

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Трубицына Михаила Михайловича «ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ИНАКТИВИРОВАННОЙ ЭМУЛЬГИРОВАННОЙ ВАКЦИНЫ ПРОТИВ ВИРУСНОГО ГЕПАТИТА УТЯТ ТИПА I», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

Актуальность темы

Вирусный гепатит утят типа 1 является, как известно, высоко контагиозной болезнью, способен массово поражать утят до 4-6-недельного возраста и вызывать гибель значительной части поголовья в утководческих хозяйствах. Сложная эпизоотическая ситуация по указанной инфекции нередко может быть обусловлена, наряду с особенностями проявления свойств возбудителя в популяциях и несвоевременной лабораторной диагностикой, несовершенством схем специфической профилактики.

Живые вакцины против указанной инфекции обеспечивают у уток при однократном введении недостаточно длительный и напряженный иммунитет, а их многократное применение может оказаться не технологичным из-за возможных осложнений, связанных с живым вирусом.

Инактивированные вакцины безопасны в эпизоотическом отношении, однако важно иметь уверенность в том, что при рациональных схемах их использования они обеспечат необходимый профилактический и противоэпизоотический эффект.

До исследований, проведенных диссертантом, отечественной эффективной инактивированной вакцины против вирусного гепатита утят типа 1 в ветеринарной практике не было.

В этой связи диссертация Трубицына М.М., цель которой связана с разработкой инактивированной вакцины против вирусного гепатита утят типа I и изучением ее иммунобиологических характеристик, не вызывает сомнений в отношении актуальности ни с научных, ни с практических позиций.

Научная и практическая значимость полученных результатов

Проведенные диссертантом комплексные экспериментальные исследования позволили впервые разработать отечественную инактивированную эмульгированную вакцину против вирусного гепатита утят типа 1.

Подобран эффективный вакцинный штамм (он депонирован в Государственной коллекции; получен патент).

Отработаны оптимальные варианты получения вакцинного вируса и его инактивации, технологии получения инактивированной эмульгированной вакцины (безвредной и способной вызывать у уток напряженный и длительный иммунитет). На вакцину получен патент, разработан проект нормативно-технической документации.

Таким образом, разработанная на основе исследований диссертанта инактивированная эмульгированная вакцина против вирусного гепатита утят типа I имеет перспективы широкого внедрения в ветеринарную практику.

Достоверность и обоснованность сформулированных соискателем основных положений диссертации, ее выводов и практических предложений сомнений не вызывает. Материалы диссертации апробированы в научной печати

(включая ведущие рецензируемые журналы), публично обсуждены научным сообществом. Основные положения, выводы, и предложения, представленные в диссертации, полностью соответствуют цели и задачам работы.

При знакомстве с авторефератом принципиальных замечаний, которые могли бы препятствовать положительной оценке работы в целом, не возникло. Однако, формулировки ряда содержащихся в заключении выводов, на наш взгляд, могли бы быть, с учетом имеющихся в работе соответствующих материалов, более конкретизированными.

Что касается первого вывода, то по его формулировке возник вопрос: на основании каких результатов исследований диссертант утверждает о том, что «разработанная вакцина предназначена для специфической профилактики вирусного гепатита утят типа I в стационарно неблагоприятных утководческих комплексах и фермерских хозяйствах»?

Заключение

Диссертация Трубицына М.М. на тему «Иммунобиологические свойства инактивированной эмульгированной вакцины против вирусного гепатита утят типа I» представляет собой самостоятельную законченную научно-квалификационную работу, содержащую результаты, имеющие большое научное и практическое значение.

Актуальность, достаточный объем проведенных исследований, объективность, современный методический уровень, научная и практическая значимость полученных результатов свидетельствуют о соответствии работы требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Трубицын Михаил Михайлович заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Профессор кафедры эпизоотологии и микробиологии факультета ветеринарной медицины Новосибирского государственного аграрного университета,
доктор ветеринарных наук

Димова Алеся Сергеевна

Почтовый адрес: 630039, г. Новосибирск,
ул. Никитина, 155 (новый корпус)
Новосибирский госагроуниверситет,
факультет ветеринарной медицины,
кафедра эпизоотологии и микробиологии
Тел. 8(383)267-26-72
e-mail: mikrobiologii@mail.ru

Подпись А.С. Димовой заверяю:

