

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Аноятбековой Афшона Музафарбековны
«Пограничная болезнь мелкого рогатого скота в Республике Таджикистан.

Идентификация и типирование возбудителя» представленной на
соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности
06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология,
микология с микотоксинологией и иммунология

Пограничная болезнь мелкого рогатого скота в условиях Центральной Азии составляет большую угрозу овцеводческим, фермерским хозяйствам республики. За последние 10 лет пограничная болезнь имеет тенденцию роста и наносит мелкому рогатому скоту хозяйствующих субъектах колоссальный экономический ущерб.

Болезнь проявлялась в виде массового падежа овец и коз в форме смешанной инфекции, с заболеваниями органов дыхания и желудочно - кишечного тракта, расстройством функции репродуктивной системы, постоянными и массовыми абортами и мертворожденными плодами, рождением нежизнеспособного или слабого молодняка.

По данным МЭБ Республики Центральной Азии, Афганистан, Иран являются неблагополучными по многим остро – заразным болезням овец, особенно по чуме мелкого рогатого скота, пограничной болезни, бруцеллезу, хламидиозу мелкого рогатого скота и носит энзоотический характер. В результате схожести их симптоматики, патологоморфологических изменений, эпизоотологических характеристик многие пестивирусные инфекции диагностировали под одним диагнозом как чума мелкого рогатого скота и принимаемые методы диагностики, лечения, профилактики и меры борьбы давали не эффективные результаты.

Следовательно, постановка вопроса этиологии массовых и смешанных заболеваний овец и коз является актуальным, своевременным и необходимым научным исследованием для народного хозяйства Республик Центральной Азии.

Основу задач данной работы составляют: вопросы диагностики с применением более современных методов исследований (ПЦР), определение нуклеотидных последовательностей и филогенетический анализ обнаруженного вируса, установить типовую принадлежность изолятов и депонировать их GenBank, получить чувствительную культуру клеток необходимой для культивирования вируса пограничной болезни и определения их цитопатогенности.

Особой важности новизны является то, что установлена этиологическая роль возбудителя пограничной болезни мелкого рогатого скота при массовых заболеваниях и падеже овец и коз в условиях Таджикской Республики, ее идентификация и типизация определением генотипа 3 и генома Pestivirus D. Полученные данные позволяют повысить эффективность мероприятий по борьбе с чумой и пограничной болезнью мелкого рогатого скота в условиях Центральной Азии.

Материалы работы были оформлены на 121 страницах, иллюстрированы 5 таблицами, 18 рисунками (в т.ч. 12 фотографиями, 2 диаграммами, 2 дендрограммами). Результаты исследований отражены в пяти научных трудах, из них 4 статьи опубликованы в рецензируемых журналах ВАК РФ.

Диссертационная работа Аноятбековой Афшона Музафарбековны выполнена на высоком методическом уровне, отличается новизной и представляет собой законченный высококвалифицированный научно – исследовательский труд. По объему выполненных исследований, новизне, результативности, практической необходимости, достоверности научных данных, диссертация А.М. Аноятбековой «Пограничная болезнь мелкого рогатого скота в Республике Таджикистан. Идентификация и типирование возбудителя» отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель заслуживает присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Однако имеется ряд замечаний:

1. В обзоре литературы в разделе 2.2.1 стр. 17 «Клинические признаки пограничной болезни» не упомянуты вопросы дифференциации от болезней как, бруцеллез, хламидиоз мелкого рогатого скота.

2. Допущены орфографические и стилистические ошибки на стр. 4 разд. 1 п. Актуальность темы исследования. Слово «представлен восьмью» можно заменить на « и имеет восемь генотипов» [153].

Заведующий кафедрой зоологии,
доктор ветеринарных наук,
профессор УО ВГАВМ

И.Дж. Мурзалиев

30.11.2018г.

УО «Витебская ордена «Знак Почета»
государственная академия ветеринарной медицины»
210026, Республика Беларусь,
г. Витебск, ул. 1-я Доватора 7/11
E-mail: vsavm@vsavm.by
Приемная ректора 8 (0212) 53-80-71

