

## Блютанг

Блютанг крупного рогатого скота инфекционное заболевание, вызванное вирусом. Данный вид заболевания в народе называют синим языком либо карательной овечьей лихорадкой. Обусловлено это тем, что блютангу чаще всего подвергаются овцы.

Данный вирус представляет собой трансмиссионную инфекцию, которой подвергаются как домашние, так и дикие жвачные животные. Данное инфекционное заболевание характеризуется лихорадочным состоянием, воспалительными и некротическими поражениями слизистой оболочки рта и носа, желудочно-кишечного тракта, кроме этого, деформации подвергаются скелетные мышцы у крупного рогатого скота.

### Причины возникновения

Вирус блютанга находится в крови, плазме, сыворотке и внутренних органах больного крупного рогатого скота. Как правило, данный вид возбудителя может передаваться от инфицированного животного к здоровой особи через кровососущих насекомых.

Инфекционное заболевание блютанг является сезонной инфекцией. Важно учитывать, что заболевание совпадает с периодом, когда насекомые проявляют самый высокий уровень активности. Как показывает практика и исследования, основным переносчиком возбудителя является мокрица, которая имеет широкое распространение.

Кроме этого, распространять данный вирус могут комары и москиты. Перелетных птиц считают промежуточным звеном. Обусловлено это тем, что трансмиссия вируса направлена вначале на насекомых, а они уже передают инфекцию восприимчивому крупному рогатому скоту.

Чаще всего вспышки смертельной болезни регистрируют в местностях, где находится большое количество болот, выпадает довольно много осадков, имеются участки, на которых наблюдается застой воды. Кроме этого, стоит учитывать, что данному заболеванию в первую очередь подвергаются те животные, у которых неполноценный рацион питания, а также, если они страдают от глистов и других инфекций.

**Внимание!** Чаще всего инфекционному заболеванию блютанг подвергается молодой крупный рогатый скот.

### Симптомы блютанга у КРС

Блютанг может протекать у разных особей по-разному. Все зависит от количества, попавшего в организм вируса, состояния иммунной системы. Существуют следующие формы течения заболевания блютанг:

- **острая;**
- **подострая;**
- **хроническая;**
- **абортивная.**

Острая форма является самой показательной при проявлении признаков болезни. Вначале можно наблюдать незначительное повышение температуры тела – до 42°C, при условии, что у взрослого животного нормальной считается температура в пределах от 37,5°C до 40°C.

На протяжении 24-48 ч. происходит воспаление слизистой оболочки рта и носа. В данном случае можно наблюдать сильное слюнотечение и обильное выделение из носа у животных, больных блютангом, также дыхание затруднено, присутствуют хрипы.

### **Лечение и профилактика:**

К сожалению, эффективного лечения крупного рогатого скота против блютанга на данный момент нет. Лечение больше связано с профилактическими мерами. Важным моментом является вакцинация. Для выработки иммунитета против этого заболевания применяют вакцину, содержащую несколько штаммов. Её вводят животным под кожу в объёме 1–2 мл. Выработка иммунитета происходит через 10 дней и держится более года. В период вакцинации крупный рогатый скот следует беречь от активного солнца. Вакцинацию проводят животным с трёхмесячного возраста.