

## 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 кровеносных 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 сможет 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 вирусоносителей;

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:

получен положительный результат при гематологическом исследовании;

обнаружены патологоанатомические изменения, характерные для лейкоза указанные в пункте 3 настоящих Правил, при гистологическом исследовании;

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 реализовать в свободной