

ОТЗЫВ

по автореферату о диссертации Балендор Евгения Валентиновича «Диагностика и профилактика инфекционной анемии цыплят в условиях промышленного птицеводческого предприятия мясного направления», представленной к публичной защите 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.

1. Из рассмотрения материалов автореферата и опубликованных работ следует, что к достоинствам диссертации относятся:

1.1. *Актуальность избранной проблемы*, заключающаяся в том, что современное промышленное птицеводство является самой наукоемкой и динамично развивающейся отраслью агропромышленного комплекса России, которая вносит существенный вклад в обеспечение продовольственной безопасности страны.

Эффективность производства и качество выпускаемой продукции определяют конечный финансовый результат и успех предприятия на продовольственном рынке (Дмитриева М.Е., 2008). Однако с развитием птицеводства расширяется и спектр актуальных инфекционных болезней, к которым относится и инфекционная анемия цыплят.

Инфекционная анемия цыплят (ИАЦ) - иммунодепрессивная болезнь, которая характеризуется отставанием в росте и развитии, апластической анемией, дерматитами, повышенной восприимчивостью к возбудителям других инфекций (вирусных, бактериальных, паразитарных), а также снижением эффективности вакцинаций против ньюкаслской болезни, инфекционного бронхита кур, инфекционной бурсальной болезни, болезни Марека и др. В настоящее время все чаще регистрируются проблемы с качеством мясной продукции, связанные с воздействием вируса ИАЦ (Дмитриева М.Е., 2016), что приводит к весьма ощутимым финансовым потерям.

В России не разработаны нормативные документы по профилактике и ликвидации болезни, средства серологической диагностики и специфической профилактики, недостаточно изучены биологические свойства вируса, поэтому проблема диагностики и профилактики ИАЦ, ее влияния на иммунную систему и иммунитет является актуальной.

1.2. *Научная новизна и приоритетность результатов исследований*, заключающиеся в том, что изучены эпизоотологические особенности течения, клинические и патологоанатомические признаки ИАЦ у цыплят-бройлеров, полученных от вакцинированных и не вакцинированных родителей в условиях промышленного птицеводческого предприятия мясного направления. Изучено влияние иммуносупрессии, обусловленной вирусом ИАЦ, на иммунный ответ у цыплят-бройлеров после вакцинации против НБ, ИББ и ИБК. Впервые в России разработаны Методические положения по диагностике и профилактике ИАЦ для птицеводческих хозяйств промышленного типа. Получен патент РФ «Штамм вируса инфекционной анемии цыплят «МЕ-77» для производства инактивированных сорбированных и эмульгированных вакцин и диагностикумов» № 2646116 от 01.03.2018. Бюл. № 7

1.3. *Теоретическая и практическая значимость* данной работы заключается в том, что разработана и внедрена в ООО ТПК «Балтптицепром» система профилактики ИАЦ. На основе результатов проведенных исследований разработаны Методические положения «Диагностика и профилактика инфекционной анемии цыплят в птицеводческих хозяйствах промышленного типа» от 26.02.2021г. Разработанные Методические положения рекомендованы

для ветеринарных врачей промышленных птицеводческих предприятий, работников ветеринарных лабораторий, студентов ВУЗов ветеринарного и биологического профиля.

1.4. *Достаточный научно-методический уровень*, проведенных исследований, позволяющий получить достоверные результаты и аргументированно изложить их.

1.5. *Логичность завершения работы* научно-обоснованными и достоверными выводами и практическими предложениями, вытекающими из результатов исследований автора.

Автореферат, научные статьи полностью отражают суть и содержание диссертации.

1.6. *Язык и стиль автореферата*. Судя по автореферату, диссертация написана грамотно, изложена лаконичным научным языком, с применением современной терминологии.

1.7. *Достаточная информированность* научной общественности и практикующих специалистов о результатах исследований автора.

Основные положения диссертационной работы опубликованы в 11 научных статьях, из них 2 – в периодических изданиях, входящих в перечень российских научных рецензируемых журналов для опубликования основных результатов диссертаций, утвержденных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ.

2. ЗАКЛЮЧЕНИЕ. Все вышеизложенное позволяет оценить в целом диссертационную работу Балендор Евгения Валентиновича «Диагностика и профилактика инфекционной анемии цыплят в условиях промышленного птицеводческого предприятия мясного направления», как завершённую, самостоятельно выполненную на высоком методическом уровне, квалификационную научно-исследовательскую работу, имеющую важное теоретическое и практическое значение для науки и практики.

Она полностью соответствует требованиям ВАК Минобрнауки России, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п.9-11. «Положение о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 № 842), а ее автор Балендор Е.В. заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Заведующий кафедрой «Эпизоотология, паразитология и ветеринарно-санитарная экспертиза» ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА, доктор ветеринарных наук (06.02.02), профессор, Почетный работник ВПО РФ

Юлия Викторовна Пашкина

Ассистент кафедры «Эпизоотология, паразитология и ветеринарно-санитарная экспертиза» ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА

Ольга Сергеевна Елетина

«29» декабря 2021 г.

Подпись *Пашкиной Ю.В.*
Елетиной О.С.
ЗАВЕРЯЮ: *Зав. колледжем*



ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия» (603107, г. Н. Новгород, пр-т. Гагарина, 97), тел.сот 8 (920) 297-23-08 (Пашкина Ю.В.), 8 (905) 192-35-41 (Елетина О.С.), e-mail: epizoo_ngsha@mail.ru

06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.