



Нодулярный дерматит у коров – инфекционное заболевание, которое сопровождается отеком кожи, лихорадкой и возникновением характерных бугорков на покрове. При этом поражаются внутренние органы – если форма патологии тяжелая.

### **Характеристика заболевания**

Нодулярный дерматит сопровождается уменьшением удоев, утратой веса скота, в отдельных случаях наступает стерильность – корова теряет способность забеременеть или выносить теленка. Причиной появления заболевания может стать поражение вирусом дерматита коровы через кровь – источником служит или зараженное животное, или птицы, или насекомые, которые сосут кровь. Также болезнь передается при осеменении коровы зараженным быком. Теленок заражается от больной матери, если употребляет ее молоко. Поражение может случиться на фоне общего ослабления иммунитета при дефиците полезных веществ и витаминов в питании.

### **Симптоматика нодулярного дерматита**

Клиническая картина нодулярного дерматита у коров напоминает признаки оспенной болезни: на коже у скота появляются маленькие узелки, покровы выглядят воспаленными, отекшими, наблюдается сильная лихорадка через сутки после заражения коровы, повышается температура тела. Нередко новообразования появляются в паховой области, на вымени, на голове – выскакивают плотные бугорки, которые временами сливаются в один крупный набухший ком. У коровы наблюдается обильное слезотечение, выделяется серая слизь из носа, иногда вместе с гноем.

При этом животное чувствует себя слабым, теряет аппетит, у коровы обильно выделяется слюна, особенно при тяжелой форме, слышно тяжелое дыхание. Нередко сильно набухают лимфатические узлы, иногда случается удушье животного, на внутренних органах возникают эрозии, в основном в легких или в кишечной системе, а также на глазной роговице. В некоторых случаях из-за появления эрозий случается слепота.

### **Особенности лечения**

Терапия нодулярного дерматита, перешедшего в прогрессирующую или тяжелую стадию, когда после заражения прошло более тридцати часов, к сожалению, оказывается бессильной. Заболевшее животное и всех особей, контактировавших с ним, убивают, а затем проводят тщательные дезинсекционные и дезинфекционные процедуры. Животных, которые оказались в группе риска, находились в радиусе до пятнадцати километров от источника болезни, либо оказались под подозрения в поражении, отправляют на карантин. В таком случае, чтобы обезопасить скот, ему проводят вакцинацию, обеспечивают питанием с повышенным содержанием витаминов.

### **Профилактические меры**

Профилактика заключается в ежегодной иммунизации. Для этого корове вводят три штамма оспенного вируса специальных овец. У привитых животных могут наблюдаться местные признаки болезни, исчезающие спустя пару недель. Вакцина действует только в течение двенадцати месяцев, поэтому после истечения этого срока требуется обязательное проведение повторной вакцинации для каждой коровы в хозяйстве.

