

## **ВНИМАНИЕ!**

### **ЗАРАЗНЫЙ УЗЕЛКОВЫЙ ДЕРМАТИТ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА**

Заразный узелковый дерматит крупного рогатого скота (нодулярный дерматит, кожная бугорчатка, узелковая экзантема, лампи) — 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).

Симптомами заболевания являются длительное повышение температуры, депрессия, снижение аппетита, учащенное дыхание и сердцебиение, покраснения в ротовой и носовой полостях. Водянистое истечение из глаз сменяется слизистым, при подсыхании его образуются корочки. На веках появляются эрозии и изъязвления. Регистрируется воспаление слизистой глаз, роговица мутнеет, что приводит к слепоте. У большинства больных животных из носовой полости выделяется сначала мутная водянистая жидкость, а затем гнойная слизь зловонного запаха. При осложнениях в области подгрудка и путовых суставов развиваются отеки. На этой стадии болезни происходит повышение температуры тела до 41,0°C в течение свыше недели.

Резко выделяются узелки диаметром 3-7 см. При спонтанном нодулярном дерматите узелки обнаруживаются на коже шеи, туловища, конечностей, живота, промежности, паха, мошонки, морды, молочной железы и вокруг глаз. На отдельных участках тела происходит слияние узелков. Пораженные участки кожи болезненны. Больные животные теряют живую массу. У некоторых отмечается увеличение лимфоузлов до размеров гусиного яйца. Не вскрывшиеся узелки часто сохраняются в неизменном виде в течение года, а затем могут рассасываться. У больных стельных коров регистрируются аборт, а у быков-производителей — временная импотенция и бесплодие.

У переболевших коров и телок отмечается низкий уровень оплодотворяемости. Отсутствие у больных коров признаков половой охоты, снижение, а затем прекращение удоев молока, у стельных наблюдаются аборты.

Молоко, полученное от больных коров, часто приобретает розовый цвет, густую консистенцию. Заболевание чаще регистрируется среди истощенных, чистопородных и лактирующих коров и молодняка.

При вспышках болезни может заболеть до 100% животных (особенно высокопродуктивный скот). Тонкокожие коровы молочных пород с высокой жирностью молока подвержены заболеванию в более тяжелой форме. Дойные коровы подвергаются более высокому риску заболевания. Болезнь продолжается около 4 недель, а при осложнениях и дольше. Выздоровление от тяжелой формы инфекции занимает долгое время.

При вскрытии трупов больных животных узелки выявляются на коже, слизистых оболочках органов пищеварительного тракта и верхних дыхательных путей, слизистой оболочки сычуга и во внутренних органах. У дойных коров — узелки в паренхиме молочной железы. Легкие отечны. Лимфатические узлы отечны и сочны на разрезе изъязвления, проявляющиеся в дыхательных путях, вызывают сильный отек, и животное гибнет от удушья.

Источником инфекции служат больные животные, скрыто переболевшие и вирусоносители. Вирус выделяется через пораженные кожные покровы, со слюной, носовыми истечениями, спермой, молоком. Установлено, что в слюнных железах больных животных накапливается вирус в большой концентрации. Выделение больными и переболевшими животными слюны приводит к инфицированию вирусом объектов внешней среды.

Специфические методы лечения не разработаны. Применяется симптоматическое лечение. Животным создают хорошие условия содержания, сбалансированное кормление и обрабатывают их дезинфекционными средствами.

Болезнь наносит значительный экономический ущерб.

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.

Источником заноса заболевания может явиться перемещение животных (в том числе находящихся в инкубационном периоде), продукции животного происхождения из неблагополучных стран и регионов. Возбудитель заболевания также может распространяться механическими переносчиками, **в том числе кровососущими насекомыми**. Вирус могут распространять птицы. Также возбудитель нодулярного дерматита может быть занесен с овцами. Установлены факты передачи вируса при контактах животных с обсемененными кормами и водой, а также инфицированными молоком и спермой.

С целью недопущения заноса и распространения заболевания всем юридическим и физическим лицам, имеющим в собственности крупный рогатый скот необходимо принять меры по защите поголовья крупного рогатого скота и недопущению возникновения болезни.

#### **Необходимо:**

- не допускать ввоза животных без согласования в установленном порядке с государственной ветеринарной службой;
- обеспечить ограждение всех ферм и комплексов;
- не допускать на территорию ферм, комплексов, а также личных подворий граждан посторонних лиц и животных, а также транспорт;
- не допускать нахождения на территории и в помещениях для содержания крупного рогатого скота домашних животных (котов и собак), в том числе бродячих;
- обеспечить работников сельскохозяйственных организаций специальной сменной одеждой и обувью;
- не допускать нахождения работников на территории ферм и комплексов в домашней одежде, а также выход за пределы указанных животноводческих объектов в рабочей одежде и обуви;
- в личных подсобных хозяйствах граждан выделить отдельную обувь и одежду для работы с животными;
- перед всеми животноводческими объектами установить дезванны (дезподушки, дезковрики) и обеспечить их регулярную заправку;
- обеспечить борьбу с насекомыми, проведение дезинсекций помещений и обработку животных репеллентами (ветеринарные препараты для отпугивания насекомых);
- обеспечить проведение плановых профилактических дезинфекций и дезинсекций помещений, используемых для содержания животных;
- обеспечить дезинфекцию въезжающих на территорию транспортных средств;
- проводить другие хозяйственные и ветеринарные мероприятия, обеспечивающие предупреждение возникновения заболеваний крупного рогатого скота;
- **извещать ветеринарных специалистов ГБУСО Тавдинская ветстанция по телефону: 8 (34360) 5-33-74 обо всех случаях проявления специфических клинических признаков, характерных для заразного узелкового дерматита, несвойственном поведении, падеже или массовом заболевании крупного рогатого скота.**