

Отзыв

на автореферат диссертации Серовой Натальи Юрьевны «Индикация и идентификация изолятов вируса инфекционного бронхита кур, циркулирующих на территории Российской Федерации», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Актуальность исследований по теме диссертации Серовой Н. Ю. обусловлена широким распространением в птицеводческих хозяйствах РФ инфекционного бронхита кур (ИБК) и необходимостью усовершенствования существующих методов выделения и идентификации возбудителя инфекции.

Диссертанткой выполнен большой объём исследований по выделению изолятов вируса ИБК, изучению их физико – химических свойств, усовершенствованию тест – системы для индикации и идентификации возбудителя инфекции с помощью ОТ – ПЦР и оценке возможности использования этого метода для лабораторной диагностики ИБК при исследовании патологического материала, определению молекулярно – генетических характеристик и проведению филогенетического анализа изолятов вируса ИБК, выявленных на территории РФ

Исследования выполнены на высоком методическом уровне с применением современных методов.

На основании проведенных исследований усовершенствован метод диагностики инфекционного бронхита кур методом обратной транскрипции и полимеразной цепной реакции по выявлению вируса ИБК и коронавируса индеек в патологическом материале, позволивший установить на птицефабриках трёх регионов РФ неблагополучие по ИБК, свидетельствующее о широком распространении возбудителя этой инфекции.

Разработаны и утверждены методические положения для выявления вируса ИБК указанным методом. Выделенные изоляты вируса могут быть использованы для разработки средств специфической профилактики инфекции.

Материалы диссертации апробированы и получили положительную оценку на 3 международных научно-практических конференциях, конгрессе и форуме, опубликованы в 8 научных работах, в том числе в 3 статьях в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

В связи с изложенным считаю, что диссертация Серовой Н. Ю. «Индикация и идентификация изолятов вируса инфекционного бронхита

кур, циркулирующих на территории Российской Федерации» по актуальности, методическому уровню, научной новизне, практической значимости, объёму исследований и полученным результатам полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 года № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Серова Н. Ю. заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Главный научный сотрудник лаборатории
диагностики инфекционных и инвазионных
болезней ГНУ Всероссийский
научно-исследовательский
ветеринарный институт патологии,
фармакологии и терапии,
доктор ветеринарных наук,
профессор, член-корреспондент РАН,
Заслуженный деятель науки РФ

Алексей Гаврилович Шахов

Подпись Шахова А.Г. заверяю:
Ученый секретарь ВНИВИПФит
кандидат биологических наук, доцент



Татьяна Игоревна Ермакова

394087, г. Воронеж, ул. Ломоносова 114 «Б» ГНУ ВНИВИПФит

13.10.2017 г.