Чем опасен лейкоз крупного рогатого скота для человека?

Лейкоз крупного рогатого скота – хроническая инфекционная болезнь опухолевой природы, протекающая без видимых признаков, возбудителем является вирус. Основным источником возникновения и распространением лейкоза являются больные и инфицированные животные. Потенциальным источником заноса болезни является покупка скота, зараженного вирусом лейкоза. Передается возбудитель болезни через кровь, молоко. Распространению болезни способствуют клещи, слепни, комары, быки-производители, инфицированные вирусом лейкоза.

Лейкоз характеризуется длительным инкубационным периодом, процесс развивается медленно и незаметно. В начальной стадии изменяется только качественный состав крови, при этом упитанность, молочная продуктивность, воспроизводительные функции не вызывают подозрений на лейкоз.

Лечение не разработано.

Утверждены правила по профилактике и борьбе с лейкозом крупного рогатого скота. Согласно этим правилам, необходимо учитывать следующее:

приобретать для племенного и товарного использования животных в хозяйствах, благополучных по лейкозу, то есть перед покупкой коровы необходимо проконсультироваться в ветеринарной станции и взять кровь для исследования у этого животного, не допускать совместного выпаса инфицированных животных со здоровым поголовьем.

Молоко от инфицированных животных запрещается реализовывать в свободной продаже, но можно сдавать на перерабатывающее предприятие или использовать после кипячения.

Больными признают животных при положительной реакции на лейкоз с подтверждением диагноза при гематологическом исследовании. Молоко от больных коров запрещается употреблять в пищу. В организме больного животного образуются канцерогенные вещества, которые не уничтожаются даже при кипячении. Всем известно, что канцерогены являются причиной многих онкологических заболеваний. Прямых доказательств заражения человека вирусом лейкоза крупного рогатого скота нет, но не исключено, что мутация вируса может привести к его патогенности и для человека.

Ежегодно ГБУ «Бежецкая СББЖ» проводит плановое исследование крупного рогатого скота (коров, быков-производителей, телочек с шестимесячного возраста) во всех сельскохозяйственных предприятиях, КФХ, ЛПХ. Бежецкий район на протяжении последних 10 лет является благополучным по лейкозу крупного рогатого скота.

Просьба к населению молоко покупать в магазинах, куда оно поступает с молочных заводов, либо у частных лиц при наличии ветеринарных документов, подтверждающих здоровье животного.

Начальник ГБУ «Бежецкая СББЖ» Т.А.Маркова