

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Абгарян Сусанны Рафиковны «Эпизоотологические особенности метапневмовирусной инфекции птиц у кур-несушек» предоставленной в диссертационный совет Д 220.059.03 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

Метапневмовирусная инфекция (МПВИ) птиц зарегистрирована во многих странах мира, в промышленном птицеводстве как у бройлеров, так и у несушек. Инфекция причиняет серьезные экономические потери из-за общего ослабления организма птиц, спровоцированного поражением верхнего отдела респираторного тракта и ведет к снижению мясной и яичной продуктивности взрослой птицы. Многообразие подтипов возбудителя и вариабельность вирулентных свойств метапневмовируса создают значительные сложности как в разработке, так и в эффективном использовании вакцин, а также затрудняют своевременную постановку диагноза.

В связи с этим поставленная автором цель исследований, а именно изучение эпизоотологических особенностей метапневмовирусной инфекции у промышленных кур-несушек и разработка эффективной схемы специфической профилактики для птицеводческого хозяйства яичного направления, является весьма актуальной и представляет не только научный, но и практический интерес.

Соискателем впервые на территории Ленинградской области в условиях ЗАО «Птицефабрика Синявинская» установлена циркуляция метапневмовируса птиц подтипа В, который вызывал тяжелые поствакцинальные реакции у молодняка после применения живой вакцины против инфекционного ларинготрахеита птиц и снижение яйценоскости у промышленных кур-несушек.

Автором разработаны праймеры, позволяющие идентифицировать возбудителя МПВИ, провести его серотипирование методом электрофоретической детекции и секвенирования, основанных на полимеразно-цепной реакции.

Так же разработана и внедрена в ЗАО «Птицефабрика Синявинская» схема специфической профилактики МПВИ, включающая вакцинацию цыплят в возрасте 15 и 45 суток с последующей ревакцинацией в возрасте 110 суток, оценена ее эффективность.

В результате проведенных исследований, с учетом полученных результатов, разработаны Методические положения «Выявление и серотипирование возбудителя метапневмовирусной инфекции птиц молекулярно-биологическими методами» (2019г.).

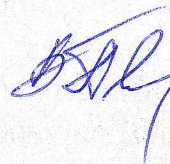
Материалы диссертации опубликованы в 4 печатных работах, из них 2 публикации в изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве образования и науки РФ.

Полученные в ходе работы данные представлены на заседаниях Методического совета отдела вирусологии и ОБП с участием сотрудников отдела диагностики и эпизоотологического анализа и Ученого совета ВНИВИП (2017-2019), Международной научно-практической конференции «Ветеринарная наука в промышленном птицеводстве», посвященной 50-летию ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт птицеводства» (Санкт-Петербург, 2014); Научно-практической конференции: «Современные подходы и перспективы решения актуальных зооветеринарных проблем в промышленном птицеводстве» (Санкт-Петербург, 2018).

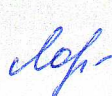
На основании вышеизложенного считаем, что работа, выполненная Абгарян Сусанной Рафиковной, отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее исполнитель заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией.

08.04.2021

Д-р ветеринар. наук, профессор,
зав. кафедрой ветеринарной микробиологии,
инфекционных и инвазионных болезней
ФГБОУ ВО Омский ГАУ

 Валентина Ивановна
Плешакова

Канд. ветеринар. наук, доцент
кафедры ветеринарной микробиологии,
инфекционных и инвазионных болезней
ФГБОУ ВО Омский ГАУ

 Татьяна Иосифовна
Лоренгель

ФГБОУ ВО Омский ГАУ
644008, г. Омск, Институтская площадь, 1
8(3812) 25-05-19
e-mail: vi.pleshakova@omgau.org

Подпись Плешаковой В.И., Лоренгель Т.И. заверяю
Специалист по кадрам

Л.В. Казакова

