

Заразный узелковый дерматит крупного рогатого скота

Согласно информации Управления ветеринарии Тюменской области в с. Матвеевка Целинного района Курганской области 11.07.2018 г. установлен диагноз – заразный узелковый дерматит крупного рогатого скота в ЛПХ заболело 5 голов. В соответствии с «Ветеринарными правилами осуществления профилактических, диагностических, лечебных, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов заразного узелкового дерматита крупного рогатого скота», утвержденных приказом Минсельхоза России от 05.04.2017 № 166, принять усиленные меры по профилактике и недопущению данного заболевания на территорию Ишимского муниципального района.

Заразный узелковый дерматит крупного рогатого скота - контагиозная инфекционная болезнь крупного рогатого скота, характеризующаяся лихорадкой, поражением лимфатической системы, отеками подкожной клетчатки, образованием кожных узлов, поражением глаз и слизистых оболочек органов дыхания и пищеварения.

Возбудителем заразного узелкового дерматита является ДНК-содержащий оболочечный вирус. Возбудитель инактивируется при температуре 55°C в течение 2 часов, а при 65°C - в течение 30 минут.

Источником инфекции являются больные и латентно переболевшие восприимчивые животные. Возбудитель выделяется с выдыхаемым воздухом, слюной, истечениями из носа, рта и глаз, через пораженные кожные покровы, спермой и молоком.

Возбудитель может передаваться путем прямых и непрямых контактов больных и здоровых восприимчивых животных. Основным путем распространения возбудителя является его механический перенос членистоногими различных видов. Заражение восприимчивых животных также возможно через контаминированные возбудителем корма, воду, воздух, объекты окружающей среды, поверхности помещений, оборудования, транспортных и технических средств, через инфицированное молоко и сперму.

Инкубационный период при заражном узелковом дерматите крупного рогатого скота составляет не более 7 дней.

При заражном узелковом дерматите крупного рогатого скота в течение недели после заражения у восприимчивых животных отмечается повышение температуры тела до 41°C, на 7-12 сутки в области средней трети шеи, плеч, конечностей, живота, промежности, паха, мошонки, морды, молочной железы, вокруг глаз образуются узелки диаметром 2-5 см, которые в последующие 2 недели могут некротизироваться. При генерализации процесса воспаление захватывает кожу, подкожную клетчатку и мышечную ткань. У больных восприимчивых животных отмечается длительная лихорадка, угнетенное состояние, снижение аппетита, учащенное дыхание, тахикардия, истечения из глаз. На веках появляются эрозии и изъязвления, на глазах - конъюнктивиты и помутнение роговицы. У большинства больных восприимчивых животных из носовой полости выделяется сначала серознослизистый экссудат, а затем гнойная слизь со зловонным запахом. При осложнениях вторичной микрофлорой в области подгрудка и путовых суставов развиваются отеки подкожной клетчатки. Особых средств лечения крупного рогатого скота не разработано.

Изменчивость вируса заставляет принимать специальные меры против его распространения. Поэтому, согласно инструкциям Департамента ветеринарии, рекомендуется:

- поголовное биркование животных;
- профилактическая вакцинация КРС против узелкового дерматита (вирусвакциной ассоциированной против оспы овец, оспы коз и заразного узелкового дерматита КРС культуральной сухой «Роx-LSD вак», разработанная на базе ФГБУ «ВНИИЗЖ, г. Владимир). Использование вакцин зарубежного производства против данного заболевания запрещено.
- постоянная обработка поголовья репеллентами;
- периодические ветеринарные обследования;
- ограничения по реализации мясной, молочной и кожевенной продукции.

Телефоны «горячей линии» ГАУ ТО «Ишимский ветцентр»: 7-36-62, 7-15-88.

Государственная ветеринарная служба

