

ПАМЯТКА ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ

Нодулярный дерматит крупного рогатого скота (кожная бугорчатка, узелковая экзантема, заразный узелковый дерматит) инфекционная болезнь крупного рогатого скота, сопровождающаяся лихорадкой, отеком подкожной соединительной ткани и органов, образованием кожных узлов, поражением глаз, слизистой оболочки дыхательного и пищеварительного трактов. Наряду с крупным рогатым скотом нодулярным дерматитом болеют и другие животные в том числе: овцы и козы. Болезнь протекает подостро и хронически. Поражает животных обоего пола и всех возрастов. **Человек к вирусу нодулярного дерматита не восприимчив.**

Болезнь впервые была зарегистрирована в 1929 г. в Северной Родезии. **На территории нашей страны нодулярный дерматит отмечается с осени 2015 года**, а по состоянию на сентябрь 2016 года неблагополучными остаются Чеченская Республика, Республиках Калмыкия, Ингушетия, Дагестан, Кабардино-Балкарская, Адыгея, Северная Осетия-Алания, Ставропольский и Краснодарский края, Астраханская, Ростовская, Тамбовская и Воронежская области.

Болезнь вызывают ДНК-содержащие вирусы. Вирусы группы нитлинг – основные возбудители нодулярного дерматита крупного рогатого скота. Вирус Neethling устойчив к трехкратному замораживанию и оттаиванию, инактивируется при температуре 55°C в течение 2 часов, а при 60°C в течение 30 минут. При 4°C вирус нодулярного дерматита сохраняет активность в течение 6 месяцев. Вирус устойчив при pH 6,6–8,6.

Возбудитель нодулярного дерматита чувствителен к жирорастворителям (эфир, хлороформ и др.), инактивируется растворами 1% формалина, 2% фенола, 2–3% гипохлорита натрия.

Пути передачи - трансмиссивно кровососущими насекомыми, комарами, мухами. В окружающую среду попадает с отторгаемыми

кусочками пораженной кожи, молоком, спермой, слюной и кровью. Существует предположение, что вирус могут переносит птицы, в частности цапли.

Специфические методы лечения данного заболевания не разработаны. На ранее благополучных административных территориях РФ рекомендовано подвергать больных животных вынужденному убою.

Наиболее эффективным методом профилактики является предупреждение заноса возбудителя. Проведение профилактической вакцинации крупного рогатого скота осуществляется гетерологичной живой аттенуированной вирусной вакциной из штаммов капripоксовирусов, полученных от овец и коз. В России имеются три производителя вакцины против оспы овец и коз (ФГБУ ВНИИЗЖ, ГНУ ВНИИВВиМ Россельхозакадемии, ФКП «Армавирская биофабрика»).

При подозрении возникновения данного заболевания необходимо немедленно оповестить ветеринарного врача.

