

Лейкоз крупного рогатого скота (КРС) - инфекционное заболевание, сопровождающееся повышением количества лимфоцитов в крови, опухолевым поражением кроветворных и других органов и тканей организма. Вызывается оно вирусом лейкоза крупного рогатого скота.

Проблема лейкозов полтора столетия волнует умы ученых и специалистов, актуальна она и сегодня. За последние десятилетия болезнь зарегистрирована не только в зарубежных странах с развитым скотоводством, но и практически во всех субъектах РФ. Лейкоз был завезен со скотом из Германии и Прибалтики, а в последующем распространился по всему региону. У инфекции три стадии развития - инкубационная, гематологическая и опухолевая. Каждая распознается соответствующими методами исследований.

Стадии инфицирования и заболевания при лейкозе КРС - это два этапа единого инфекционно-патологического процесса. На каждой из стадий инфицирования и заболеваемости используется соответствующий метод диагностирования и проведения ограничительных мероприятий.

Вирус локализуется в лимфоцитах крови, где происходит его сохранение, размножение и накопление. Поэтому у инфицированных животных все биологические жидкости, содержащие лимфоциты, могут стать источником заражения.

Многие хозяева не признают, что их корова больна, ведь никаких симптомов болезни еще нет. Владельцы не всегда соглашаются с результатами исследований крови, стараются перепроверить. Иногда повторный анализ бывает отрицательным («выпадение реакции»). Так может быть, если улучшилось питание коровы и ее общее состояние, при стрессе у животного и ряде других факторов.

Но лейкоз, к сожалению, неизлечим. И вирус остается в организме навсегда, даже если анализ его когда-то и не показывает. Необходимо помнить: инфицированное животное заразно для других коров!

Анализы на лейкоз делаются только в аттестованных лабораториях. При выявлении опасной инфекции вступает в действие инструкция, где расписан строгий порядок действий.

Если в хозяйстве любой формы собственности выявлено животное с положительным диагнозом, оно считается неблагополучным по лейкозу. Такому хозяйству предписываются ограничения, разрабатывается план оздоровления стада, а также запрещается: содержать инфицированных животных совместно со здоровым поголовьем (их необходимо полностью изолировать или сдать на убой); использовать в пищу молоко без кипячения или пастеризации, перемещать животных без ведома ветслужбы.

При проведении ветеринарно-зоотехнических мероприятий необходимо строго соблюдать правила асептики и антисептики, в особенности - при проведении искусственного осеменения. Также нужно неукоснительно

соблюдать карантинный режим при увеличении поголовья КРС путем закупки из других хозяйств.

Оздоровительные мероприятия обходятся дорого, поэтому любому хозяйству, где есть молочное животноводство, следует особое внимание уделять профилактике лейкоза. Сегодня единственный способ оградить здоровое поголовье КРС от заражения - выбраковка животных-вирусоносителей из стада.

Благополучным считается хозяйство, если в течение полугода в нем не выявлены животные с положительной реакцией. Насколько же опасен лейкоз КРС для людей, потребляющих животноводческую продукцию и имеющих контакт с инфицированным или больным скотом?

В результате обширных эпидемиологических исследований в России и за рубежом взаимосвязи заболеваемости лейкозом животных и естественным инфицированием человека не установлено. Длительные наблюдения за людьми, обслуживающими животных в неблагополучных по лейкозу хозяйствах, а также занятыми на убойе и переработке больного или инфицированного скота, повышенного риска заболеваемости не выявили. Лейкоз КРС опасен лишь для животных данного вида.

В целях предупреждения возможных негативных последствий действующими ветеринарно-санитарными требованиями установлены определенные ограничения в порядке использования молока и мяса от больных животных.

Вирус лейкоза КРС неустойчив к воздействию высоких температур, и нагревание выше 60°C для него губительно. По санитарным нормам сырое молоко не должно использоваться в пищу, оно подвергается пастеризации или кипячению.

После обеззараживания молоко от инфицированных коров для людей неопасно. При выявлении в стаде больных животных молоко и молочные продукты запрещается реализовывать в свободной продаже, а больное животное подвергают убою. Мясо от больного животного при генерализованном проявлении лейкоза уничтожается.

Ущерб от лейкоза определяется не только гибелью животных и утилизацией зараженного мяса. При распространенной форме болезни наносится урон селекции и племенной работе, сокращаются сроки эксплуатации продуктивных животных, снижаются молочная продуктивность коров и качество молока, поэтому во всех хозяйствах необходимо вести повсеместную работу по созданию стад, здоровых от лейкоза.

По всем вопросам обращаться в управлении ветеринарии по Солонешенскому району по телефонам: 22-4-92, 22-4-03.

О.Н. Сливина –врио. начальника КГБУ «Управление ветеринарии по Солонешенскому району»