

Краткая инструкция по выявлению клинических признаков губкообразной энцефалопатии у крупного рогатого скота и порядок действий в случае выявления признаков этой болезни

1. **Назначение инструкции.** Данная инструкция предназначена для обучения персонала животноводческих предприятий, владельцев крупного рогатого скота (КРС), и специалистов предприятий, проводящих перевозки и сбыт КРС. Обучение специалистов по выявлению клинических признаков губкообразной энцефалопатии у крупного рогатого скота (ГЭ КРС) является обязательным условием для получения Российской Федерацией официального статуса страны "контролируемого риска" по этой болезни, что отменит ряд санитарных ограничений для экспорта продукции животноводства. При выявлении перечисленных далее признаков этой болезни необходимо обязательно сообщить ветеринарному врачу о необходимости обследования животного.

2. **Ранние признаки ГЭ КРС** могут выявить только специалисты животноводческих предприятий, непосредственно работающие с КРС и хорошо знакомые с обычным поведением каждого животного. Характерные ранние поведенческие признаки: отделение от стада (животное неподвижно стоит у ограждения), вялость, пугливость. Проявление этих признаков медленно нарастает в течение нескольких недель или месяцев.



3. **Основной признак - нарушение поведения,** преимущественно повышенная тревожность животных, беспокойство при приближении человека, проявляющееся или в "замирании" или в уходе в дальний угол помещения, иногда наблюдают угрожающие движения головой, удары ногами о землю, фырканье, "безумные глаза", статус таких животных в стаде самый низкий, они последними подходят к кормушке или доильному аппарату, поскольку опасаются других животных.



4. **Избыточная чувствительность к прикосновениям, резким звукам, включению света.** проявляющаяся в сильных вздрагиваниях, подергиваниях головы, конечностей или всего тела. Привыкание к таким воздействиям отсутствует. Здоровые животные также могут испугаться при первом таком воздействии, однако быстро привыкают.



5. **Нераспознавание препятствий** Животные могут останавливаться, пугаться, дрожать или нервничать, когда пересекают мокрую полосу на асфальте (на фото справа - корова высоко поднимает ногу, переступая мокрую полосу) или дверной проем, полосу яркого света, сливной желоб. Они могут отказаться идти, как если бы это была серьезная преграда. Если их можно заставить двигаться вперед, они нередко прыгают через мнимое препятствие.



6. **Нарушения движений,** наблюдают случайные сокращения или дрожание отдельных мышц или групп мышц, движение боком или с чрезмерно широко расставленными конечностями, опускание головы, чрезмерное раскачивание при походке, спотыкания, скольжение и падения. Иногда - сидение в "собачьей" позе. В терминальной фазе болезни животные лежат, вытянув назад одну или обе задние конечности. Перечисленные признаки представлены в фильме: <https://youtu.be/V09hriOtAn4>

