***Доклад управления ветеринарии Воронежской области к совещанию по борьбе с лейкозом крупного рогатого скота***

Управлением ветеринарии Воронежской области (далее – Управление) в соответствии с письмом первого заместителя министра сельского хозяйства РФ Хатуова Д.Х. от 27.04.2016 № ДХ-25-27/4786 и «Комплексным Планом мероприятий по профилактике и борьбе с лейкозом крупного рогатого скота на территории Воронежской области на 2016-2020 годы», который был утвержден Решением чрезвычайной противоэпизоотической комиссии области от 25.04.2016, совместно с представителями Территориального Управления Россельхознадзора и департаментом аграрной политики области были проведены выездные совещания во всех районах области.

В каждом хозяйстве, занимающимся содержанием и разведением крупного рогатого скота и производством сырого молока, в соответствии с приказом Минсельхозпрода РФ от 11.05.1999 № 359 «Об утверждении Правил по профилактике и борьбе с лейкозом крупного рогатого скота» разработан Комплексный план мероприятий по недопущению заноса и распространения лейкоза, который утвержден руководителем хозяйства, согласован руководителем райСББЖ и главой администрации района.

Решением чрезвычайной противоэпизоотической комиссии области от 30.12.2020 №120/6 был утвержден «Комплексный План мероприятий по профилактике и борьбе с лейкозом крупного рогатого скота на территории Воронежской области на 2021-2025 года».

За 6 месяцев 2021 года на лейкоз исследовано 236,257 тысяч проб, из них выявлено РИД (+) 8,866 тысяч. Исследовано 12,482 тысячи проб по гематологии, положительных не выявлено.

При выявлении животных, положительно реагирующих при серологических исследованиях на лейкоз (РИД), в адрес владельцев личных подсобных хозяйств направляется «Уведомление» под роспись, в котором указывается дата и номер экспертизы с целью обеспечения изолированного содержания данного животного и дальнейшего исследования гематологическим методом.

В адрес руководителей хозяйств, при выявлении животных положительно реагирующих при серологических исследованиях (РИД), вручается «Требование» под роспись, в котором указывается дата и номер экспертизы с целью обеспечения изолированного содержания данного животного и дальнейшего исследования гематологическим методом.

В случае выявления животных, положительно реагирующих по гематологии их немедленно направляют на убой в адрес мясокомбинатов, имеющих соответствующие условия – изолированную (санитарную) камеру.

По результатам выявления наличия вируса лейкоза сдано на убой за 1 полугодие 2021 года 2910 голов крупного рогатого скота.

При получении положительных результатов патоморфологического (гистологического) исследования на лейкоз бюджетным учреждением ветеринарии, на подведомственной территории которого расположен хозяйствующий субъект, направивший животное на убой, незамедлительно предоставляется информация в адрес Управления для установления ограничительных мероприятий (карантина). В настоящее время насчитывается 15 хозяйств неблагополучных по лейкозу крупного рогатого скота в 9 районах области.

***Слайд № 1***

С 2016 года Управлением сняты ограничения по лейкозу крупного рогатого скота с 11 хозяйств в 4 районах области:

- Колхоз «Колос», Таловский район;

- СПК «Заря», Таловский район;

- АО «Хреновской конный завод», Бобровский район;

- ООО «Луч», Верхнемамонский район;

- ООО «РАВ Молокопродукт», Россошанский район;

- ООО «Елань-Агро», Таловский район;

- ОАО «Агрофирма Россошь-Юг», Россошанский район;

- ФГУП «Знамя Октября», Таловский район;

- АО «Хреновской конный завод», Таловский район;

- СА «Родина Пятницкого», Таловский район;

- ООО «Агротех-Гарант Славянский», Таловский район.

В значительной степени осложняет работу по профилактике и ликвидации лейкоза финансово-экономическое состояние хозяйств, всех форм собственности, что не позволяет своевременно производить замену (закупку) свободного от лейкоза крупного рогатого скота поголовья животных.

***Слайд № 2***

Положительная динамика при борьбе с лейкозом отмечается в плане количества хозяйств, свободных от вируса лейкоза, если в 2016 году их было только 31 по области, в 2021 уже – 155, то есть увеличилось в 5 раза. Хозяйств, где инфицированность 30 и более % в 2016 – 84, в 2021 – 45, количество таких хозяйств уменьшилось в 1,82 раза.

Хорошая работа по уменьшению серопозитивного (по РИД) поголовью ведется в ряде районов области, в Нижнедевицком, Лискинском, Панинском, Россошанском и Каширском районах.

Прирост РИД положительных животных наблюдается в Калачеевском, Острогожском, Богучарском и Верхнемамонском районах.

Вместе с тем борьбу с лейкозом КРС необходимо усиливать и принимать все возможные средства для достижения благополучия Воронежской области по данному заболеванию.

***Слайд № 3***

С 01.09.2021 вступают в силу 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 (далее – Правила), утвержденные Приказом Минсельхоза России от 24.03.2021 № 156.

***Слайд № 4,5***

Диагноз на лейкоз считается установленным в соответствии с п. 21 Правил в одном из следующих случаев:

- получен положительный результат при гематологическом исследовании;

- обнаружены патологоанатомические изменения, характерные для лейкоза, при гистологическом исследовании;

- получен положительный результат при серологических исследованиях.

***Слайд № 6***

В случае, если получен положительный результат при проведении серологических исследований, при отрицательных результатах гематологических исследований и отсутствии патологоанатомических изменений, указанных в п. 3 Правил, восприимчивые животные считаются инфицированными восприимчивыми животными.

В случае, если получен положительный результат гематологических исследований или обнаружены патологоанатомические изменения, указанные в п. 3 Правил, восприимчивое животное считается больным восприимчивым животным.

***Слайд № 7***

**Диагностические исследования:**

От восприимчивых животных старше 6 месяцев отбирают пробы крови для серологических исследований.

От восприимчивых животных в возрасте от 15 календарных дней до 6 месяцев включительно - пробы крови для молекулярно-биологических исследований.

От восприимчивых животных старше 6 месяцев, давших положительный результат при серологических исследованиях в соответствии с п. 22 Правил, - пробы крови для гематологических исследований

Серологические исследования должны проводиться методами иммуноферментного анализа (далее - ИФА) и (или) иммунодиффузии (далее - РИД).

Молекулярно-биологические исследования должны проводиться методом полимеразной цепной реакции (далее - ПЦР).

***Слайд № 8***

В соответствии с п. 30 Правил в решении об установлении ограничительных мероприятий (карантина) должны быть указаны перечень вводимых ограничительных мероприятий, срок, на который устанавливаются ограничительные мероприятия, и определены:

- место нахождения источника и факторов передачи возбудителя в тех границах, в которых возможна его передача восприимчивым животным (далее - эпизоотический очаг);

- территория, предназначенная для содержания инфицированных восприимчивых животных, в условиях, исключающих их контакт с другими восприимчивыми животными (далее - резервация);

- территория вокруг эпизоотического очага, радиус которой составляет от 1 км до 5 км от границ эпизоотического очага и зависит от эпизоотической ситуации (далее - неблагополучный пункт).

***Слайд № 9***

В соответствии с п. 33 Правил в эпизоотическом очаге запрещается:

- совместное содержание в помещениях или на выгульных площадках инфицированных, больных и здоровых восприимчивых животных;

- совместное доение больных, инфицированных и здоровых восприимчивых животных;

- использование для доения больных, инфицированных и здоровых восприимчивых животных одних и тех же доильных аппаратов, не прошедших дезинфекцию в соответствии с абзацем третьим п. 39 Правил;

- сбор в общую емкость молока при доении больных, инфицированных и здоровых восприимчивых животных;

- использование больных, инфицированных восприимчивых животных и полученного от них приплода для воспроизводства стада;

- использование молозива от больных, инфицированных коров для выпойки телят;

- проведение отелов здоровых, больных и инфицированных восприимчивых животных в одном помещении (родильном отделении);

- совместный выпас больных, инфицированных и здоровых восприимчивых животных;

***Слайд № 10***

Согласно п. 34 Правил молоко и молозиво, полученные от больных восприимчивых животных, подлежат уничтожению.

Молоко, полученное от инфицированных восприимчивых животных, подвергается термической обработке путем прогревания при температуре не ниже 85 °C в течение не менее 10 минут или кипячением в течение не менее 5 минут или реализуется на молокоперерабатывающие предприятия.

В соответствии с п. 35 Правил молоко, полученное от здоровых восприимчивых животных, реализуется на молокоперерабатывающие предприятия и (или) отгружается на собственную переработку, и (или) используется внутри хозяйства.

Согласно п. 36 Правил убой больных и инфицированных восприимчивых животных осуществляется на предприятиях по убою животных или оборудованных для этих целей убойных пунктах. Запрещается сбор крови, сыворотки крови, эндокринных и других органов больных и инфицированных восприимчивых животных для последующего использования.

Перевозка больных и инфицированных восприимчивых животных осуществляется автомобильным транспортом, обеспечивающим защиту внешней среды от контаминации возбудителем, и оснащенным фиксирующей маршрут аппаратурой, позволяющей отследить маршрут перевозки в течение не менее 7 календарных дней после дня завершения перевозки.

***Слайд № 11***

В неблагополучном пункте согласно п. 40 Правил:

а) запрещается проведение сельскохозяйственных ярмарок, выставок (аукционов) и других мероприятий, связанных с перемещением восприимчивых животных;

б) осуществляется проведение клинического осмотра и серологических исследований на лейкоз восприимчивых животных старше 6-месячного возраста в соответствии с главой V настоящих Правил.

***Слайд № 12***

В резервации в соответствии с п. 41 Правил запрещается:

- вывоз (вывод) больных и инфицированных восприимчивых животных за исключением вывоза больных и инфицированных восприимчивых животных на убой на предприятия по убою животных или оборудованные для этих целей убойные пункты;

- контакт инфицированных восприимчивых животных с другими животными;

- сбор в общую емкость молока при доении инфицированных и больных восприимчивых животных;

- сбор, обработка, хранение, вывоз и использование спермы, яйцеклеток и эмбрионов для искусственного осеменения животных, сбор крови или сыворотки крови для производства биологических препаратов, а также использование быков-производителей для случки коров и телок.

Согласно п. 42 Правил вывоз (вывод) из резервации восприимчивых животных, включая родившихся от инфицированных коров, разрешается после достижения возраста 6 месяцев и последующего получения трехкратных отрицательных результатов серологических исследований, проведенных с интервалом не менее 90 и не более 120 календарных дней в соответствии с п. 18 Правил.

***Слайд № 13***

Оздоровительные мероприятия:

В эпизоотическом очаге осуществляется:

- отбор проб крови с интервалом в 90 календарных дней в целях проведения серологических исследований восприимчивых животных до получения двукратных отрицательных результатов; молекулярно-биологических исследований восприимчивых животных, а также гематологических исследований вновь выявленных инфицированных восприимчивых животных;

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

- направление на убой инфицированных восприимчивых животных в случае, если в хозяйстве суммарное количество больных и инфицированных восприимчивых животных составляет до 5% от общего количества восприимчивых животных;

- вывоз в резервацию инфицированных восприимчивых животных в течение 15 календарных дней с даты обнаружения у них антител к возбудителю, в случае, если в хозяйстве суммарное количество больных и инфицированных восприимчивых животных составляет 5% и более процентов от общего количества восприимчивых животных, или направление инфицированных восприимчивых животных на убой на предприятия по убою животных или оборудованные для этих целей убойные пункты;

- дезинфекционная обработка всей поверхности транспортных средств при выезде с территории эпизоотического очага в соответствии с п. 39 Правил;

- оборудование дезинфекционных ковриков и (или) ванночек на входе (выходе) и дезинфекционных ковриков на въезде (выезде) на территорию (с территории) эпизоотического очага.

***Слайд № 14***

В резервации осуществляется:

- обустройство помещения для содержания восприимчивых животных, расположенного на огороженной территории с расстоянием от помещения до ограды не менее 50 метров, в случае содержания восприимчивых животных без выгула;

или

- помещения, расположенного на территории с двойной оградой с расстоянием от ограды до животноводческого помещения не менее 10 метров, между внутренней и внешней оградами не менее 50 метров, в случае содержания восприимчивых животных с выгулом;

или

- участка местности, огороженного двойной оградой с расстоянием между внешней и внутренней оградами не менее 50 метров в случае содержания восприимчивых животных на условиях круглогодичного пастбищного содержания;

- содержание инфицированных восприимчивых животных до окончания их хозяйственного использования;

- отбор проб крови от инфицированных восприимчивых животных для проведения гематологических исследований каждые 6 месяцев;

- направление больных восприимчивых животных на убой в течение не более 15 календарных дней с даты установления диагноза на лейкоз;

***Слайд № 15***

Согласно п. 43 Правил отмена карантина осуществляется после вывоза из эпизоотического очага больных и инфицированных восприимчивых животных, убоя последнего больного и инфицированного восприимчивого животного (в случае, если в хозяйстве суммарное количество больных и инфицированных восприимчивых животных составляет до 5% от общего количества восприимчивых животных), получения двух подряд, с интервалом в 90 календарных дней, отрицательных результатов серологических исследований восприимчивых животных старше 6-месячного возраста, и отрицательных результатов молекулярно-биологических исследований восприимчивых животных в возрасте от 15 календарных дней до 6 месяцев включительно, а также проведения других мероприятий, предусмотренных Правилами.

После отмены карантина на территории резервации осуществляются мероприятия, предусмотренные пунктами 34, 36, 37, 38, 39, 41 Правил, до убоя последнего больного восприимчивого животного и окончания хозяйственного использования инфицированных и (или) здоровых (при наличии) восприимчивых животных.

Эпизоотическая ситуация по лейкозу крупного рогатого скота по состоянию на 30.07.2021 в разрезе хозяйств Воронежской области отражена на ***Слайдах № 16,17,18…***