

Проблема лейкоза крупного рогатого скота является одной из важных для сельского хозяйства нашей страны. Это заболевание регистрируют почти во всех странах мира. Наиболее широко он распространен в США, ряде стран Центральной Европы, Дании, Швеции, стран Ближнего Востока и некоторых странах Африки. Исследования по поиску эффективных методов диагностики и профилактики лейкоза постоянно проводятся ведущими учеными разных стран. В нашей стране возникновение лейкоза крупного рогатого скота связано с завозом племенных животных из Европы в 40-х годах прошлого столетия.

Чем же нам грозит лейкоз крупного рогатого скота?

Лейкоз – хронически протекающая инфекционная болезнь крупного рогатого скота, возбудителем которого является вирус. Передача возбудителя осуществляется контактным, алиментарным (пищевым), внутриутробным трансмиссивным (через укусы насекомых) путями, с выпайкой телятам молока от зараженных коров. Важно понимать специфику данного заболевания. Попадая в организм животного вирус первое время не вызывает проявления симптомов заболевания. Инкубационный период, время когда лейкоз протекает бессимптомно, может длиться от 2 месяцев до 6 лет. В это время инфицированное животное является источником заболевания для

здорового поголовья. Клинические признаки (появление опухолевых заболеваний, увеличение лимфатических узлов, нарушение в работе мочеполовой, пищеварительной систем, истощение, снижение надоя коров) проявляются уже по истечении достаточно большого промежутка времени. Для сохранения здоровья остального поголовья принимают меры по ранней диагностике заболевания, а также изоляции инфицированных животных. Случаев заражения человека лейкозом КРС в мире не зарегистрировано, но не стоит забывать, что в настоящее время полностью не доказана его безопасность для людей.

Не обошла стороной данная проблема Краснодарский край и Павловский район.

На сегодняшний день почти все районы края в той или иной степени сталкиваются с лейкозом крупного рогатого скота. С 1 сентября 2021 согласно Ветеринарным правилам осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов лейкоза крупного рогатого скота, утвержденным приказом Минсельхоза РФ от 24 марта 2021 г. № 156, при выявлении инфицированного вирусом лейкоза КРС животного устанавливаются ограничительные мероприятия (карантин). В эпизоотическом очаге здоровые животные содержатся изолированно от инфицированных, здоровые коровы доятся отдельно от инфицированных, сбор молока от зараженных коров осуществляется в отдельную тару, запрещен совместный выгул и выпас здоровых и зараженных животных, запрещено посещение хозяйства посторонними людьми, осуществляется дезинфекция помещений и диагностические исследования животных согласно установленному плану.

В Павловском районе на 01.07.2022 г. зарегистрировано 100 очагов лейкоза КРС в личных подсобных хозяйствах, а также 3 очага в крупных животноводческих хозяйствах. Установлены ограничительные мероприятия. Не смотря на это, отмечается положительная тенденция в работе по оздоровлению от лейкоза поголовья крупного рогатого скота в Павловском районе. В начале 2022 года количество инфицированных голов в муниципалитете составило 490, процент инфицированного поголовья к общему количеству составил 7,1 %. Эти же показатели на 01.07.2022 г. составляют: 247 голов (инфицированное поголовье), 3,6 % (процент инфицированности). За полгода показатели снизились почти в два раза. Продолжается снижение инфицированного поголовья. В настоящее время уже в 7 личных подсобных хозяйствах проводятся мероприятия по

оздоровлению от лейкоза, заключительные работы осуществляются на одном крупном МТФ района.

Как решить проблему лейкоза в районе?

Одной из задач государственной ветеринарной службы является сохранение числа здорового поголовья крупного рогатого скота в районе. Ветеринарными специалистами ГБУ "Ветуправление Павловского района" оказывается методическая помощь по вопросу оздоровления личных подсобных хозяйств, проводятся профилактические и диагностические мероприятия в хозяйствах, где установлены карантинные мероприятия. Активно проходит разъяснительная работа с жителями Павловского района путем организации сходов граждан, распространения листовок, публикации статей в прессе и Интернет-источниках, личных бесед.

Эффективным решением проблемы лейкоза крупного рогатого скота – замена инфицированного поголовья на здоровое. На территории Краснодарского края действуют особые меры поддержки для хозяйств, неблагополучных по лейкозу в соответствии с постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 5 октября 2015 № 944 "Об утверждении государственной программы Краснодарского края "Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия". Благополучные по лейкозу хозяйства Павловского района готовы предоставить свое фуражное и ремонтное поголовье для замены.

Угроза роста количества инфицированного поголовья сохраняется

На данном этапе ключевым в недопущении роста инфицированного поголовья является ранняя диагностика заболевания, а также изолирование инфицированных животных – отдельное содержание при определенных условиях. Приказом Минсельхоза РФ № 156 от 24 марта 2021 г. вводится понятие "резервация" – отдельное помещение, где до окончания хозяйственного использования содержится инфицированный скот. Резервацией может быть отдельное помещение или участок местности, но главное условие – ограда (расстояние от нее до помещения не должно быть меньше 50 м при содержании животных без выгула), или двойная ограда (расстояние между внутренней и внешней не должно быть меньше 50 м при содержании скота с выгулом или на пастбище). Животные из резервации выводятся только с целью убоя. Молодняк может быть выведен из резервации, но с условием достижения возраста 6 месяцев и трехкратных отрицательных результатов лабораторных исследований крови с интервалом от 90 до 120 дней.

Работа по оздоровлению хозяйств Павловского района от лейкоза продолжается. Ветеринарными специалистами ГБУ "Ветуправление Павловского района" регулярно проводятся все необходимые мероприятия по ликвидации этого заболевания, а также по профилактике других инфекционных заболеваний животных и птиц.

•По вопросам в области ветеринарии вы также можете обратиться в государственные ветеринарные учреждения по месту жительства, или проконсультироваться по телефонам: 3-33-26; 3-31-08. Адрес ГБУ "Ветуправление Павловского района": ст. Павловская, ул. Проезжая, д. 9.

ПАМЯТКА НАСЕЛЕНИЮ

ЛЕЙКОЗ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА - хроническая инфекционная болезнь, вызываемая вирусом лейкоза крупного рогатого скота. Лейкозом болеет крупный рогатый скот всех возрастов. Клинически болезнь проявляется чаще у животных в возрасте старше 4 лет. Лейкоз у коров проявляется злокачественными образованиями, в первую очередь, в кровеносных органах. В организме происходит активный процесс поражения лимфоузлов, сердца, селезенки, почек, сычуга вплоть до появления в них опухолей.

ДЛЯ ПОСТАНОВКИ ДИАГНОЗА необходимо осуществить забор крови у животного. Обследовать таким способом нужно всех животных, достигших полугодия. В современных условиях лейкоз на любой стадии определяется с большой достоверностью с помощью серологических и гематологических методов исследования крови животного.

ЛЕЙКОЗ ВЫЛЕЧИТЬ НЕВОЗМОЖНО. Инфицированных животных содержат изолированно. Если получен положительный результат при гематологическом лабораторном исследовании, животное подвергается убою. При заражении одной особи, владельцы должны заботиться об остальном поголовье. Молоко, полученное от положительного реагирующего коров, можно использовать только после переработки (то есть пастеризации).

ОБЕЗОПАСИТЬ ЖИВОТНОВОДСТВО от развития заболевания можно, соблюдая Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов лейкоза крупного рогатого скота, утвержденных приказом Минсельхоза России от 24.03.2021г № 156.

СКРЫТЫЙ ИНКУБАЦИОННЫЙ ПЕРИОД достаточно большой – до 7-ми лет. Этот период может протекать совершенно бессимптомно. При этом корова является вирусоносителем и может заражать других особей.

ПОСЛЕ ПРОВЕДЕНИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, в случае выявления инфицирования животного, владельцы информируются специалистами государственной ветеринарной службы о порядке использования продукции и условиях содержания скота, об ограничениях, предусмотренных действующими правилами.

Напоминаем о необходимости **ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО КАРАНТИНА**, в течение которого животные исследуются не только на лейкоз, но и на другие особо опасные заболевания, в том числе общие для человека и животных. Выполнение требований ветеринарных специалистов будет способствовать приобретению здорового скота с потенциально высокой продуктивностью.