

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Леонова Ильи Константиновича на тему: «Биологические свойства вакцинных штаммов вируса гепатита утят типа I» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Диссертационное исследование Леонова Ильи Константиновича посвящено изучению патогенных и антигенных свойств штаммов вируса гепатита утят типа I, а также стабильности, устойчивости и особенностей внутриклеточной репродукции возбудителя.

Вирусный гепатит утят типа I, являясь высоко контагиозной сверхостро протекающей инфекцией, характеризуется широким распространением в эндемичных регионах и высокой летальностью среди молодняка птицы. Это не только наносит значительный ущерб птицеводству, но и представляет собой опасность для дико живущей перелётной птицы, грозит снижением численности и видового разнообразия флоры, нарушением экологического равновесия в биоценозах.

Вместе с тем, в связи с высокой изменчивостью возбудителя и его антигенным разнообразием, специфическая профилактика вирусного гепатита утят типа I остается сложной задачей для промышленного птицеводства. Необходимость изучения вакцинных штаммов возбудителя вирусного гепатита утят типа I и совершенствование технологии его культивирования обуславливают актуальность приведённых Леоновым И. К. исследований.

Леоновым И. К. показано, что биологические свойства вакцинных штаммов ВГНКИ-К и ЗМ-УНИИП вируса гепатита утят типа I являются стабильными. Они способны к репликации в культурах фибробластов утиных и куриных эмбрионов, а также в культурах клеток печени и почек эмбрионов уток. При этом данные штаммы существенно различаются по патогенности. А степень их репродукции и биологическая активность различаются в зависимости от типа клеточной культуры.

Автором были подобраны наиболее оптимальные условия культивирования вакцинных штаммов ВГНКИ-К и ЗМ-УНИИП вируса гепатита утят типа I.

Важным итогом выполненных Леоновым И. К. исследований является определение антигенной специфичности и степени нейтрализации для штаммов ВГНКИ-К и ЗМ-УНИИП вируса гепатита утят типа I при развитии иммунологического ответа у вакцинированной птицы.

Значимым является и тот факт, что автором разработаны Методические положения «Диагностика вирусного гепатита утят типа I», одобренные Ученым советом Всероссийского научно-исследовательского ветеринарного

института птицеводства и Координационным Советом по животноводству и ветеринарии СЗЦППО.

Полученные автором данные опубликованы в 7 научных работах, в том числе в 3 изданиях по перечню ВАК РФ.

Автореферат Леонова И. К. отличается четкой логикой построения, наглядно оформлен таблицами. Решение поставленных в работе задач адекватно отражено в заключении. Нашли должное обоснование выносимые на защиту положения.

Рецензируемый автореферат диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук оформлен в соответствии с требованиями. Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Представленная в автореферате диссертационная работа Леонова Ильи Константиновича «Биологические свойства вакцинных штаммов вируса гепатита утят типа I» по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Леонов Илья Константинович заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Ларионова Ольга Сергеевна
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ
кафедра «Микробиология, биотехнология и химия»
410012, г. Саратов, Театральная пл., 1
тел. (8452) 69-24-41
Заведующая кафедрой, д.б.н.
e-mail: larionoval@mail.ru



_____/О.С. Ларионова/

Красникова Екатерина Сергеевна
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ
кафедра «Микробиология, биотехнология и химия»
410012, г. Саратов, Театральная пл., 1
Тел. (8452) 69-24-41
Доцент, к.б.н.
e-mail: krasnikovaes77@yandex.ru



_____/Е.С. Красникова/

Подписи О.С. Ларионовой и Е.С. Красниковой заверяю:

Учёный секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ



_____/А.П. Муравлев/

13.02.2018г.