

Управление Россельхознадзора по
Республике Карелия, Архангельской
области и Ненецкому автономному
округу

**Заразный узелковый
дерматит крупного рогатого
скота
(нодулярный дерматит)**

Нодулярный дерматит крупного рогатого скота (кожная бугорчатка, кожно-узелковая сыпь, узелковая экзантема), болезнь «кожного отека» у буйволов (*Dermatitis nodularis bovum*) — инфекционная болезнь крупного рогатого скота, сопровождающаяся лихорадкой, отеком подкожной соединительной ткани и органов, образованием кожных узлов, поражением глаз, слизистой оболочки дыхательного и пищеварительного трактов.

Болезнь это относительно новая. Наши предки подобной проблемы с КРС не знали. В нашей стране впервые заболевшие нодулярным дерматитом животные были выявлены на территории Чечни осенью 2015 г.

Летальность при нодулярном дерматите крупного рогатого скота не превышает 10%. В то же время, по данным ряда авторов экономический ущерб значительный ввиду того, что снижается молочная и мясная продуктивность, качество кожевенного сырья, нарушается половая цикличность у коров, а у быков развивается временная половая стерильность.

Клинические признаки:

Инкубационный период — от 3 до 30 дней, чаще 7-10 дней. При острой форме в начальной стадии болезни после повышения температуры тела до 40°C 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, диаметром 0,5-7см, высотой до 0,5см. Число узелков колеблется от десяти до нескольких сотен. Их легко прощупать, и они более заметны у животных с короткой шерстью, гладкой, на

бесшерстных или слабо покрытых шерстью участках. Иногда узелки сливаются. Через несколько часов после появления по краям узелков начинает отделяться эпидермис, а в центре образуется характерная впадина и начинается некроз ткани. Некротические участки окаймлены валиком шириной 1-3мм, состоящим из грануляционной ткани. Через 7-20 дней после появления узелка некротизированный участок секвестрируется, и его можно извлечь или, подсыхая, он отпадает. Тогда он будет иметь вид пробки размером 1×2см.

Помимо кожных образований, нодулярный дерматит крупного рогатого скота характеризуют **следующие симптомы:**

- Розовый цвет молока. Сдаивается оно очень тяжело — по каплям. При нагревании молоко зараженного животного приобретает гелеобразный вид.

- Исхудание животного вследствие потери аппетита.

- Появление на веках коровы или быка язвочек или эрозии.

- Текущая слюна изо рта и гнойная зловонная слизь из носа.

- Помутнение роговицы и снижение зрения у животного.

В естественных условиях к нодулярному дерматиту наиболее восприимчив крупный рогатый скот, особенно культурных пород.

Случаев передачи этой болезни к мелкому рогатому скоту выявлено до сих пор не было. Также совершенно неопасен вирус нодулярного дерматита и для человека.

В целях недопущения заноса возбудителя и распространения нодулярного дерматита на благополучные территории РФ, владельцам крупного рогатого скота всех форм собственности **необходимо следовать следующим рекомендациям:**

ежедневно проводить клинический осмотр животных, с целью своевременного выявления животных с клиническими признаками, характерными для заразного узелкового дерматита КРС;

обеспечить запас дезинфицирующих средств и репеллентов (средств против насекомых), так как переносчиками часто становятся комары и слепни;

немедленно информировать специалистов государственной ветеринарной службы (районные станции по борьбе с болезнями животных) при обнаружении клинических признаков нодулярного дерматита у крупного рогатого скота;

не приобретать скот без ветеринарных сопроводительных документов и из неблагополучных регионов;

не допускать развития сырости и, как следствие, появления большого количества кровососущих насекомых в коровниках;

В связи с тем, что заболевание может нанести хозяйствам колоссальный ущерб, профилактические меры по недопущению возникновения нодулярного дерматита принимать следует обязательно.

