

# Памятка. Губкообразная энцефалопатия крупного рогатого скота

**ГЭ КРС - инфекционная, прогрессирующая болезнь крупного рогатого скота (далее - восприимчивые животные), характеризующаяся поражением центральной нервной системы.**

**Характерными клиническими признаками ГЭ КРС являются 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.**

**Исход ГЭ КРС летальный.**

**Возбудителем ГЭ КРС является патологический прионный белок PrPSc, PrPBse или PrPres (далее - возбудитель).**

**Возбудитель устойчив к физическим и химическим факторам, включая воздействие формалинов, спиртов, органических растворителей, неионных и ионных детергентов, нагревание, высушивание, ионизирующее, ультрафиолетовое и микроволновое излучение.**

**Инкубационный период болезни составляет от 2 до 8 лет.**

**Источниками возбудителя являются больные восприимчивые животные, в том числе находящиеся в инкубационном периоде.**

**Передача возбудителя осуществляется алиментарным путем, а также от матерей потомству. Факторами передачи возбудителя являются корма и кормовые добавки, контаминированные возбудителем.**

**Лечение неэффективно, прогноз при заболевании неблагоприятный.**

**Основой профилактики для благополучных стран являются:**

- не скармливать восприимчивым животным мясокостную, костную муку, белковые брикеты, а также иные корма и кормовые добавки для животных, содержащие белки жвачных животных;**
- обеспечивать удаление миндалин и дистальной части подвздошной кишки восприимчивых животных всех возрастов, головного мозга, глаз, спинного мозга, черепа и позвоночника восприимчивых животных в возрасте старше 12 месяцев, являющихся материалами, повышающими риск передачи ГЭ КРС (далее - материалы специфического риска), а также уничтожение материалов специфического риска и контаминированных ими материалов путем сжигания до образования зольного остатка при убое восприимчивых животных;**
- извещать в течение 24 часов специалистов госветслужбы о случаях заболевания или гибели восприимчивых животных, а также об изменениях в их поведении, указывающих на возможное заболевание.**
- при подозрении на заболевание животных и наличии характерных признаков ГЭ КРС необходимо незамедлительно информировать об этом ближайшее государственное ветеринарное учреждение.**

**В России данная болезнь не регистрируется, но учитывая ее широкое распространение в мире, существует реальная угроза заноса ГЭ КРС на территорию нашей страны.**