Памятка о губкообразной энцефалопатии крупного рогатого скота

Губкообразная энцефалопатия крупного рогатого скота (ГЭ КРС) – медленно развивающаяся болезнь с поражением центральной нервной системы. Возбудитель устойчив во внешней среде. Опасен для человека.

Источниками возбудителя инфекции являются:

- больные животные, в том числе находящиеся в инкубационном периоде, который составляет от 2-х до 8 лет;

- при поедании зараженной мясокостной муки и кормами, содержащими мясокостную муку, белковые брикеты, а также иные корма и кормовые добавки, содержащие белки жвачных животных.

- ГЭ КРС передается людям при употреблении в пищу мяса больных коров.

Характерными клиническими признаками ГЭ КРС являются мышечный тремор, судорожные движения мышц, нарушение координации движений, паралич конечностей, повышение чувствительности к прикосновениям, звукам и вспышкам света, падение молочной продуктивности, отсутствие аппетита, истощение, боязливость, стремление отделиться от стада, частые движения ушами, облизывание носа.

Течение болезни прогрессирующее, без ремиссий. Первые симптомы обычно появляются в возрасте от 4 до 5 лет, постепенно усиливаясь в течение 1-4 месяцев. Продолжительность заболевания варьирует от 2 недель до 1 года и более.

Болезнь протекает без повышения температуры тела животного, при сохраняющемся аппетите. Несмотря на нормальный аппетит, у коров снижается молочная продуктивность. Клиническое проявление болезни характеризуется признаками поражения центральной нервной системы.

При ГЭ выявляем три типа нервных явлений:

Первый тип: развитие у животных чувства страха, нервозности, агрессивности, скрежета зубами, беспокойства, боязливости.

Второй тип: характеризуется наличием двигательных расстройств: рысистые движения, «загребание передними конечностями», «подкашивание» задних ног, приподнятый хвост.

Третий тип: происходит нарушение чувствительности, отмечаем гиперстезию при шуме, прикосновении и свете.

Средств специфической профилактики губкообразной энцефалопатии нет.

В целях предотвращения возникновения и распространения ГЭ КРС владельцы животных обязаны:

- предоставлять по требованию ветеринарных специалистов животных для осмотра;

- недопущение заноса данного заболевания на территорию региона через племенной скот;

- принимать меры по изоляции подозреваемых в заболевании х животных, а также обеспечивать изоляцию трупов павших животных;

- не скармливать животным мясокостную, костную муку, белковые брикеты, а также иные корма и кормовые добавки для животных, содержащие белки жвачных животных;

- выполнять требования специалистов госветслужбы о проведении противоэпизоотических и ветеринарно-санитарных мероприятий.

Обо всех случаях подозрения, заболевания или гибели животных незамедлительно сообщать в территориальные государственные ветеринарные учреждения.

При лабораторном подтверждении диагноза ГЭ КРС вводятся ограничительные мероприятия: запрещается посещение данной территории посторонними лицами, въезд любого транспорта, перемещение животных, ввоз и вывоз продуктов убоя, заготовка, ввоз и вывоз кормов.

При вскрытии павших животных характерные патологоанатомические изменения либо отсутствуют, либо слабо выражены.