

Лейкоз крупного рогатого скота

Памятка населению



Лейкоз крупного рогатого скота — хроническая инфекционная, медленно протекающая болезнь опухолевой природы. Возбудителем лейкоза является онкогенный РНК-содержащий вирус, относящийся к семейству *Retroviridae* рода *Deltaretrovirus*.
Различаются — бессимптомная, гематологическая и клиническая стадии болезни. В бессимптомной и гематологических стадиях - характерные признаки болезни отсутствуют. Выявление животного — вирусоносителя возможно только при проведении лабораторных исследований.

Исследованию на лейкоз подлежат восприимчивые животные, достигшие 6 месячного возраста и старше.
Источником возбудителя являются больные животные. Факторами передачи вируса являются кровь, молоко, биологические жидкости (секреты, экскреты) инфицированных восприимчивых животных, при воспроизводстве стада — от зараженных производителей, а так же другие

(от матери к плоду), так же после рождения — через молоко). Заражение телат происходит в пренатальный период.
Заразившись однажды — животное остается инфицированным пожизненно!

Главным фактором распространения является совместное содержание здоровых животных с животными — вирусносителями лейкоза.
При получении положительных результатов исследований на лейкоз на хозяйства всех форм собственности накладываются ограничительные мероприятия (карантин).

Отмена карантина осуществляется после выполнения в полном объеме организационно-хозяйственных, специальных ветеринарно-санитарных мероприятий, а именно:

на территории эпизоотического очага

-отбор проб крови с интервалом в 90 календарных дней в целях проведения серологических исследований восприимчивых животных до получения двукратных отрицательных результатов, от восприимчивых животных в возрасте от 15 календарных дней до 6 месяцев включительно — отбор проб крови для молекулярно — биологического исследования методом ПЦР, а так же гематологических исследований вновь выявленных

инфицированных восприимчивых животных не позднее 7 календарных дней со дня получения положительных результатов серологического исследования;

- изолированное содержание и направление на убой больных восприимчивых животных в течение 15 календарных дней с даты установления диагноза на лейкоз;

-направление на убой инфицированных животных в случае, если в хозяйстве суммарное количество больных и инфицированных восприимчивых животных составляет до 5% от общего количества восприимчивых животных. Убой больных и инфицированных животных осуществляется на предприятиях по убою или оборудованных для этих целей убойных пунктах.

-оборудование дезинфекционных ковриков или ванночек на входе (выходе) в животноводческие помещения, а так же на въезде (выезде) на территорию эпизоотического очага.

-обеспечение смены одежды, обуви при входе и выходе с территории эпизоотического очага;

-обеспечение дезинфекции одежды, обуви при выходе с территории эпизоотического очага, а так же обеспечение дезинфекционной обработки транспорта средств при выезде с территории эпизоотического очага;

-дезакаризация и дезинсекция помещений, в которых содержатся восприимчивые животные;

Молоко и молозиво, полученные от больных восприимчивых животных подлежат уничтожению. Молоко, полученное от инфицированных восприимчивых животных подвергается термической обработке путем прогрева при температуре не ниже 85°C в течение не менее 10 мин., или кипячению в течение не менее 5 мин. или реализуется на молокоперерабатывающие предприятия. Молозиво, полученное от инфицированных животных подвергается термической обработке путем прогрева при температуре не ниже 85°C в течение не менее 10 мин., или кипячению в течение не менее 5 мин. и используется внутри резервации.

-Дезинфекция помещений и других мест, где содержались больные и инфицированные животные проводится в три этапа: первый – сразу после изоляции больных и инфицированных животных, второй – после проведения механической очистки, третий – перед отменной карантина.

-навоз складировается в штабеля для биотермического обеззараживания. Навозная жижа обеззараживается хлорной известью. В неблагоприятном пункте запрещается проведение сельскохозяйственных ярмарок, выставок и других мероприятий, связанных с перемещением восприимчивых животных. Осуществляется проведение клинического осмотра и серологических исследований на лейкоз восприимчивых животных старше 6-месячного возраста.

Мероприятия, проводимые в резервации включают в себя обустройство помещения для содержания восприимчивых животных на период карантина, а так же:

- организация отбора проб крови от инфицированных животных для проведения гематологических исследований каждые 6 месяцев;
- направление на убой больных восприимчивых животных в течение 15 календарных дней с даты установления диагноза на лейкоз;
- обеспечение смены одежды, обуви при входе и выходе с территории резервации;
- обеспечение дезинфекции одежды, обуви при выходе с территории резервации;
- дезакаризация и дезинсекция помещений, в которых содержатся восприимчивые животные;
- обеспечение отсутствия на территории животных без владельцев;