

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Абгарян Сусанны Рафиковны
«ЭПИЗООТОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МЕТАПНЕВМОВИРУСНОЙ
ИНФЕКЦИИ ПТИЦ У КУР-НЕСУШЕК», представленной к защите на
соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности
06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология,
микология с микотоксикологией и иммунология

Актуальность темы. Метапневмовирусная инфекция (МПВИ) имеет существенную эпизоотическую и экономическую значимость в промышленном птицеводстве. Антигенное разнообразие возбудителя, вариабельность его вирулентных свойств, частые осложнения течения болезни вторичной микрофлорой обуславливают значительные трудности при осуществлении диагностических, профилактических и противоэпизоотических мероприятий.

В этой связи диссертация Абгарян С.Р., посвященная изучению клинико-эпизоотологических особенностей течения МПВИ у кур-несушек, а также эффективности лабораторной диагностики, схем специфической профилактики болезни и устранения вторичных бактериальных осложнений, не вызывает сомнений в отношении актуальности ни с научных, ни с практических позиций.

Научная и практическая значимость полученных результатов.

В условиях одной из птицефабрик у разных возрастных категорий кур комплексом методов (клиническим, патоморфологическим, серологическим, вирусологическим) впервые была диагностирована МПВИ, вызванная вирусом подтипа В, в том числе спровоцированная применением живой вакцины против инфекционного ларинготрахеита, сопровождающаяся вторичными бактериальными осложнениями и снижением яйценоскости.

Разработаны высокочувствительные праймеры, позволяющие на основе ПЦР идентифицировать возбудителя и проводить его серотипирование. Доказана возможность их эффективного использования в практических ветеринарных лабораториях. Подготовлены соответствующие методические положения.

Доказана эффективность разработанной схемы специфической профилактики МВПИ, основанной на двукратном использовании живой аттенуированной вакцины ВНИВИП в возрасте 15 и 45 суток с последующей реиммунизацией в возрасте 110 суток инактивированной эмульсионной вакциной ВНИВИП.

Научно обоснована схема лечебно-профилактических мероприятий при сопровождающих МВПИ вторичных бактериальных осложнениях.

Достоверность и обоснованность сформулированных соискателем основных положений диссертации, ее выводов и практических предложений сомнений не вызывает. Материалы диссертации апробированы в научной печати (включая ведущие рецензируемые журналы), на научно-практических конференциях различного уровня. Основные положения, выводы, и предложения, представленные в диссертации, полностью соответствуют цели и задачам работы.

При знакомстве с содержанием автореферата возник ряд критических соображений по поводу упущенных возможностей улучшения качества

восприятия работы за счет ряда ее редакционных изменений, без использования какого-либо дополнительного материала.

В частности, название диссертации сформулировано очень узко, так как оно по смыслу, к сожалению, не охватило всю суть работы (клинико-эпизоотологические особенности течения МПВИ; вопросы лабораторной диагностики болезни, ее специфической профилактики, а также борьбы с вторичными бактериальными осложнениями). Формулировка цели исследований также не охватывает по смыслу все изучаемые вопросы.

Некоторые выводы в диссертации оказались излишне лаконичными и в некотором смысле декларативными, хотя возможность их конкретизации за счет имеющегося материала была.

Однако эти моменты принципиальным образом на научную и практическую значимость выполненной работы не повлияли.

Планируемые для дальнейшего изучения вопросы молекулярной диагностики болезни, отраженные в разделе Практические предложения, убеждают в дальнейших перспективах выбранного направления исследований.

Заключение

Диссертация Абгарян С.Р. на тему «Эпизоотологические особенности метапневмовирусной инфекции птиц у кур-несушек» представляет собой самостоятельную законченную научно-квалификационную работу, содержащую результаты, имеющие большое научное и практическое значение.

Актуальность, достаточный объем проведенных исследований, объективность, современный методический уровень, научная и практическая значимость полученных результатов свидетельствуют о соответствии работы требованиям «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Абгарян Сусанна Рафиковна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Профессор кафедры эпизоотологии и микробиологии факультета ветеринарной медицины Новосибирского государственного аграрного университета, доктор ветеринарных наук

Алеся Сергеевна Димова

Почтовый адрес: 630039, г. Новосибирск, ул. Никитина, 155 (новый корпус)
Новосибирский госагроуниверситет, факультет ветеринарной медицины, кафедра эпизоотологии и микробиологии
Тел. 8(383)267-26-72
e-mail: mikrobiologii@mail.ru

Подпись А.С. Димовой заверяю:

07.04.2021

