

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Абгарян Сусанны Рафиковны «Эпизоотологические особенности метапневмовирусной инфекции птиц у кур-несушек», представленной к защите в диссертационный совет Д 220.059.03 на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Одной из часто встречаемых патологий в современном птицеводстве - болезни с поражением респираторного тракта. К таким болезням относится метапневмовирусная инфекция птиц. Многообразие подтипов возбудителя, вариабельность вирулентных свойств штаммов метапневмовируса, субклиническое и ассоциативное течение инфекции значительно затрудняют своевременную постановку диагноза, снижают эффективность программ профилактики, что наносит существенный экономический ущерб.

В связи с чем, тема и цель диссертационной работы, сформулированная автором, а именно изучение эпизоотологических особенностей метапневмовирусной инфекции у кур-несушек и разработка эффективной схемы специфической профилактики, является своевременной и актуальной.

Научная новизна работы состоит в том, впервые на территории Ленинградской области 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. Разработаны праймеры, позволяющие идентифицировать возбудителя МПВИ, провести его серотипирование методом электрофоретической детекции и секвенирования, основанных на полимеразно-цепной реакции. Установлена высокая специфичность разработанных праймеров.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в том, что разработана и внедрена на примере птицефабрики схема специфической профилактики метапневмовирусной инфекции с применением живой и инактивированной вакцин и оценена ее эффективность. Предложена схема лечебно-профилактических мероприятий с использованием антимикробных и комплексных витаминных препаратов для лечения вторичных бактериальных инфекций и повышения резистентности организма.

Диссертант при выполнении работы использовал современные вирусологические, серологические, микробиологические, молекулярно-биологические и статистические методы исследования.

Научные положения, выдвинутые в диссертационной работе, выводы и практические рекомендации научно-обоснованы и достоверны, проведены на большом фактическом материале.

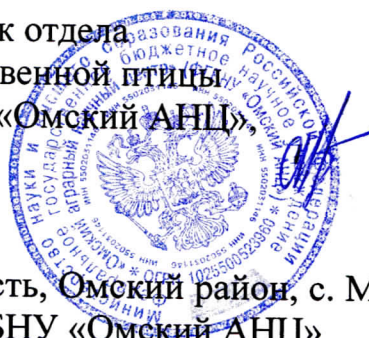
Полученные автором результаты послужили основанием для разработки методических положений «Выявление и серотипирование возбудителя метапневмовирусной инфекции птиц молекулярно-биологическими методами».

По теме диссертации автором опубликовано 4 научных статьи, в том числе 2 статьи в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Автореферат диссертации написан грамотно, изложение материала последовательно, все поставленные задачи нашли отражение в разделе «Основное содержание работы» и «Заключение».

Диссертационная работа Абгарян Сусанны Рафиковны на тему «Эпизоотологические особенности метапневмовирусной инфекции птиц у кур-несушек», является законченной научно-исследовательской работой. По актуальности, новизне исследований и практической значимости полученных результатов она соответствует всем необходимым требованиям, изложенным в п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор заслуживает присвоения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.02 - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Ведущий научный сотрудник отдела  
ветеринарии сельскохозяйственной птицы  
СибНИИП-филиал ФГБНУ «Омский АНЦ»,  
канд. вет. наук  
04.04.2021 г.



Лыско Светлана Борисовна

Адрес: 644555 Омская область, Омский район, с. Морозовка, ул. 60 лет Победы, д.1., СибНИИП-филиал ФГБНУ «Омский АНЦ»  
Тел/факс 8 (3812) 937-272 / 8 (3812) 937-292, E-mail: sibniip@mail.ru

