

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Балендор Евгения Валентиновича «Диагностика и профилактика инфекционной анемии цыплят в условиях промышленного птицеводческого предприятия мясного направления» предоставленной 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

Инфекционная анемия цыплят (ИАЦ) - контагиозная вирусная болезнь, которая характеризуется поражением кроветворной системы и сопровождается апластической анемией, выраженной иммуносупрессией, подкожными и внутримышечными кровоизлияниями. В крупных птицеводческих хозяйствах промышленного типа инфекционная анемия наносит значительный экономический ущерб: он связан с гибелью птицы, низкими приростами, снижением категорийности тушек, повышенной выбраковкой, расходами на лечение вторичных инфекций и проведение соответствующих ветеринарно-санитарных мероприятий. Для минимизации подобных негативных явлений в птицеводческих предприятиях мясного направления следует регулярно проводить контроль на наличие вируса ИАЦ.

В связи с этим поставленная автором цель исследований, а именно изучение эпизоотологии инфекционной анемии цыплят, разработка методов диагностики, мероприятий по профилактике болезни и снижению ущерба на примере промышленного птицеводческого хозяйства мясного направления, неблагоприятного по ИАЦ, является весьма актуальной и представляет не только научный, но и практический интерес.

Автором установлены эпизоотологические особенности течения, клинические и патологоанатомические признаки ИАЦ у цыплят-бройлеров, полученных от вакцинированной и не вакцинированной птицы в условиях промышленного птицеводческого предприятия мясного направления.

Соискателем установлено влияние иммуносупрессии, обусловленной вирусом ИАЦ, на иммунный ответ у цыплят-бройлеров после вакцинации против ИБ, ИББ и ИБК.

В результате проведенных исследований 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).

Полученные в ходе работы данные представлены на заседаниях Методического совета отдела вирусологии и ОБП и Ученого совета

ВНИВИП (2014-2021гг.), Международной научно-практической конференции «Ветеринарная наука в промышленном птицеводстве» (Санкт-Петербург, 2014), Международном птицеводческом конгрессе ВНАП «Потенциал птицеводческого производства в развивающихся странах» (Анталья, Турция, 2015г.), XII Международной научно-практической конференции «Eurasiascience» (Москва, 2017), Международной научно-практической конференции «Проблемы и приоритеты развития науки в XXI веке (Смоленск, 2017), Международной научно-практической конференции «Перспективы развития науки и образования» (Тамбов, 2017), Научно-практической конференции «Современные подходы и перспективы решения актуальных зооветеринарных проблем в промышленном птицеводстве» (Санкт-Петербург, 2018).

Материалы диссертации опубликованы в 11 печатных работах, из них две - в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

На основании вышеизложенного считаем, что работа, выполненная Балендор Евгением Валентиновичем, отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией.

19.01.2022 г.

Д-р ветеринар. наук, профессор,
зав. кафедрой ветеринарной микробиологии,
инфекционных и инвазионных болезней
ФГБОУ ВО Омский ГАУ

Валентина Ивановна
Плешакова

Канд. ветеринар. наук, доцент
кафедры ветеринарной микробиологии,
инфекционных и инвазионных болезней
ФГБОУ ВО Омский ГАУ

Татьяна Иосифовна
Лоренгель

ФГБОУ ВО Омский ГАУ
644008, г. Омск, Институтская площадь, 1
8(3812) 25-05-19
[e-mail: ti.lorenz@omgau.org](mailto:ti.lorenz@omgau.org)



Подпись В.И. Плешаковой, Т.И. Лоренгель
заверяю начальник отдела по ТиУП

И.А. Черноусова