

ОТЗЫВ

Директора НИИВ Восточной Сибири - филиал СФНЦА РАН, доктора ветеринарных наук (06.02.02 - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микробиология с микотоксикологией и иммунология, 2011г.), доцента Третьякова Алексея Михайловича

Почтовый адрес: 672010. Забайкальский край, г. Чита, ул. Кирова, д. 49. НИИВ Восточной Сибири - филиал СФНЦА РАН. Тел.: 8(3022)23-21-48.

E-mail: vetinst@sfsca.ru

на автореферат диссертационной работы Эльбядовой Евдокии Игнатьевны на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 - Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология на тему: «Выделение и идентификация штаммов мытного стрептококка для разработки вакцины против мыта лошадей».

Мыт лошадей имеет широкое распространение по всему миру и является причиной значительных экономических потерь и затрат в коневодстве. В Республике Саха (Якутия), где развито табунное коневодство, заболеваемость молодняка лошадей мытом составляет 57,8-62,7% от общего поголовья, летальность в зависимости от развития эпизоотического процесса достигает 4,0-22,0 процента.

Целью исследований явилось выделение, изучение и идентифицирование по морфологическим, культуральным, биохимическим и молекулярно-генетическим свойствам новых изолятов мытного стрептококка для разработки вакцины против мыта лошадей.

Автором впервые выделен, идентифицирован и депонирован во Всероссийской государственной коллекции микроорганизмов, используемых в ветеринарии и животноводстве штамм бактерий *Str. equi* «Н-5/1» (регистрационный номер ВКШМ-Б-141П от 22.05.2018 г.). Нуклеотидная последовательность ампликонов штамма бактерий *Str. equi* «Н-5/1» депонирована в международной базе данных NCBI GenBank (MW486609). Впервые разработана методика изготовления новой инактивированной вакцины против мыта лошадей с иммуномодулятором однократного применения. В качестве иммуномодулятора использована культуральная жидкость (КЖ) штамма бактерий *Bacillus subtilis* ТНП-3. На основании доклинических и клинических испытаний разработана научно-техническая документация (досье) на вакцину против мыта с иммуномодулятором, которая утверждена Россельхознадзором РФ, регистрационное удостоверение №71-1-27.21-4828 №ПВР-1-27.21/03691 от 08.12.2021 г. Разработана база данных «Мыт лошадей», получено свидетельство № 2018621835 от 20 ноября 2018 г.

По результатам исследований автором опубликовано 18 научных работ, из них: 2 статьи в изданиях, утвержденных перечнем ВАК

Минобрнауки РФ; 2 статья в международном журнале, индексируемом базой данных Scopus; 2 методических пособия, 1 патент, 1 база данных.

Работа изложена на 173 страницах машинописного текста, содержит 17 таблиц, 9 рисунков. Список использованной литературы включает 208 источников, из них 76 - на иностранных языках.

Выполнение темы диссертации проведено автором на высоком научном уровне в объеме исследований, позволяющих квалифицированно обосновать аспекты данной работы.

По актуальности, научной новизне и практической значимости, научно-методическому уровню, объему проведенных исследований, достоверности и обоснованности выводов и предложений производству работа соответствует требованиям ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор - Эльбядова Евдокия Игнатьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02. - Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Директор
НИИВ Восточной Сибири -
филиал СФНЦА РАН,
доктор ветеринарных наук

А.М. Третьяков

Подпись Третьякова А.М. заверяю,
специалист отдела кадров

Т.М. Капустина

05.05.2022г.

