откормочных свиней в хозяйствах промышленного типа» является завершённой научно-исследовательской квалификационной работой, самостоятельно выполненной соискателем, на современном методическом уровне, имеющая практическое и теоретическое значение, что отвечает требованиям п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор Балабанова Виктория Игоревна, заслуживает присуждения искомой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доктор ветеринарных наук
(06.02.01), профессор
зав. кафедрой морфологии, патологии
животных и биологии
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ

Салаутин Владимир Васильевич

кандидат ветеринарных наук
(06.02.01), доцент
доцент кафедры морфологии, патологии
животных и биологии
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ

Зирук Ирина Владимировна

Подписи Салаутина В.В. и Зирук И.В. – заверяю:

И.о. проректора по научной и
инновационной работе
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ



Веротников Игорь Леонидович

Почтовый адрес: 410012 ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ ул. Театральная пл. 1
г. Саратов, Телефон: 8 (8452) 23-32-92, Факс: 8 (8452) 23-47-81, E-mail: rector@sgau.ru

10.11.2020 г.