

УДК 619:616.98:577.824.18

МАХМУДОВ Ш.А., студент

Научные руководители: ***СУББОТИНА И.А.**, канд. вет. наук, доцент;

****ЗИЁЕВ О.М.**, госветинспектор; ****АНДАМОВ И.Ш.**, госветинспектор

*УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» г. Витебск, Республика Беларусь

**Служба Государственного ветеринарного надзора Министерства сельского хозяйства Республики Таджикистан, г. Душанбе, Республика Таджикистан

ЧУМА МЕЛКОГО РОГАТОГО СКОТА - СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМЫ

Чума мелких животных (*pestis ovium et caprarum*) – высококонтагиозная остропротекающая болезнь овец и коз, характеризующаяся лихорадкой, геморрагическим диатезом, язвенно-некротическим стоматитом, катарально-геморрагическим энтеритом, расстройством функции желудочно-кишечного тракта. Возбудитель болезни – РНК-геномный вирус семейства *Paramixoviridae*, род *Morbillivirus*. К болезни восприимчивы козы и овцы всех возрастов, особенно 2-18-месячного молодняк. Козы более восприимчивы, чем овцы. Вирус передается алиментарно и аэрогенно. Протекает болезнь в виде энзоотии с летальностью до 95% у коз и 40% - у овец. В 2015 году ФАО и Всемирная организация охраны здоровья животных (ВООЗЖ) приняли участие в Международной конференции «Борьба с чумой мелких жвачных и ее искоренение» (Абиджане, Кот-д'Ивуар), в ходе которой объявили о начале глобальной кампании по искоренению ЧМЖ к 2030 году. Кампания проводится в пораженных этим заболеванием регионах Азии, Ближнего Востока и Африки.

Республика Таджикистан относится к одной из неблагополучных по данному заболеванию стран. В рамках борьбы с данным заболеванием проводятся основные противоэпизоотические мероприятия – профилактика, выявление болезни, реагирование, сдерживание, ликвидация. Профилактика заключается в недопущении заноса вируса в хозяйства путем карантинирования и надлежащего уровня биобезопасности. Выявление болезни основано на быстром обнаружении и диагностике вируса. Меры реагирования заключаются в контроле за вспышками болезни в случае их возникновения и остановке их распространения. Меры по сдерживанию чумы включают в себя контроль за передвижениями животных, введение карантина в эпизоотических очагах и подозрительных на инфекцию хозяйствах, а также специфическую профилактику (вакцинацию в местах вспышек и в зонах высокого риска). При первичной регистрации чумы жвачных в ранее благополучных хозяйствах (зонах) проводят уничтожение всего восприимчивого поголовья. В стационарно неблагополучных хозяйствах осуществляют убой больных животных и профилактическую иммунизацию всех восприимчивых животных (коз и овец). Вакцинацию проводят животным, начиная с 2-месячного возраста.