

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Леонова Ильи Константиновича «Биологические свойства вакцинных штаммов вируса гепатита утят типа I», представленной в диссертационный совет Д220.059.03 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская Государственная Академия Ветеринарной Медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02. – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунологией.

В связи с концентрацией разновозрастного поголовья птицы на ограниченной территории в утководческих хозяйствах, создается опасность возникновения эпизоотии вирусного гепатита утят типа I, особенно среди завозимого поголовья. Широкое распространение болезни обусловлено высокой устойчивостью вируса во внешней среде, длительным персистированием его в организме переболевшей птицы, а также его генетической вариабельностью, что в совокупности способствует стационарному неблагополучию хозяйств. Чрезвычайно актуальной является задача борьбы с данной эпизоотией, которая невозможна без изучения свойств вируса, в т.ч. вакцинных штаммов.

Диссертационная работа Леонова И.К. «Биологические свойства вакцинных штаммов вируса гепатита утят типа I» посвящена изучению маркерных свойств штаммов вируса и вопросам их молекулярно-биологической стабильности и усовершенствованию методов производственного контроля генетической однородности популяции вакцинных штаммов вируса.

Соискателем впервые изучены биологические свойства вакцинных штаммов ВГНКИ-К и ЗМ-УНИИП вируса гепатита утят типа I, показано их различие в антигенной специфичности, выявляемой *in vitro*, и доказана необходимость их для контроля при производстве вакцинных препаратов. Показана возможность культивирования и динамика накопления вируса в различных системах.

Поставленные в процессе работы задачи выполнены диссидентом на высоком методическом уровне с использованием современных вирусологических, микробиологических, биохимических и генетических методов исследования.

Следует отметить, что теоретическая и практическая значимость работы подтверждена методическими положениями «Диагностика вирусного гепатита утят типа I» от 25.01.2016, утвержденными ФГБНУ ФНЦ «ВНИТИП» РАН.

Основные выводы и практические предложения обоснованы и являются логическим результатом проделанной Леоновым И.К. научной работы.

По результатам диссертационной работы опубликовано 7 научных статей, из них 3 в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Считаю, что диссертационная работа Леонова Ильи Константиновича на тему: «Биологические свойства вакцинных штаммов вируса гепатита утят типа I», представляет собой законченное, самостоятельное научное исследование, работа соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и имmunологией.

Заведующий лабораторией фармакологии
и токсикологии «ВНИТИП» -

филиал ФГБНУ ФНЦ «ВНИТИП» РАН
кандидат ветеринарных наук, доцент

Александр Владимирович
Святковский

Подпись Святковского А.В. заверяю:

Ученый секретарь «ВНИТИП» -

филиал ФГБНУ ФНЦ «ВНИТИП» РАН

Л.П. Терская



Святковский Александр Владимирович, зав. лабораторией фармакологии и токсикологии "Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт птицеводства" - филиал ФГБНУ ФНЦ ВНИТИП, 198412, Санкт-Петербург, Ломоносов, ул. Черникова, д. 48. Телефон: (812) 3725480 и факс (812) 3725481;

E-mail: vniivip@rambler.ru; vniivip@mail.ru; vniivip@yandex.ru