

ОТЗЫВ

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

Табунное коневодство в Республике Саха (Якутия) является традиционным видом деятельности населения и одной из основных отраслей сельского хозяйства. Большим препоном успешному развитию данной отрасли являются болезни лошадей, среди которых наиболее значимый экономический ущерб наносит инфекционное заболевание мыт. В Республике Саха (Якутия) заболеваемость молодняка лошадей мытом составляет 57,8-62,7% от общего поголовья, летальность в зависимости от развития эпизоотического процесса достигает 4,0-22,0% (М.П. Неустроев, 2000). Поэтому профилактика данной болезни является весьма актуальной проблемой.

Целью исследования является выделение, изучение и идентификация по морфологическим, культуральным, биохимическим и молекулярно-генетическим свойствам новые изоляты мытного стрептококка для разработки вакцины против мыта лошадей, которая достигнута решением поставленных задач исследования.

Научная новизна. Впервые выделен, идентифицирован и депонирован во Всероссийской государственной коллекции микроорганизмов, используемых в ветеринарии и животноводстве штамм бактерий *Str. equi* «Н-5/1». Нуклеотидная последовательность ампликонов штамма бактерий *Str. equi* «Н-5/1» депонирована в международной базе данных NCBI GenBank (MW486609). Получен патент Российской Федерации на изобретение «Штамм бактерий *Streptococcus equi* используемый для изготовления вакцины против мыта лошадей» (№ 2703485 от 17.10.2019 г.).

Впервые разработана методика изготовления новой инактивированной вакцины против мыта лошадей с иммуномодулятором. Разработана база данных «Мыт лошадей», получено свидетельство № 2018621835 от 20 ноября 2018 г.

Теоретическая и практическая значимость работы очевидна. Достоверность полученных результатов подтверждена достаточным объемом исследований с использованием общепринятых, молекулярно-генетических методов, статистической обработкой цифровых данных. Работа достаточно апробирована на различного уровня конференциях, журналах.

Заключение. Диссертационная работа Эльбядовой Е.И. «Выделение и идентификация штаммов мытного стрептококка для разработки вакцины против мыта лошадей» является самостоятельно выполненной, завершенной научно-исследовательской работой, содержащей новые научные данные,

вносящие реальный вклад в решение проблемы мыта лошадей. Результаты, полученные на основании классических и современных методов исследований, подробно изложены и адекватно интерпретированы, выводы логично вытекают из экспериментальных данных.

Представленная диссертационная работа Эльбядовой Е.И. по своей актуальности, научной новизне, качеству выполнения, объему исследований, значимости для науки и практики полностью отвечает требованиям п. 9 «Положение ВАК РФ о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, 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.

Декан факультета ветеринарной медицины,

заведующий кафедрой паразитологии

и эпизоотологии животных

ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ,

доктор ветеринарных наук, доцент



Протодияконова

Галина Петровна

Контактные данные:

ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ, почтовый адрес: 677007 г. Якутск, ш.

Сергеляхское, 3 км, д. 3. Тел.: +79148235006. E-mail: gpet@list.ru

