



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Пивовой Елены Юрьевны «Биологические свойства вируса заразного узелкового дерматита крупного рогатого скота, адаптированного к перевиваемым культурам клеток», представленного на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.3 «Инфекционные болезни и иммунология животных».

Представленная Пивовой Еленой Юрьевной диссертационная работа посвящена изучению биологических свойств вируса заразного узелкового дерматита крупного рогатого скота, адаптированного к перевиваемым культурам клеток.

Актуальность выбранного автором направления исследований исходит из того, что нодулярный дерматит относится к списку особо опасных трансмиссивных болезней животных, подлежащих обязательной нотификации в МЭБ и изучение биологических и культуральных свойств возбудителя данной нозологической единицы необходимо для разработки средств и методов профилактики и диагностики заразного узелкового дерматита крупного рогатого скота.

В результате проведенных исследований автором работы выделен вирус заразного узелкового дерматита крупного рогатого скота, получен штамм, который депонирован в ГКМ ФИЦВиМ, определены оптимальные параметры культивирования вируса в пермиссивных линиях клеток, изучена восприимчивость лабораторных животных (кролики, сирийские хомяки-альбиносы) к выделенному изоляту, разработаны методические положения по адаптации вируса заразного узелкового дерматита к перевиваемым линиям клеток. Используются цитологические, вирусологические, серологические, гистологические, иммунохимические, молекулярно-генетические методы исследований.

Данные, приведенные в автореферате, свидетельствуют о том, что работа написана на достаточном объеме экспериментальных исследований, которые логически осмыслены и методически выполнены правильно. Анализ результатов экспериментальных исследований показывает достоверность и правильность сделанных автором заключений и выводов.

По материалам, касающихся темы диссертации автором опубликованы в открытой печати 6 работ. В совокупности результаты работы можно оценить

существенными и значимыми в вопросах разработки средств и методов профилактики и диагностики нодулярного дерматита крупного рогатого скота.

Язык и стиль автореферата. Автореферат диссертации написан на 22 страницах компьютерного текста и включает в себя разделы: «Общая характеристика работы», «Основное содержание работы», «Результаты собственных исследований», «Заключение», «Список опубликованных работ». Каждый раздел детализирован по подразделам и пунктам, подпунктам, согласно характеру описываемых данных. Текст работы изложен грамотно, выполненные исследования приведены в логической последовательности и имеют заверченный характер, излагаемые мысли автора легкодоступны.

Соответствие работы требованиям, предъявляемым к диссертациям.

Актуальность направления исследований, логическая последовательность, полнота выполненных работ, значимая научная новизна и практическая ценность полученных результатов, правильно сделанные заключения и выводы, которые вытекают из результатов собственных исследований, позволяют сделать заключение о том, что диссертационная работа «Биологические свойства вируса заразного узелкового дерматита крупного рогатого скота, адаптированного к перевиваемым культурам клеток» Пивовой Елены Юрьевны соответствует требованиям № 842 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Правительством Российской Федерации 24 сентября 2013 года, а сам автор работы заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.3 «Инфекционные болезни и иммунология животных».

Заведующий лабораторией
«Особо опасные инфекционные заболевания»,
РГП на ПХВ НИИПББ МЗ РК,
кандидат биологических наук

Мырзахметова Б.Ш.

Подпись Б.Ш. Мырзахметовой заверяю
Главный ученый секретарь РГП НИИПББ МЗ РК,
доктор биологических наук, профессор



Ж.К. Кошематов

17.05.2022 г.

080409, п Гвардейский, Кордайский р-н, Жамбылская обл. Казахстан, РГП
НИИПББ МЗ РК