ПАМЯТКА ПО ГУБКООБРАЗНОЙ ЭНЦЕФАЛОПАТИИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА



Губкообразная энцефалопатия (ГЭ КРС) – это смертельная прионная болезнь КРС, которая может сопровождаться такими клиническими признаками центральной нервной системы как боязливость, повышенная возбудимость, атаксия.

Впервые была зарегистрирована в 1985—1986 годах в Великобритании под названием «болезнь бешеной коровы». На сегодняшний день установлено, что ГЭ КРС появилась в результате экс-позирования на крупном рогатом скоте скрейпи (скрепи) — подобного агента (возбудителя скрейпи овец), находившегося в мясокостной муке, которая и входила в рацион крупного рогатого скота. В России болезнь не регистрировалась.

Очаги губкообразной энцефалопатии крупного рогатого скота (ГЭ КРС) выявили в 2021 году в пяти странах, следует из отчета информационно-аналитического центра Россельхознадзора об эпизоотической ситуации в мире.   Так, по два очага зарегистрировали в Бразилии и Испании, по одному – в Великобритании, Германии и Канаде.

Клинические признаки: мышечный тремор, судорожные движения мышц, нарушение координации движений, паралич конечностей, повышение чувствительности к прикосновениям, звукам и вспышкам света, гиперметрия, падение молочной продуктивности, отсутствие аппетита, истощение. Инкубационный период болезни может составлять от 2 до 8 лет. В процессе развития патологии происходит поражение центральной нервной системы животного.

ГЭ КРС распространилась вследствие переработки голов зараженных скрейпи овец на мясо-костную муку. Ее обильно добавляли в комбикорма для коров и быков, что позволило скрейпи преодолеть видовой барьер за счет больших объемов поступления в организм коров. Заражение чаще происходило в молочных хозяйствах, поскольку телят стремились раньше отнять от матери и перевести на комбикорм. Наиболее пострадала от болезни популяция молочной голштино-фризской породы, причем в основном заболевали коровы, а не быки.

При употребление продуктов убоя больных ГЭ КРС могут заболеть люди. У человека появляется риск развития спастического псевдосклероза или болезни Крейтцфельдта-Якоба. Это разновидность прионной болезни приводит людей к смерти в 85% случаев при протекании в легкой форме. Если форма тяжелая, летальный исход гарантирован.

Владельцам животных необходимо провести идентификацию всех видов сельскохозяйственных животных.

Управление ветеринарии Новосибирской области

г. Новосибирск, Красный проспект 25, тел. 8(383) 202 08 40