

Лейкоз крупного рогатого скота

Лейкоз крупного рогатого скота является хронической инфекционной болезнью с необратимым процессом, вызываемой вирусом лейкоза (ВЛКРС). Заболевание протекает вначале бессимптомно и разделяется на 3 стадии: инкубационную, гематологическую и опухолевую. **Источником возбудителя болезни являются инфицированные вирусом лейкоза крупного рогатого скота (ВЛ КРС) животные на всех стадиях инфекционного процесса.**

Передача ВЛ КРС восприимчивому крупному рогатому скоту может осуществляться со всеми экскретами и секретами при попадании в них лимфоцитов, зараженных ВЛ КРС.

Механизм передачи ВЛ КРС еще окончательно не изучен. **Факторами передачи вируса являются: кровь, молоко и другие материалы, содержащие лимфоидные клетки животных зараженных вирусом лейкоза крупного рогатого скота.** Новорожденные телята, в основном, свободны от ВЛ КРС. Среди молодняка наименьший по сравнению с более старшими животными уровень зараженных животных устанавливают в 6 месяцев. С увеличением возраста и длительности пребывания, животных в неблагополучном по лейкозу стаде отмечается и увеличение уровня зараженности животных.

Для определения благополучия поголовья скота владельцы животных обязаны обеспечить проведение клинического осмотра и серологического исследования всего крупного рогатого скота старше 6-месячного возраста.

Диагноз на лейкоз устанавливают комплексно с учетом эпизоотологических данных, клинических признаков, патологоанатомических изменений и результатов лабораторных исследований с использованием серологического, иммуноферментного, гематологического и гистологического исследований.

Поскольку средства специфической профилактики при лейкозе не разработаны, а, также учитывая, что клинические проявления болезни возникают через 6-7 лет после заражения, лабораторная диагностика является одним из основных методов идентификации вируса. При этом важным моментом в борьбе с лейкозом является ранняя диагностика вирусоносительства и в случаях выявления животных, инфицированных ВЛ КРС, их изоляция от общего стада и животных подворья, а также обязательное исследование таких животных гематологическим методом для определения статуса хозяйства. При выявлении больных животных их подвергают убою. Запрещается использовать молоко от больных лейкозом коров в пищу людям и для выпойки молодняка крупного рогатого скота.

Молоко и молочные продукты от инфицированных ВЛ КРС сдавать только на молокоперерабатывающее предприятие или использовать внутри хозяйства после термического обеззараживания путем кипячения.

Чтобы не допустить возникновения данной инфекции среди поголовья

крупного рогатого скота владельцы животных обязаны:

- при наличии или приобретении животных производить их регистрацию в ветеринарном учреждении, получить индивидуальный номер и следить за его сохранностью;
- покупку, продажу, сдачу на убой, выгон, размещение на пастбище и все другие перемещения, а также реализацию животноводческой продукции проводить только с ведома и разрешения ветеринарной службы;
- своевременно информировать ветеринарных специалистов обо всех случаях заболевания животных с подозрением на лейкоз (увеличение поверхностных лимфоузлов, исхудание);
- предъявлять по требованию ветеринарных специалистов все необходимые сведения о приобретенных животных и создавать условия для проведения их осмотра, исследований и обработок с обязательной постановкой их карантин (в течение 30 дней);
- обеспечивать проведение, предусмотренных Правилами по профилактике и борьбе с лейкозом крупного рогатого скота, ограничительных, организационно-хозяйственных и ветеринарно-санитарных мероприятий.