

Отзыв

на автореферат диссертации Эльбядовой Евдокии Игнатьевны «Выделение и идентификация штаммов мытного стрептококка для разработки вакцины против мыта лошадей», на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02.

Актуальность темы. Мыт лошадей распространен во многих странах мира. Экономический ущерб, при данном заболевании, связан с потерей продуктивности и гибелью молодняка лошадей до 69,0% (ассоциированная форма течения болезни), расходом средств специфической терапии и организацией хозяйственных мероприятий, направленных на борьбу с этим заболеванием. Известно, что наиболее эффективным методом профилактики мыта лошадей, является иммунизация. В связи с этим изучение эпизоотической ситуации по мыту лошадей в Республике Саха, культурально-морфологических, биохимических молекулярно-генетических свойств изолятов мытного стрептококка, с учетом природно-климатических условий и особенностей ведения табунного коневодства, и разработка адекватных научно обоснованных эффективных специфических мер профилактики мыта является актуальной.

Новизна исследований и полученных результатов.

Впервые выделен, идентифицирован и депонирован во Всероссийской государственной коллекции микроорганизмов, используемый в ветеринарии и животноводстве штамм бактерий *Str. equi* «Н-5/1». Разработана методика изготовления новой инактивированной вакцины против мыта лошадей с иммуномодулятором однократного применения.

Степень обоснованности и достоверности научных положений и заключений, сформулированных в диссертации. Результаты собственных исследований, в автореферате Эльбядовой Е.И. свидетельствуют, что диссертация является законченной научно-исследовательской работой, выполнена с использованием достаточного количества экспериментального и аналитического материала, проведенного на современном оборудовании, в результате чего установлен ряд фактов научного и практического значения. Разработано досье на вакцину, утвержденное Россельхознадзором.

Выводы, сформулированные в автореферате, соответствуют поставленным задачам и отражают сущность проведенных исследований.

Значимость для науки и практики выводов и рекомендаций диссертации. На основе до клинических и клинических испытаний вакцины против мыта лошадей, определена оптимальная доза однократного применения вакцины с иммуномодулятором, индуцирующая высокий иммунный ответ у 97,6% иммунизированного молодняка. Экономическая эффективность на рубль затрат составляет 6,65 рублей, на 1 голову 3,99 тыс. рублей.

Соответствие работы требованиям, предъявляемым к диссертациям. Рецензируемый автореферат диссертации Эльбядовой Е.И. оформлен в

соответствии с общепринятыми требованиями и включает все соответствующие разделы.

Работа носит завершённый характер, задачи, поставленные для её решения выполнены в полном объеме.

При рецензировании автореферата диссертационной работы Эльбядовой Е.И. возникли следующие вопросы и замечания.

Стр. 9. Абзац 2. Заболеваемость мытом в хозяйствах по данным Департамента ветеринарии с 1985 по 2016 и далее по тексту.

1. Почему не приведены данные по заболеваемости мытом за 2017-2021 годы?

Далее по тексту.....Однако, по нашим наблюдениям и исследованиям заболеваемости мытом остается высокой - до 65,0%, а летальность- 4,0-22,0% ежегодно.

2. На чем основываются ваши исследования и наблюдения, имеют ли они документальную юридическую силу?

Стр. 9. Абзац 3. Мы предполагаем, что отчетные данные ветеринарной службы республики не могут отражать настоящую эпизоотическую картину по мыту, отчетные данные отражают данные только текущего года, а мыт отмечается в осенний, зимний и весенний период,

3. На чем основано Ваше утверждение о искажении статистической отчетности ветеринарной службой? Осенний, зимний, весенний периоды к текущему году, что не относятся? Предложение сформулировано не корректно.

Стр. 9 Раздел. Выделение и идентификация возбудителей мыта лошадей. Всего нами исследовано с 2017 по 2018 г 63 пробы биологического материала.....

4. Приведено ниже только 60 проб. Сколько же всего было проб 60 или 63?

Стр.11. Абзац 2. У 11 необработанных проб микробиологическими исследованиями выделены токсигенные

5. Чем не обработаны пробы?

Далее по тексту, можно утверждать, что результаты проведенных бактериологических исследований позволяют предположить, что причинами мыта лошадей могут быть только возбудители мыта, но и его ассоциация с другими видами рода *Streptococcus*,, а также плесневыми грибами.

6. Непонятно Вы утверждаете или предполагаете? Хотя это давно и всем признанный общеизвестный факт и предполагать здесь не нужно.

Заключение. Принимая во внимание актуальность исследований, научную значимость, объем проведенных исследований, выполненных с использованием достаточного количества экспериментального и аналитического материала, имеющего существенное значение не только для Республики Саха, но для других регионов России. Разработанная научно-техническая документация и вакцина против мыта успешно прошла

экспертизу ВГНКИ ветеринарных препаратов и надеемся займет достойное место в реестре лекарственных средств и в дальнейшем будет успешно применяться с профилактической целью мыта лошадей. Представленная работа Эльбядовой Евдокией Игнатьевной «Выделение и идентификация штаммов мытного стрептококка для разработки вакцины против мыта лошадей», соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02-ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Главный научный сотрудник
отдела ВНИИПО, ФГБНУ ФАНЦА,
доктор сельскохозяйственных наук
(06.02.10.2012 г.)

Неприятель Алексей
Анатольевич

Ведущий научный сотрудник
отдел ВНИИПО, ФГБНУ ФАНЦА
кандидат ветеринарных наук
(16.00.03. 2004 г.)

Шаньшин Николай
Васильевич

28.04.2022 г.

656031
Алтайский край
г. Барнаул
ул. Шевченко 160
тел. раб. 8 3852 50 13 30
Эл. адрес wniipo@rambler.ru

*Подписи Неприятель А.А., Шаньшина Н.В.
установлены
Нал. СК*

