

ПАМЯТКА ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ ПО ЛЕЙКОЗУ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

Лейкоз крупного рогатого скота – хроническая инфекционная болезнь с необратимым процессом, вызываемая вирусом лейкоза крупного рогатого скота (ВЛКРС), протекающая в начале бессимптомно, а затем проявляющаяся лимфоцитозом или образованием опухолей в кроветворных и других органах и тканях.

Опасен ли лейкоз скота для человека? Достоверных данных о том, что ВЛКРС вызывает болезнь у человека нет, но нельзя исключать, что при определенных условиях он может адаптироваться.

Источник возбудителя инфекции – больные и инфицированные вирусом лейкоза крупного рогатого скота животные.

Факторами передачи являются кровь, молоко и другие секреты и экскременты, содержащие лимфоидные клетки, инфицированные вирусом лейкоза крупного рогатого скота.

Заражение происходит при совместном содержании здоровых животных с больными или инфицированными вирусом лейкоза крупного рогатого скота.

Поголовье крупного рогатого скота, инфицированное вирусом лейкоза является пожизненным носителем возбудителя болезни на всех ее стадиях и представляет постоянную опасность для здоровых животных. Заражение ВЛКРС животные не могут считаться здоровыми, а полученная от них продукция – качественной.

Основными проблемами, возникающими при проведении мероприятий по оздоровлению личных подсобных хозяйств от лейкоза крупного рогатого скота являются:

- отсутствие организации раздельного проведения отелов РИД положительных и РИД отрицательных коров вследствие нехватки дополнительных помещений;
- совместное содержание РИД положительных и РИД отрицательных животных, совместный выгул здоровых коров и носителей ВЛКРС.;
- нарушение температурного режима при пастеризации молока для выпойки телят с 10-дневного возраста или не проведение пастеризации;
- несвоевременное удаление из стада вирусносителей;

Основу диагностики лейкоза крупного рогатого скота составляет серологический метод исследования – реакция иммунной диффузии (РИД).

Серологическому исследованию подвергаются животные с 6-ти месячного возраста и старше. Животных, сыворотки крови которых дали положительный результат в РИД, признают зараженными (инфицированными) ВЛКРС.

Из числа положительно реагирующих по РИД животных (инфицированных ВЛКРС) с помощью гематологического и клинического методов выявляют больных лейкозом.

Животных относят к категории больных по результатам положительного гематологического исследования. Животных, подозрительных по заболеванию лейкозом, подвергают через 7 дней дополнительному гематологическому исследованию. При повторном подтверждении диагноза их считают больными.

Обращаем внимание на то, что согласно пункту 21 Ветеринарных правил осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию лейкоза крупного рогатого скота, утвержденных приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 24 марта 2021 г. № 156 «Об утверждении Ветеринарных правил осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию лейкоза крупного рогатого скота», диагноз на лейкоз считается установленным в одном из следующих случаев:

1. получен положительный результат при гематологическом исследовании;
2. обнаружены патологоанатомические изменения, характерные для лейкоза указанные в пункте 3 настоящих Правил, при гистологическом исследовании;
3. получен положительный результат при серологических исследованиях.

Таким образом, при наступлении одного из упомянутых случаев, на территории где выявлены животные с установленным диагнозом на лейкоз крупного рогатого скота, устанавливаются ограничительные мероприятия (карантин).

Молоко от инфицированных коров и других коров оздоравливаемого стада, допускается использовать внутри хозяйства после пастеризации в обычном технологическом режиме.

Молоко и молочные продукты от больных лейкозом коров запрещено реализовывать в свободной

продаже.

Больные лейкозом животные подлежат немедленной выбраковке и убою.
Вакцинопрофилактики и средства лечения животных при данном заболевании нет.
В целях снижения эпизоотической напряженности по лейкозу, предупреждения дальнейшего распространения заболевания и сокращения сроков проведения оздоровительных мероприятий рекомендуем Вам обеспечить:

- поддержание объектов животноводства в режиме работы предприятий «закрытого типа»
 - профилактику лейкоза крупного рогатого скота и оздоровление хозяйств в соответствии с приказом Минсельхоза России № 156;
 - нормализацию репродуктивных способностей маточного поголовья скота с целью увеличения выхода приплода;
 - устранение факторов передачи ВЛКРС на всех этапах жизни и продуктивного использования животных;
 - соблюдение температурного режима при пастеризации молока для выпойки телят; комплектование хозяйств здоровыми животными, подвергнутыми в течение последних 180 календарных дней до поступления в хозяйство исследования на лейкоз;
 - проведение серологических исследований на лейкоз, поступивших в хозяйство восприимчивых животных, методами, предусмотренными главой V Правил;
 - выполнять требования ветеринарных специалистов по соблюдению правил по профилактике и борьбе с лейкозом крупного рогатого скота.
- В случае установления ограничительных мероприятий по лейкозу КРС НЕ ДОПУСКАТЬ:
- совместное содержание инфицированных и здоровых животных в животноводческих помещениях;
 - совместный выпас инфицированных и здоровых животных в пастбищный период;
 - осеменение коров и телок методом вольной случки;
 - несвоевременный вывод из стада и сдачу на убой больных животных;
 - выпойку молока телятам от инфицированных коров без пастеризации (кипячения);
 - продажу крупного рогатого скота без проведения лабораторных исследований на лейкоз;
 - продажу молодняка полученного от инфицированных ВЛКРС животных.
- Своевременно информируйте государственную ветеринарную службу района обо всех случаях заболевания животных с подозрением на лейкоз (увеличение поверхностных лимфоузлов (схудание)).

Выполнение мероприятий по оздоровления от лейкоза через определенное время позволит улучшить эпизоотическую ситуацию по лейкозу в хозяйствах поселения, района и в целом края. В многих сельскохозяйственных предприятиях после оздоровления заметно увеличение удоев фуражную корову, что значительно окупает затраты на проведение оздоровительных мероприятий.

В целях недопущения снижения численности поголовья рекомендуем рассмотреть возможность использования мер государственной поддержки в части приобретения поголовья крупного рогатого скота для замены животных, больных лейкозом и поголовья, инфицированных ВЛКРС.

приказ министерства сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края от 21 февраля 2020 г. № 38 «О предоставлении субсидий на осуществление государственной поддержки животноводства в рамках мероприятия «Поддержка отрасли подотраслей растениеводства и животноводства» государственной программы Краснодарского края «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия»;

приказ министерства сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края от 18 мая 2020 года № 150 «Об утверждении Порядка предоставления субсидий сельскохозяйственным потребительским кооперативам на возмещение части затрат на развитие материально-технической базы, в рамках регионального проекта Краснодарского края «Создание системы поддержки фермеров и развитие сельской кооперации»