



РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВСЕРОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ЦЕНТР КАЧЕСТВА И СТАНДАРТИЗАЦИИ
ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ
ЖИВОТНЫХ И КОРМОВ»
(ФГБУ «ВГНКИ»)

123022, г. Москва, Звенигородское шоссе, 5
тел.: (495) 982-50-84, факс (499) 253-14-91
ИНН 7703056867, КПП 770301001
E.mail: kanc@vgnki.ru
<http://vgnki.ru>

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Абгарян Сусанны Рафиковны на тему:
«Эпизоотологические особенности метапневмовирусной инфекции птиц у кур-несушек», представленного в диссертационный совет Д220.059.03 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

Основной целью рассматриваемой работы является разработка и оптимизация методов диагностики и оздоровления птицеводческих хозяйств от метапневмовирусной инфекции в условиях интенсивного производства. Проблема контроля и специфической профилактики которой усугубляется многообразием подтипов возбудителя и вариабельностью вирулентных свойств штаммов метапневмовируса. Учитывая высокие экономические потери, связанные со снижением мясной и яичной продуктивности птицы, тема диссертационного исследования автора является актуальной не только для науки, но и для практического применения. Данные, полученные в результате исследования биологических и молекулярно-генетических свойств выделенных изолятов актуальны для разработки средств профилактики и диагностики метапневмовируса

птиц. Цель и задачи исследования лаконично отражены в выводах, практические предложения обоснованы и соответствуют результатам.

Автором впервые на территории Ленинградской области в условиях ЗАО «Птицефабрика Синявинская» установлена циркуляция метапневмовируса птиц подтипа В, а так же подобраны специфические праймеры и условия амплификации полимеразно-цепной реакции для выявления метапневмовируса подтипа В (APVBF и APVBR) и подтипа А (APVA F и APVA R). Результаты ПЦР подтверждены секвенированием участка генома. Определена чувствительность возбудителей вторичных бактериальных инфекций, сопутствующих и осложняющих течение МПВИ к ряду антибактериальных препаратов.

Так же разработана и внедрена в ЗАО «Птицефабрика Синявинская» схема специфической профилактики метапневмовирусной инфекции (вакцинация в возрасте 15 и 45 суток, ревакцинация в возрасте 110 суток) и доказана её эффективность.

Внимания заслуживает информированность научной общественности и ветеринарных практикующих специалистов о результатах исследований автора. Материалы научной работы представлены на заседаниях Методического совета отдела вирусологии и ОБП с участием сотрудников отдела диагностики и эпизоотологического анализа и Ученого совета ВНИВИП (2017-2019), научно-практической и международной конференциях. На основе результатов исследований разработаны Методические положения «Выявление и серотипирование возбудителя метапневмовирусной инфекции птиц молекулярно-биологическими методами».

По материалам диссертации опубликовано 4 научные работы, в том числе 2 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Несмотря на высокую оценку представленной работы, прошу уточнить

1. На какой панели образцов проверяли специфичность предлагаемых праймеров?

Заключение. На основании анализа автореферата, считаю, что диссертационная работа «Эпизоотологические особенности метапневмовирусной инфекции птиц у кур-несушек» является законченным научным трудом, по своей

актуальности, уровню теоретического анализа полученных данных, научной новизне и практической значимости соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 (ред. от 01.10.2018) и, соответственно, ее автор, Абгарян Сусанна Рафиковна, заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

ведущий научный сотрудник
отдела молекулярной биологии
ФГБУ «Всероссийский государственный
Центр качества и стандартизации
лекарственных средств для животных
и кормов (ФГБУ «ВГНКИ»)
кандидат ветеринарных наук

Ольга Владимировна Прасолова

Подпись Ольги Владимировны Прасоловой, заверяю:

Учёный секретарь
ФГБУ «Всероссийский государственный
Центр качества и стандартизации
лекарственных средств для животных
и кормов (ФГБУ «ВГНКИ»)
доктор биологических наук, профессор



27.04.2021 г.

Наталья Константиновна Букова

123022, г. Москва, Звенигородское шоссе, 5
ФГБУ «ВГНКИ», т. 8(495)982-50-84 (доб.207)
E-mail: o.prasolova@vgnki.ru