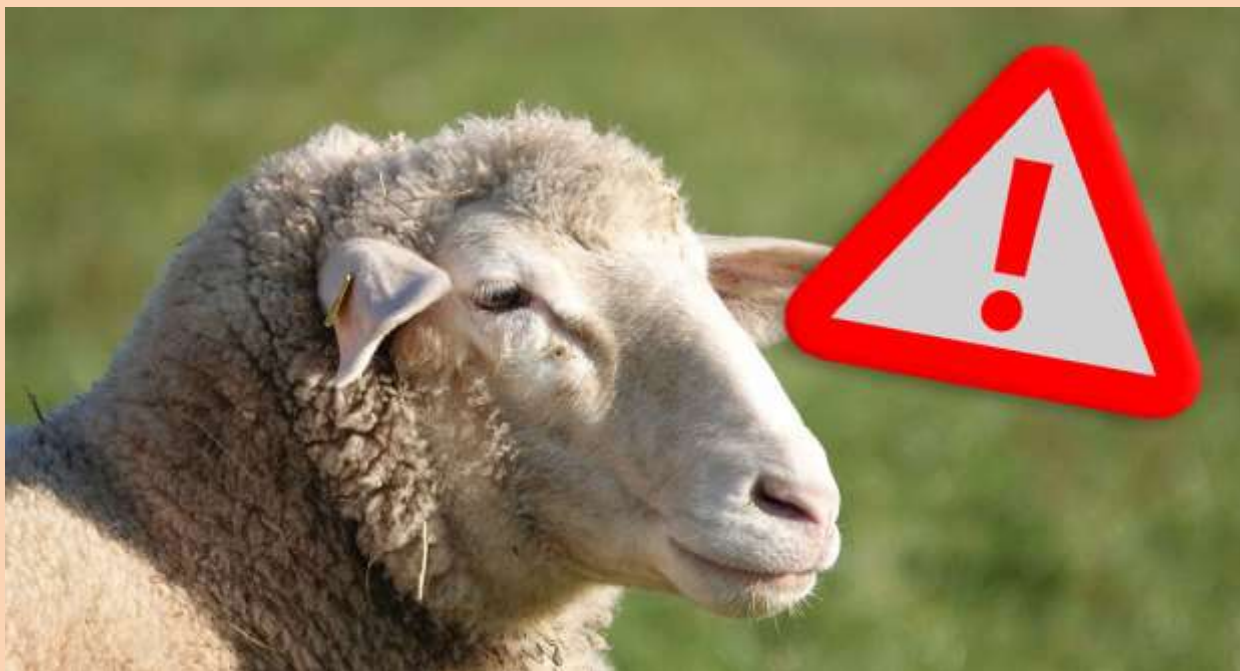


Чума мелких жвачных

Чума мелких жвачных (ЧМЖ) - высоко контагиозная вирусная болезнь овец и коз, протекающая преимущественно остро или подостро, характеризующаяся лихорадкой, язвенными поражениями слизистых оболочек ротовой и носовой полостей, конъюнктивитами, геморрагическим гастроэнтеритом, поражением лимфоидной системы и развитием пневмонии.



Экономический ущерб, причиняемый ЧМЖ козоводству и овцеводству, чрезвычайно велик. Смертность в первичных очагах может достигать 100 %.

Эпизоотологические данные

В естественных условиях болезнь поражает овец и коз всех возрастов, но тяжелее протекает у 2-18-месячного молодняка. Козы более восприимчивы, чем овцы. Вирус передается аэрогенным и алиментарным путем, при прямом контакте овец и коз с больными животными, а также через инфицированные корм, воду, подстилку, инвентарь, одежду обслуживающего персонала. Инфекция чаще всего возникает после завоза животных из неблагополучных по чуме хозяйств.

Течение и симптомы.

Инкубационный период при чуме жвачных составляет 6-15 дней. Течение болезни у коз — сверхострое и острое, у овец — острое и подострое. При сверхострой форме у коз наблюдают повышение температуры тела до 40-42°C, угнетение, отсутствие аппетита, истечение из носа, слезотечение, чихание, диарею. Продолжительность болезни — 4-5 дней. У большинства больных смерть наступает внезапно. Острое течение у коз и овец характеризуется теми же признаками, что и сверхострое течение, однако болезнь длится 8-10 дней. Появляется кашель, на слизистой оболочке ротовой и носовой полости развиваются язвы, очаги некроза, из носа выделяются вначале серозные, а затем серозно-гнойные истечения. У самок наблюдают воспаление влагалища, у стельных животных — аборт. Заболевание часто заканчивается переходом в подострую форму болезни или гибелью. При подостром течении у овец отмечают лихорадку перемеживающегося типа, некроз и язвы вокруг ноздрей, ротовой полости, при осложненных формах — пневмонию, диарею, истощение и обезвоживание организма, парезы и параличи конечностей. В тяжелых случаях больные животные погибают через 2-3 недели. Вирус вызывает разрушение эпителия дыхательных путей, желудочно-кишечного тракта и лимфоидных органов.

Лечение.

Специфическая терапия чумы мелких жвачных не разработана. Рекомендуются симптоматическое лечение.

Профилактика и меры борьбы.

В неблагополучных зонах по чуме мелких жвачных восприимчивых животных иммунизируют против заболевания. Препараты создают иммунитет продолжительностью более одного года. При появлении болезни, в новых очагах уничтожают всех больных и подозреваемых в заражении животных.

Самарская область является регионом, благополучным по чуме мелких жвачных, заболевание на территории региона не регистрировалось.