

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Тарлавина Николая Владимировича на тему: «ИММУНОГЕННЫЕ СВОЙСТВА ИММУНОКОМПЛЕКСНОЙ ВАКЦИНЫ ПРОТИВ ИНФЕКЦИОННОЙ БУРСАЛЬНОЙ БОЛЕЗНИ», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук в диссертационный совет Д 220.059.03 на базе ФГБОУ ВО СПбГУВМ, по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Болезнь Гамборо (инфекционный бурсит кур, инфекционная бурсальная болезнь) – остро протекающая вирусная болезнь кур, характеризуется анорексией, диареей, поражением фабрициевой бурсы, обширными внутримышечными гемorragиями и поражением почек. Источник возбудителя – больные цыплята. Инкубационный период 2-6 суток. Болезнь протекает сверхостро, остро и подостро. Возможно также бессимптомное течение болезни, в результате чего наступает иммунодепрессия и птица гибнет из-за повышения активности условно-патогенной микрофлоры.

Диагноз на болезнь Гамборо устанавливают на основании эпизоотологических, клинических, патологоанатомических данных и лабораторных исследований. Профилактика заболевания заключается главным образом в вакцинации восприимчивого поголовья от данной инфекционной болезни.

Диссертация Тарлавина Н.В. посвящена изучению иммуногенных свойств разработанной иммунокомплексной вакцины и изучению ее влияния на организм птицы.

Диссертантом подробно освещен процесс создания иммунокомплексной вакцины, изложен ход научной мысли при поэтапном исследовании свойств вакцины (внешний вид, стерильность, безвредность). Затем следует изучение воздействий вакцины на организм птицы – анализ привесов, патологоанатомическая картина при вскрытии, анализ представленности патогенных и условно-патогенных микроорганизмов, а также экспрессия иммунокомпетентных генов. В заключение изложена предполагаемая экономическая эффективность вакцинации при внедрении данной вакцины на птицефабрике.

Достоверность проведенных исследований не вызывает сомнений, так как исследования выполнены на высоком уровне и с применением новейших современных методик. Материалы диссертации апробированы в научной печати: 7 работ в изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ, 7 публикаций в материалах научных и научно-

практических конференций, две работы в международной базе данных Scopus. Тема диссертационной работы была поддержана грантом, предоставляемым Советом по грантам Президента Российской Федерации №МД-2579.2021.5 «Изучение экспрессии генов иммунитета сельскохозяйственной птицы при вакцинации иммунокомплексной вакциной против инфекционной бурсальной болезни».

Заключение. Работа представляет собой самостоятельную, законченную научно-квалификационную работу с высоким научно-практическим значением полученных результатов.

По объему выполненных исследований, их актуальности, новизне и практическому значению полученных результатов, работа соответствует требованиям п. 9 "Положения о присуждении учёных степеней" ВАК РФ от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а Тарлавин Н.В. заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Биотехнолог молекулярно-генетической
лаборатории ООО «БИОТРОФ»
Ижорский завод, д. 45 Лит. ДВ, Санкт-Петербург, 196650
Кандидат сельскохозяйственных наук по специальности
06.02.10 - Частная зоотехния, технология производства продуктов
животноводства
timur@biotrof.ru

Дуняшев Тимур Петрович

Биотехнолог молекулярно-генетической
лаборатории ООО «БИОТРОФ»
Ижорский завод, д. 45 Лит. ДВ, Санкт-Петербург, 196650
Кандидат ветеринарных наук по специальности
06.02.02 - Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология,
микология с микотоксикологией и иммунология
dubrovin@biotrof.ru

Дубровин Андрей Валерьевич

14.03.2022

Подписи Дуняшева Т.П. и Дубровина А.В. подтверждаю:

Первый заместитель директора ООО «БИОТРОФ»
Новикова Наталья Ивановна

