**Районное ветеринарное управление сообщает о выявлении в Республике Дагестан нодулярного дерматита и разъясняет характеристику болезни и действия при ее выявлении в Цунтинском районе.**

**НОДУЛЯРНЫЙ ДЕРМАТИТ *– что это?***

**Нодулярный дерматит крупного рогатого скота** (Dermatitis nodularis bovum), бугорчатка кожи крупного рогатого скота, узелковая сыпь крупного рогатого скота, инфекционная болезнь, характеризующаяся лихорадкой и образованием на коже специфических узелков (бугорков). Протекает в виде эпизоотии. Болезнь наблюдалась в странах Южной и Восточной Африки, Европы (Румыния, Венгрия, ФРГ), Азии и в Австралии; в СССР не зарегистрирована. Летальность 4-95%.

**Этиология.** Возбудитель **нодулярного дерматита крупного рогатого скота** - неклассифицированный вирус. Предполагают, что болезнь вызывают 3 типа вирусов, которые отличаются друг от друга по патогенности для крупного рогатого скота и лабораторных животных, цитопатогенному действию и, вероятно, иммунологически. Основной возбудитель болезни - вирус типа нитлинг, который чаще других выделяется из патологического материала. Вирус чувствителен к эфиру, прогреванию и хорошо сохраняется в высушенном состоянии (более 5 лет). Дезинфицирующие средства (3% ный раствор щёлочи, 1%-ный раствор фенола, 3-5%-ные растворы лизола, молочной кислоты и др.) и солнечный свет инактивируют вирус в течение нескольких часов. К вирусу восприимчивы крупный рогатый скот, овцы, козы, кролики, морские свинки и новорождённые мыши. Вирус выращивают в куриных эмбрионах, культурах клеток почки телят и эмбрионов овец, тестикул телят, фибробластов куриного эмбриона. Эпизоотология не изучена.

**Иммуните**т. Переболевшие животные приобретают невосприимчивость к повторному заражению в течение 8-12 мес.

**Симптомы и лечение**. **Нодулярный дерматит крупного рогатого скота** протекает хронически. Инкубационный период от 3 до 13 сут. Болезнь начинается повышением температуры тела до 40°C и выше; затем появляются водянистые истечения из глаз, вялость, отказ от корма, слюнотечение, скованная походка и прогрессирующее исхудание. На коже (чаще ног и живота) образуются бугорки с плоской поверхностью диаметром 0,5-0,7 см, высотой 0,5 см. Через 1-3 недель с момента появления бугорков ткань внутри них полностью некротизируется и образуются секвестры. При благоприятном исходе они заполняются грануляц. тканью и животное выздоравливает в течение 4-6 нед. При тяжёлой форме узелки обнаруживают в ротовой полости, в лёгких, органах пищеварения. В них образуются плоские круглые серовато-жёлтые некротические очажки, которые нагнаиваются и изъязвляются, изо рта выделяется густая тягучая слюна, из носа - слизь со зловонным запахом. У лактирующих коров поражённое вымя увеличено, в нём возникают узелки; молоко становится густым с розоватым оттенком, при нагревании образует гель. У быков при поражении семенников вирус выделяется со спермой более 2 мес после выздоровления. Патологоанатомические изменения. Находят поражение лимфатических узлов; звездчатые кровоизлияния под висцеральной плеврой, в раковинах носовых ходов, селезёнке, печени, рубце; отёк лёгких; узелки в большинстве внутренних органов; явления общей интоксикации.

Диагноз ставят на основе эпизоотологических данных, клинической картины, патологоанатомических изменений и результатов лабораторного исследования (выделение возбудителя и биопроба). **Нодулярный дерматит крупного рогатого скота** дифференцируют от кожной формы туберкулёза, крапивницы, стрептотрихоза, дерматофилёза, эпизоотического лимфангита, оспы, демодекоза, а также поражений кожи после укусов насекомых.

Единой системы профилактики болезни не разработано, при проявлении признаков болезни должны известить ветеринарную службу района.

**Лечение.** Больных животных изолируют и лечат. Вскрывшиеся узелки обрабатывают растворами дезинфицирующих средств. Назначают сульфаниламиды и антибиотики для профилактики вторичной инфекции.

**Профилактика и меры борьбы**. Специфическая профилактика разработана не полностью. Для иммунизации против нодулярного дерматита крупного рогатого скота, вызываемого вирусом типа нитлинг, применяют штаммы вируса оспы овец. Неблагополучные хозяйства карантинируют. Категорически запрещается перевозка больных животных, а так же субпродуктов, молока. Трупы павших животных сжигают или закапывают с соблюдением ветеринарных правил.

**Начальник Цунтинского РВУ Х.Г. Омаров.**

Нодулярный дерматит (бугорчатка) – это вирусная инфекционная, болезнь которая характеризуются кратковременной лихорадкой с поражением кожного покрова лимфотической системы с образованием в подкожной клетчатке некротических бугорков. Бугорчатка зарегистрировалась в некоторых Африканских странах в Мадагаскаре и в некоторых штатах Индии. Экономический ущерб наносимый данной болезнью значительно велик: снижается молочная и мясная продуктивность , качество кожевенного сырья