

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Балендора Евгения Валентиновича «Диагностика и профилактика инфекционной анемии цыплят в условиях промышленного птицеводческого предприятия мясного направления» представленной в диссертационный совет Д 220.059.03 при ФГБОУ «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.

**Актуальность темы.** Развитие птицеводческой отрасли в Российской Федерации происходит за счет создания крупномасштабных птицеводческих предприятий, оснащенных современным оборудованием. Экономически обосновано выращивание на ограниченной территории одновременно большого поголовья птицы, требует особого контроля и профилактики инфекционных болезней птиц. Особое место занимают инфекции, вызывающие иммуносупрессию, к их числу относится инфекционная анемия цыплят

Инфекционная анемия цыплят (ИАЦ) – вирусная болезнь цыплят 1-8 дней (14-21 дней у бройлеров) возраста, характеризующаяся апластической анемией и генерализованной апластической лимфоидной атрофией, протекающая с признаками депрессии, анорексии, замедления роста, резкого истощения вызывает долговременный иммунодепрессивный эффект.

Экономический ущерб в промышленном птицеводстве вне зависимости от формы проявления ИАЦ существен: он связан с гибелью птицы, низкими приростами и оплатой корма, снижением эффективности специфической профилактики, повышенной выбраковкой, снижением категоричности тушек, повышения затрат на антибактериальные препараты для купирования вторичных инфекций, развивающихся на фоне ИАЦ, и проведение соответствующих ветеринарно-санитарных мероприятий.

В Российской Федерации 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 инфекционной анемии цыплят, ее влияния на иммунную систему и иммунитет и поэтому этот вопрос остаётся актуальным.

**Научная новизна.** Соискателем было 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.

**Теоретическая и практическая значимость работы.** Разработана и внедрена в ООО ТПК «Балтптицепром» система профилактики инфекционной анемии цыплят. На основе результатов проведенных исследований разработаны

Методические положения «Диагностика и профилактика инфекционной анемии цыплят в птицеводческих хозяйствах промышленного типа» от 26.02.2021г. 8 Разработанные Методические положения рекомендованы для ветеринарных врачей промышленных птицеводческих предприятий, работников ветеринарных лабораторий, студентов ВУЗов ветеринарного и биологического профиля.

**Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций.** Научные положения, выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертационной работе научно обоснованы, достоверны и вытекают из результатов собственных исследований и сомнений не вызывают. Исследования проведены на большом фактическом материале с использованием современных методов исследований. Материалы диссертации доложены на заседаниях Методического совета отдела вирусологии и ОБП и Ученого совета ВНИВИП (2014-2021гг.), а также на международных научно-практических конференциях. Основные положения, выводы, и предложения, представленные в диссертации, соответствуют цели и задачам работы.

#### **Заключение.**

Диссертационная работа Балендора Евгения Валентиновича «Диагностика и профилактика инфекционной анемии цыплят в условиях промышленного птицеводческого предприятия мясного направления» по актуальности, новизне исследований и практической значимости полученных результатов отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней утвержденного Постановлением правительства Российской Федерации от 24.09.13 № 842, предъявляемым к диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 ветеринарная вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Старший научный сотрудник,  
кандидат ветеринарных наук  
отдела вирусологии и ОБП ВНИВИП –  
филиала ФНЦ «ВНИТИП РАН»

Подпись Бочкарева заверяю:

Начальник отдела кадров ВНИВИП –  
филиала ФНЦ «ВНИТИП» РАН

198412, Санкт-Петербург, Ломоносов, ул. Черникова, д. 48.  
Телефон: 8(812)3725480; Эл. почта: vnivip@yandex.ru

Бочкарев Владимир Сергеевич

*31 января 2022 года*

Алешина Елена Васильевна

«Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт птицеводства» - филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения Федерального научного центра «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства» Российской академии наук.