

Лейкоз крупного рогатого скота (ВЛ КРС) – хроническая вирусная болезнь. Инфекционный процесс при лейкозе крупного рогатого скота характеризуется стадийностью. **Различают 3 стадии или периода в развитии инфекции: инкубационную (вирусоносительство), гематологическую и опухолевую.** **Источником возбудителя болезни являются инфицированные вирусом лейкоза животные на всех стадиях инфекционного процесса. Животные заражаются при проникновении в организм лимфоцитов, содержащих вирус лейкоза, естественным путём через рот и половым путём.**

Факторами передачи вируса являются: кровь, молоко и другие материалы, содержащие лимфоидные клетки животных, заражённых вирусом лейкоза крупного рогатого скота.

Меры предосторожности:

Продажу, сдачу на убой, выгон, размещение на пастбищах и все другие перемещения перегруппировки животных, реализацию животноводческой продукции проводить только с ведома и разрешения ветеринарных специалистов;

- карантинировать в течение 30 дней вновь поступивших животных для проведения серологических, гематологических и других исследований и обработок;

- предъявлять по требованию ветеринарных специалистов все необходимые сведения о приобретаемых животных и создавать условия для проведения исследований и ежегодных 2-х кратных (весной и осенью) клинических осмотров и серологических исследований всех животных старше 6-месячного возраста, а также в случаях подозрения на заболевание животных лейкозом.

Благополучными по лейкозу считают фермы, населённые пункты, в которых при проведении плановых диагностических исследований, а также при убое животных на мясокомбинате не выявляются больные лейкозом животные.

В случаях выявления в благополучных хозяйствах животных, инфицированных ВЛ КРС, их изолируют от остальных животных и проводят клинико-гематологические исследования по уточнению диагноза. Молодняк, который при первом исследовании дал положительный результат на лейкоз используют только для откорма на мясо. При отсутствии у инфицированных животных клинико-гематологических изменений, характерных для лейкоза, остальное поголовье данного хозяйства исследуют серологическим методом через 6 месяцев.

По условиям ограничений не допускается:

- содержание и пастьба инфицированных и больных животных вместе со здоровыми, перегруппировка скота внутри хозяйства без разрешения ветеринарного специалиста, обслуживающего хозяйство (населённый пункт);

- использование быков-производителей для вольной случки коров и тёлочек;

- вывод (вывоз) животных из стада, фермерского и индивидуального хозяйства для племенных и пользовательских целей без разрешения ветеринарного специалиста, обслуживающего данное хозяйство или населённый пункт.

Лечение лейкоза КРС не разработано. Молоко от инфицированных коров сдают на молокоперерабатывающий завод или используют внутри хозяйства после **ПАСТЕРИЗАЦИИ ИЛИ КИПЯЧЕНИЯ** в обычном технологическом режиме. После обеззараживания молоко используется без ограничений. Хозяйства, в том числе хозяйства граждан, считают оздоровленными после вывода всех больных и инфицированных животных и получения двух подряд отрицательных результатов лабораторных данных, с интервалом в 3 месяца.

При выявлении больных лейкозом животных необходимо сдавать их на мясокомбинат в течение 15 дней после получения результата исследования.