

Нодулярный дерматит

Нодулярный дерматит крупного рогатого скота (заразный узелковый дерматит, кожная бугорчатка, кожно-узелковая сыпь)— заразная вирусная инфекционная болезнь крупного рогатого скота, приносящая значительный экономический ущерб, сопровождающаяся лихорадкой, отеком подкожной соединительной ткани и органов, образованием кожных узлов, поражением глаз, слизистой оболочки дыхательного и пищеварительного трактов. Возбудитель устойчив в окружающей среде. В холодное время года сохраняется до 6 месяцев, в молочных продуктах до 2-х месяцев.

Температуру 65° С вирусы выдерживают 30 минут.

Впервые нодулярный дерматит крупного рогатого скота был зарегистрирован в 1929 году на Мадагаскаре. В настоящее время заболевание распространено в Южной и Восточной Африке и Индии, Египте, Греции. Гибель при нодулярном дерматите крупного рогатого скота не превышает 10%. В то же время экономический ущерб значительный, ввиду того что снижается молочная и мясная продуктивность, потеря живой массы больных животных, повреждение шкуры, гибель больных животных. Передается животным в основном кровососущими насекомыми, комарами, москитами и мухами. Вирус могут переносить птицы, в частности цапли. В окружающую среду вирус попадает с кусочками пораженной кожи и с вирусосодержащими молоком, слюной и кровью. Отсутствует видимая закономерность и в распространении болезни. Так, иногда не заболевает здоровое животное, находящееся рядом с больным, и заболевает в стаде за десятки и сотни километров.

Инкубационный период — от 3 до 30 дней, чаще 7-10 дней. Повышение температуры тела до 40°С у животного происходит снижение аппетита, появляется слезотечение, серозно-слизистые выделения из носа. Через 48 часов на коже шеи, груди, живота, паха, конечностей, головы, вымени образуются плотные круглые или несколько вытянутые узелки с плотной поверхностью, затем образуются язвы. У лактирующих коров на вымени часто появляются узелки. Молоко становится розоватым, густым, сдается болезненно по каплям, а при нагревании застывает в гель. При тяжелой форме отмечается длительная лихорадка, потеря аппетита, исхудание животного. На веках появляются эрозии и язвочки, роговица мутнеет, наступает частичная или полная слепота. Из рта выделяется густая тягучая слюна, из носа — гнойная слизь со зловонным запахом.

Основными причинами возникновения заболеваний животных является несанкционированный ввоз, после ввода в стадо животных из других хозяйств, при несоблюдении основных правил карантинирования, при совместном выпасе здоровых и больных животных на пастбищах, использование быков для осеменения коров и телок в ЛПХ. Ввоз животных возможен лишь из благополучных хозяйств. На поступающих животных должно быть ветеринарное свидетельство с данными исследований на бруцеллез, лейкоз, туберкулез и вакцинации против сибирской язвы, ящура, лептоспироза. Поступающие животные находятся на месячном карантине.

Покупку, продажу, сдачу на убой, перемещения и перегруппировки животных, реализацию животноводческой продукции проводить только с разрешения ветеринарной службы. В связи с этим владельцы обязаны при наличии или приобретении животных производить их регистрацию в ветеринарном учреждении, получать регистрационный номер в форме бирки и следить за его сохранностью.

Предъявлять по требованию ветеринарных специалистов все необходимые сведения о приобретенных животных и создавать условия для проведения их осмотра, исследований и обработок. Строгое соблюдение этих несложных мероприятий имеет решающее значение для предупреждения возникновения новых очагов инфекционных заболеваний среди животных.

Вакцинация животных проводится в ГБУ «Ветуправление Выселковского района» и на ветучастках. Информация по телефону 76-0-19

Администрация ГБУ «Ветуправление Выселковского района»