

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Абгарян Сусанны Рафиковны в диссертационный совет Д 220.059.03 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» «Эпизоотологические особенности метапневмовирусной инфекции птиц у кур-несушек», представленный на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02- ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

Актуальность работы не вызывает сомнений, так как современное промышленное птицеводство позволяет на достаточно ограниченной территории выращивать большое поголовье птиц. Подобная интенсификация производства требует неукоснительного выполнения норм санитарного состояния птичников. Нарушение ветеринарно-санитарных правил, стрессы различного происхождения, низкое качество кормов и сбои в технологии выращивания, сопровождаются ослаблением иммунной системы птиц и, как следствие, возникновением инфекционных болезней различной этиологии. Экономические потери от вирусных инфекций птиц при промышленном птицеводстве, как правило составляют не менее 8 % от общих затрат на отрасль.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые изучена эпизоотологическая ситуация по метапневмовирусной инфекции в ЗАО «Птицефабрика Синявинская» Ленинградской области и установлена циркуляция метапневмовируса у промышленных кур-несушек и у цыплят промышленного стада. Разработаны праймеры для идентификации метапневмовируса птиц и проведения типирования возбудителя методом электрофоретической детекции и секвенирования, основанных на полимеразной цепной реакции. Установлено, что выделенный метапневмовирус относится к подтипу B.

Практическая значимость работы заключается в том, что разработана схема лечебно-профилактических мероприятий с использованием антимикробных препаратов широкого спектра действия и комплексных витаминных препаратов для лечения вторичных бактериальных инфекций и повышения резистентности организма птиц. Предложены методические положения «Выявление и серотипирование возбудителя метапневмовирусной инфекции птиц молекулярно-биологическими методами» для ветврачей-вирусологов региональных, областных, зональных и специализированных лабораторий и научно-исследовательских учреждений ветеринарного и биологического профиля.

По теме диссертационной работы опубликовано 4 печатные работы, в том числе 2 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, которые раскрывают основные положения проведенных исследований и свидетельствуют о глубоких познаниях автора в этой области.

Диссертационная работа Абгарян Сусанны Рафиковны, является самостоятельной, законченной научной квалификационной работой, соответствует п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 № 842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунологией.

Зав. кафедрой эпизоотологии и микробиологии,
доктор ветеринарных наук

ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный
аграрный университет», доцент

355017, г. Ставрополь,
пер. Зоотехнический, 12 ,
(8652) 28-67-38,

E-Mail: fvm-fvm@mail.ru

Ожередова Надежда Аркадьевна

Кандидат биологических наук,

доцент кафедры эпизоотологии и

микробиологии ФГБОУ ВО

«Ставропольский государственный
аграрный университет», доцент

355017, г. Ставрополь,
пер. Зоотехнический, 12 ,

(8652) 28-67-38,

E-Mail: fvm-fvm@mail.ru

Веревкина Марина Николаевна

