

## ОТЗЫВ

на автореферат ЭЛЬБЯДОВОЙ ЕВДОКИИ ИГНАТЬЕВНЫ на тему: «ВЫДЕЛЕНИЕ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ ШТАММОВ МЫТНОГО СТРЕПТОКОККА ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ВАКЦИНЫ ПРОТИВ МЫТА ЛОШАДЕЙ», представленную к защите в совет по защите кандидатских и докторских диссертаций Д 999.215.02, созданный на базе ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет», на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02. - Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

Диссертационная работа Е.И.Эльбядовой посвящена выделению, изучению и идентификации по морфологическим, культуральным, биохимическим и молекулярно-генетическим свойствам новых изолятов мытного стрептококка для разработки вакцины против мыта лошадей.

Актуальность темы исследования обусловлена тем, что в Республике Саха (Якутия) успешное развитие, восстановление поголовья, повышение продуктивности и получение высококачественной продукции сдерживаются из-за распространения различных инфекционных и инвазионных болезней. В республике одной из наиболее часто встречаемых болезней и наносящих существенный экономический ущерб коневодству, является мыт (особенно среди молодняка лошадей). Заболеваемость молодняка лошадей мытом в Республике Саха (Якутия) составляет 57,8-62,7% от общего поголовья, летальность в зависимости от развития эпизоотического процесса достигает 4,0-22,0%. Наиболее эффективной, малозатратной и безопасной мерой в борьбе с мытом лошадей является своевременная вакцинопрофилактика. Однако отсутствие разработанных, утвержденных или разрешенных в России вакцин против мыта способствует распространению инфекционного заболевания. Для разработки эффективных методов и средств профилактики мыта необходимо выделить штаммы бактерий *Str. equi* с наиболее выраженными антигенными и иммуногенными свойствами. Это и явилось предметом исследований представленной диссертации

В результате проведенных исследований диссертантом Изучена и проанализирована эпизоотическая ситуация по мыту лошадей в Республике Саха (Якутия); выделены и изучены культурально-морфологические, биохимические, молекулярно-генетические свойства изолятов мытного стрептококка; депонирован новый штамм *Str. equi*; изготовлена инактивированная вакцина против мыта лошадей из депонированного штамма *Str. equi* с иммуномодулятором; проведены доклинические и клинические испытания разработанной против мыта вакцины.

Результаты исследований, полученные Е.И.Эльбядовой в ходе выполнения экспериментальной работы, характеризуются несомненной научной новизной и представляют большой теоретический и практический интерес. Автореферат написан хорошим научным языком. Научные положения, заключения и практические предложения, сформулированные и представленные в автореферате диссертационной работы, обоснованы фактическим материалом, которое включает в себя достаточное количество исследований. Достоверность результатов подтверждается большим объемом исследований, а также статистической обработкой полученных данных, которая проведена с применением общеизвестных базовых компьютерных программ.

Изложенные в автореферате сведения опубликованы в журналах перечня ВАК, включая иностранные издания, и неоднократно представлены и обсуждены на научных конференциях, в том числе международных.

По результатам исследований представлен один патент, одна база данных, и 2 учебно-методических пособий, что подтверждает практическую значимость работы.

В процессе написания отзыва, возникли следующие вопросы к автору:

1. Какая эпизоотическая обстановка по мыту лошадей в других субъектах Российской Федерации?
2. Почему в качестве специфического средства была выбрана инактивированная вакцина?

#### Заключение.

Учитывая несомненную актуальность темы исследования, а также новизну и научно-практическую ценность полученных результатов считаю, что диссертационная работа **Эльбядовой Евдокии Игнатьевны** на тему: **«ВЫДЕЛЕНИЕ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ ШТАММОВ МЫТНОГО СТРЕПТОКОККА ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ВАКЦИНЫ ПРОТИВ МЫТА ЛОШАДЕЙ»**, соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, а сам автор достоин присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02. - Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

Главный научный сотрудник,  
доктор ветеринарных наук,  
профессор, член корреспондент РАН  
E-mail: Layshev@mail.ru  
Моб. тел.: +79117323828



Лайшев Касим Анверович

Личную подпись Лайшева Касима Анверовича  
заверяю:

Зав. канцелярией  
СЗЦППО – СПб ФИЦ РАН

Медлина Ольга Борисовна

"19" апреля 2022 года

Северо-Западный Центр междисциплинарных исследований проблем продовольственного обеспечения – обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук» (СЗЦППО – СПб ФИЦ РАН)

196608, г. Санкт Петербург, Пушкин, шоссе Подбельского, д. 7

Тел.: (812) 476-79-14, e-mail: n-wcirpfm@spcras.ru, web: <http://www.spcras.ru/n-wcirpfm>