

Контагиозная эктима овец и коз (контагиозный пустулёзный стоматит и дерматит).

Возбудитель – вирус из рода парапоксивирусов, который обнаруживают в содержимом узелков и пузырьков. Вирус очень устойчив во внешней среде, сухих струпьях при комнатной температуре сохраняется до 20 лет, во влажной среде менее устойчив. При нагревании до 60-65°C погибает в течение нескольких минут.



Рис. 8. Контагиозная эктима овец

Источник возбудителя инфекции – больные и переболевшие животные, выделяющие вирус во внешнюю среду с отпавшими струпьями, корочками и истечениями из ротовой и носовой полостей. Местом проникновения инфекции могут стать небольшие ранки в результате прорезывания зубов, выпаса на пастбищах с колючими или сухими растениями, кормления грубым колючим сеном. Овцематки заражаются от ягнят-сосунов при сосании.

Клинические признаки (симптомы). Вирусная болезнь, характеризующаяся лихорадкой и образованием узелков, пузырьков и гнойничков преимущественно на слизистой оболочке ротовой полости и коже губ (рис. 8). Болеет также и человек. Смертность среди овец составляет– 5-10%,

ягнят – до 90%. Инкубационный период болезни длится шесть-восемь суток. Заболевание проявляется очень разнообразно: вначале появляются розово-красные пятна в углах рта, на коже губ, потом на их месте образуются пузырьки, превращающиеся через сутки в гнойнички. Последние, подсыхая, образуют серовато-коричневые корки, которые через 10-14 дней отпадают. Процесс распространяется с головы на кожу груди, внутренней стороны бедра, венчика, половых органов. Болезнь нередко осложняется некробактериозом.

Диагноз ставят на основании клинических признаков и результатов лабораторных исследований паталогического материала.

Лечение. Специфических средств лечения не разработано. Пораженную слизистую оболочку ротовой полости в течение пяти-десяти суток ежедневно обрабатывают глицерином или раствором йода. При поражении кожи губ, головы, вымени используют синтомициновую эмульсию.

Профилактика. Включает в себя меры, предупреждающие проникновение возбудителя заболевания в хозяйство. Инфицированные пастбища не рекомендуется использовать в течение двух лет.

Заболевание регистрировалось на территории Шигонского муниципального района Самарской области в 2016 году. В настоящее время регион благополучен по данному заболеванию мелкого рогатого скота.