

Отзыв

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

Птицеводство - одна из наиболее высокопродуктивных отраслей животноводства. Нестабильное развитие птицеводства в хозяйствах Российской Федерации обусловлено их неблагополучием по инфекционным болезням. В условиях птицеводческих хозяйств с напольным содержанием на долю инфекционных заболеваний приходится от 27 до 33,9% общей заболеваемости и гибели птиц. Одной из таких болезней является метапневмовирусная инфекция птиц (МПВИ). Многообразие подтипов возбудителя и вариабельность вирулентных свойств штаммов метапневмовируса создают значительные сложности при диагностике и профилактике данного заболевания. Поэтому диссертационная работа Абгарян Сусанны Рафиковны, посвященная исследованию эпизоотологических особенностей метапневмовирусной инфекции у промышленных кур-несушек и разработке эффективной схемы специфической профилактики для птицеводческих хозяйств яичного направления актуальна, имеет теоретическую и практическую значимость для науки и практики в области биологии, в частности ветеринарной медицины.

Для решения задач диссертантом проведены скрупулезные, на высоком уровне исследования с использованием серологических, вирусологических, микробиологических, молекулярно-биологических методов исследования. Полученные данные статистически обработаны, представлены в виде рисунков, таблиц и подвергнуты глубокому анализу, что свидетельствует об их достоверности.

Абгарян С.Р. расширила современное представление о циркуляции метапневмовируса птиц подтипа В, который вызывает тяжёлые поствакцинальные реакции у молодняка после применения живой вакцины против ИЛТ птиц и снижение яйценоскости. Соискатель впервые разработала праймеры, позволяющие идентифицировать возбудителя МПВИ, провести его серотипирование методом электрофоретической детекции и секвенирования.

Результаты научных исследований диссертанта включены в Методические положения «Выявление и серотипирование возбудителя метапневмовирусной инфекции птиц молекулярно-биологическими методами» (2019 г.). Основные положения диссертационной работы Абгарян С.Р. отражены в 4 научных работах, из которых 2 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации. Материалы исследований были представлены и доложены на 2-х конференциях.

Анализ автореферата диссертации по теме исследований эпизоотологических особенностей метапневмовирусной инфекции у промышленных кур-несушек и разработке эффективной схемы специфической профилактики для птицеводческих хозяйств яичного направления показал, что

