

ОТЗЫВ

по автореферату о диссертации Стаффорд Виктории Васильевны «Патологоанатомическая характеристика и иммуногистохимическая диагностика вирусного репродуктивного и респираторного синдрома свиней», представленной к публичной защите в диссертационный совет Д 006.033.02 при ФГБНУ «Федеральный научный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко Российской академии наук» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

1. Из рассмотрения материалов автореферата и опубликованных работ следует, что к достоинствам диссертации относятся:

1.1. *Актуальность избранной проблемы*, обусловленная необходимостью разработки тест-системы для иммуногистохимического выявления антигена вируса репродуктивно-респираторного синдрома на основе моноклональных антител отечественного производства, позволяющей обнаруживать антиген возбудителя в пределах поврежденной ткани, что может способствовать выявлению ведущего патогена в развитии патологии.

1.2. *Научная новизна и приоритетность результатов исследований*, заключающиеся в том, что были определены гистоморфологические изменения в паренхиме и строме легкого, бронхиальных лимфатических узлов и других паренхиматозных органах при экспериментальном заражении и естественном инфицировании РРСС. Определена динамика диссеминации возбудителя в организме свиней. А также разработан метод иммуногистохимической диагностики РРСС, на основе отечественных моноклональных антител 4h7h9 к капсидному белку вируса, позволяющих выявить возбудителя болезни в органах и тканях свиней при заражении европейским и американским типами вируса.

1.3. *Значимость для науки и практики*, заключается в разработке методических рекомендаций по иммуногистохимической диагностике РРСС, утвержденной на Секции зоотехния и ветеринария отделения сельскохозяйственных наук РАН от 01.12.2016 г.

1.4. *Достаточный научно-методический уровень*, проведенных исследований, позволяющий получить достоверные результаты и аргументировано изложить их.

1.5. *Логичность завершения работы* научно-обоснованными и достоверными выводами и практическими предложениями, вытекающими из результатов исследований автора.

Автореферат, научные статьи полностью отражают суть и содержание диссертации.

Вх. № 116
19 ноября 2018 г.

1.6. *Язык и стиль автореферата.* Судя по автореферату, диссертация написана грамотно, изложена лаконичным научным языком, с применением современной ветеринарной терминологии.

1.7. *Достаточная информированность* научной общественности и ветеринарных практикующих специалистов о результатах исследований автора.

По материалам диссертации опубликовано 13 научных работ, в т.ч. 5 статьи – в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для опубликования материалов докторских и кандидатских диссертаций.

2. ЗАКЛЮЧЕНИЕ. Все выше изложенное позволяет оценить в целом диссертационную работу Стаффорд Виктории Васильевны «Патологоанатомическая характеристика и иммуногистохимическая диагностика вирусного репродуктивного и респираторного синдрома свиней», как завершенную, самостоятельно выполненную на высоком методическом уровне, квалификационную научно-исследовательскую работу, имеющую важное теоретическое и практическое значение для ветеринарной науки и практики.

Она полностью соответствует требованиям ВАК Минобрнауки России, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п.9-11. Положение), а ее автор Стаффорд В.В. заслуживает присуждения ему искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Профессор кафедры «Эпизоотология, паразитология и ветеринарно-санитарная экспертиза»
ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА,
доктор ветеринарных наук (06.02.02)
профессор, Почетный работник ВПО РФ

Юлия Викторовна Пашкина

Доцент кафедры «Эпизоотология, паразитология и ветеринарно-санитарная экспертиза»
ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА,
кандидат ветеринарных наук (06.02.02, 03.02.11)

Павел Александрович Горбунов

«06» ноября 2018 г.

ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия»
(603107, г. Н.Новгород, пр-т. Гагарина, 97), тел. раб. 466-77-08; e-mail: pa-gorbunov@bk.ru

06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология; 03.02.11- паразитология.

Подпись Пашкиной Ю.В.

Горбунова П.А.

ЗАВЕРЯЮ: Соина Т.Ю.

вед. специалист общего отдела