**Внимание! Заразный узелковый дерматит крупного рогатого скота!**

В связи с изменениями климата на планете и мутациями, возникла вероятность распространения «экзотических» болезней по всему миру, которые раньше не регистрировались на континентах. Одно из них - заразный узелковый дерматит КРС, сравнительно «молодое» заболевание, которому более подвержены животные в странах с жарким тропическим климатом, в частности, африканских, восточно-европейских, азиатских государств. Но возбудителю удалось проникнуть на все континенты, и он продолжает распространяться.

В Российской Федерации заразный узелковый дерматит впервые был зарегистрирован в 2015 году на территории Северо-Кавказского федерального округа, где заболевание продолжает распространяться, несмотря на предпринятые меры по профилактике и контролю. Распространение болезни, связано с попаданием вируса в популяцию животных, ранее никогда не встречавшихся с ним и, соответственно, не имевших иммунитета к данному заболеванию. В 2019-2020 гг. в Алтайском крае было зарегистрировано 3 неблагополучных пункта по данному заболеванию.

Заразный узелковый дерматит (нодулярный дерматит, кожная бугорчатка) - это вирусная болезнь крупного рогатого скота, характеризующаяся лихорадкой, поражением лимфатической системы, отеками подкожной клетчатки и внутренних органов, образованием кожных узлов (бугров), поражением глаз и слизистых оболочек дыхательного и пищеварительного трактов (клинические признаки).

    Возбудителем заразного узелкового дерматита  является ДНК-содержащий вирус, имеющий антигенное родство с вирусом оспы овец.

Болезнь наносит значительный экономический ущерб, так как вызывает снижения удоя молока, временную или постоянную стерильность быков-производителей, повреждение шкуры, гибель больных животных, вызванную развивающейся на фоне основного заболевания инфекцией. Заразный узелковый дерматит относится к особо опасным болезням крупного рогатого скота и включен в список Международного эпизоотического бюро (МЭБ). Для человека это заболевание не опасно.

    Возникновение заразного узелкового дерматита влечёт запрет экспорта крупного рогатого скота и продукции животного происхождения получаемой от него.

    Источником возбудителя инфекции являются больные и  переболевшие животные. Выделяется вирус с содержимым из пораженных участков кожи, со слюной, спермой, молоком, истечениями из носовой полости и глаз, с выдыхаемым воздухом. Пути передачи вируса мало изучены. Основными считаются контактный и трансмиссивный - посредством насекомых, являющихся, по-видимому, механическими переносчиками. Однако круг переносчиков не определен. Не исключается распространение вируса птицами и ветром.

Факторами передачи возбудителя инфекции являются продукты убоя, молоко, сперма животных, в т. ч. находящихся в инкубационном периоде; корма, вода, навоз, транспорт и другие объекты внешней среды, контаминированные вирусом. Возможна передача вируса при непосредственном контакте больных и здоровых животных, половым путем, у телят - через молоко.

Течение и симптомы. Болезнь появляется внезапно и может быть зарегистрирована одновременно в удаленных друг от друга местах, распространяется быстро. В стаде заболевает от 5 до 45 % от всего поголовья. Инкубационный период от момента заражения до появления первых клинических признаков составляет  2-4 недели. При остром течении болезнь характеризуется повышением температуры тела до 40 °С (4—14 дней), снижением аппетита, слезотечением, выделениями из носа и ротовой полости (слизистые или гнойные), через 48 часов на теле появляются бугорки (узелки). Они хорошо отграничены, имеют размеры от 0,2 до 7 см. Число узелков может быть от нескольких штук до многих сотен в зависимости от тяжести болезни, которые  могут располагаться по всему телу, но особенно на бедрах, конечностях, промежности, вокруг глаз, на морде, вымени. На слизистых оболочках полости рта, носа, половых органов образуются плоские эрозии и серовато-желтые некротические бляшки. В узелках  через несколько часов развивается некроз тканей, бугорки вскрываются, из них вытекает гнойное содержимое.

У больных коров молоко становится розоватым, густым, сдаивается болезненно по каплям, а при нагревании застывает в гель.

Лечение. Специфические методы лечения заразного узелкового дерматита не разработаны.

Для профилактики болезни в неблагополучных  по нодулярному узелковому дерматиту КРС районах и приграничных с ними проводят вакцинацию крупного рогатого скота.

С целью профилактики и предотвращения заноса вируса заразного узелкового дерматита крупного рогатого скота владельцы восприимчивых животных  должны выполнять следующие правила:

-соблюдать Ветеринарные правила содержания крупного рогатого скота в целях его воспроизводства, выращивания и реализации, утвержденные приказом Минсельхоза России от 13 декабря 2016 г. №551;

-приобретать живых  животных и продукцию животноводства в местах торговли, специально отведенных администрацией муниципального образования при наличии  ветеринарных  документов;

-извещать органы государственного ветеринарного надзора о вновь приобретенных животных, полученном приплоде, об убое и продаже;

-предоставлять ветеринарным специалистам по их требованию животных для осуществления диагностических исследований и проведения вакцинации;

-извещать ветеринарных специалистов о случае внезапного падежа или одновременного заболевания нескольких животных;

-не допускать загрязнение окружающей среды биологическими отходами животноводства;

-не допускать смешивания восприимчивых животных из разных стад при их выпасе и водопое;

-в пастбищный период за каждым стадом следует закрепить отдельный участок пастбища с отдельным водопоем;

в теплое время года следует обрабатывать животных репеллентами для защиты от укусов членистоногих;

-обо всех случаях проявления специфических клинических признаков у животных, несвойственном поведении, падеже или массовом заболевании крупного рогатого скота, необходимо незамедлительно сообщить в государственную ветеринарную службу.

Телефон КГБУ «Управления ветеринарии по г. Барнаулу» (8-3852) 62-52-07, Калманский ветучасток (8-385551)-22627, Новоромановский ветучасток (838551) 25236