Эмкар крупного рогатого скота

На территории Иркутской области периодически регистрируется заболевание и случаи падежа крупного рогатого скота от эмфизематозного карбункула (далее – эмкар). Эмкар - это одно из опасных инфекционных болезней животных, который способен нанести большой урон животноводческим хозяйствам из-за гибели животных. Клинические признаки эмкара у животного схожи с признаками злокачественного отека и сибирской язвы. Ранее эмкар считался разновидностью проявления кожной формы сибирской язвы. Эмкар опасен еще и тем, что его палочки очень устойчивы к факторам внешней среды: несколько лет сохраняют жизнеспособность в почве, длительное время сохраняются в гниющих мышцах, навозе — до 6 мес, на дне водоемов — свыше 10 лет, палочка устойчива к прямым солнечным лучам в течение всего светового дня. При соответствующих условиях в почве возбудитель может вегетировать и размножаться.

Болеет эмкаром в основном крупный рогатый скот в возрасте до четырех лет, реже - мелкий рогатый скот и другие виды животных. Наиболее восприимчивы к болезни животные с хорошей упитанностью и развитой мускулатурой. Эмкаром может заболеть животное старше 4-х лет и единственными признаками являются лишь слабая угнетенность и снижение аппетита и, в течение 2-5 суток, они выздоравливают.

Заражение происходит преимущественно на пастбищах. Наибольшая интенсивность заболеваний наблюдается в летне-осенний период. Здоровые животные заражаются эмкаром алиментарным путем: на водопое, при поедании обсемененной спорами травы или другого корма, а также через травмы кожи. Значительную роль в распространении болезни играют павшие животные. Продолжительность инкубационного периода – 1-3 дня. Болезнь характеризуется быстрым проявлением симптомов – общее угнетение, высокая температура (до 41°С), лихорадка, затем хромота, отеки, абсцессы со свищевым ходом в центре, волочение ноги. При прощупывании припухлости пораженного мышечного участка отмечается характерный хруст (крепитация). Припухлости чаще обнаруживаются на конечностях, крупе, шеи и подгрудке. В связи с быстрым течением болезни лечение больных животных не приводит к положительным результатам. Поэтому, важно вовремя обратиться за помощью к ветеринарным специалистам.

После падежа животного труп вздут, наблюдаются невыраженные окоченение и разложение, пенистое выделение изо рта и носовых ходов, кровь не сворачивается, отмечаются кровоизлияния на слизистых. Вскрытие трупа может способствовать распространению возбудителя и сохранению его во внешней среде. Поэтому, отбор проб патологического материала должен провести ветеринарный специалист. Зачастую владелец павшего животного не обращается к ветеринарным специалистам, оставляет труп павшего животного на месте его гибели (пастбище), либо вывозит труп и сбрасывает в не установленные места. В дальнейшем труп павшего животного от эмкара становится источником заражения общего стада животных на длительное время.

Самая лучшая мера профилактики возникновения эмкара среди животных в хозяйстве – это своевременная вакцинация восприимчивого животного!!! Ежегодно, весной и осенью, ветеринарными специалистами проводятся вакцинация против эмкара и других опасных инфекционных болезней животных. Важно не пропустить это мероприятие. Кроме того, периодическая дезинфекция помещения, территории хозяйства, ежедневный осмотр всего поголовья, периодическая борьба с грызунами и насекомыми, также являются мерами профилактики. Обязательная постановка на карантин приобретенного поголовья с изолированным содержанием. Кроме того, своевременное сообщение о падеже животного и сжигание их трупов позволят профилактировать вспышки новых очагов болезни в животноводческих хозяйствах.

Служба ветеринарии Иркутской области