

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Серовой Натальи Юрьевны
на тему: «Индикация и идентификация изолятов вируса инфекционного
бронхита кур, циркулирующих на территории Российской Федерации»,
представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по
специальности: 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология,
эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

Диссертационная работа Серовой Натальи Юрьевны посвящена изучению инфекционного бронхита кур (ИБК) – высококонтагиозного заболевания, широко распространенного в птицеводческих хозяйствах Российской Федерации. Проблема эффективного контроля и специфической профилактики болезни усугубляется чрезвычайно широким генетическим и серологическим разнообразием вируса инфекционного бронхита кур.

В этой связи Серова Н.Ю. поставила и успешно решила актуальные задачи, направленные на индикацию и идентификацию изолятов вируса ИБК, изучение вопросов биологических свойств и анализа геномов изолятов вируса ИБК, циркулирующих на территории Российской Федерации, что представляет существенную научную и практическую значимость для обеспечения ветеринарного благополучия птицеводства.

Научная новизна работы несомненна, так как диссертантом проведено изучение выделенных изолятов вируса ИБК к некоторым химическим и физическим факторам, усовершенствован метод индикации и идентификации вируса ИБК с помощью обратной транскрипции и полимеразной цепной реакции с использованием отечественных препаратов и реактивов, определена нуклеотидная последовательность фрагментов S1 и 3'UTR участков 11 полевых изолятов вируса ИБК, четыре из которых были внесены в международную базу данных GenBank.

Научные исследования проведены с использованием современных методик, все поставленные в рамках данной работы задачи решены, а

намеченная цель работы достигнута. Результаты исследований научно обоснованы.

Практическая ценность диссертации подтверждена разработкой и утверждением методических положений «Выявление вируса инфекционного бронхита птиц с помощью обратной транскрипции и полимеразной цепной реакции».

Диссертационная работа Серовой Натальи Юрьевны на тему «Индикация и идентификация изолятов вируса инфекционного бронхита кур, циркулирующих на территории Российской Федерации» является законченным исследованием, сделанным на высоком методическом уровне, отвечающим всем требованиям ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а диссертант заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02. – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Директор ФГБНУ «ВНИИВСГЭ»,
доктор биологических наук,
профессор, академик РАН

Дорожкин В.И.

Заместитель директора по
научной работе ФГБНУ
«ВНИИВСГЭ»,
кандидат ветеринарных наук

Суворов А.В.

Подписи Дорожкина В.И. и
Суворова А.В. удостоверяю.
Ученый секретарь
ФГБНУ «ВНИИВСГЭ»

Гуненкова Н.К.



123022, г. Москва, Звенигородское шоссе, д. 5. Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт ветеринарной санитарии, гигиены и экологии» (ФГБНУ «ВНИИВСГЭ»)

Телефон/факс: 8 (499) 256-35-81

E-mail: vniivsge@mail.ru