

НОДУЛЯРНЫЙ ДЕРМАТИТ

Нодулярный дерматит крупного рогатого скота — инфекционная болезнь крупного рогатого скота, сопровождающаяся лихорадкой, поражением лимфатической системы, отеком подкожной ткани и органов, образованием кожных узлов, поражением глаз, слизистой оболочки дыхательного и пищеварительного трактов. Нодулярный дерматит относится к опасным болезням с инфекционной природой. Ему подвергаются козы, овцы, зебу, коровы и другой крупный рогатый скот.

СИМПТОМЫ ЗАБОЛЕВАНИЯ:

- появление узлов, струпуев или ран на коже, включая нос, рот (десны), вымя и вульвы у коров, а также мошонку у быков (их бывает несколько, размеры варьируются от 1 до 6 см);
- набухание ног, появление пододерматита;
- увеличение лимфатических узлов;
- кашель как следствие инфицирования дыхательных путей (трахеи и легких);
- повышение секреции ноздрей;
- слюноотделение;
- выделение жидкости из глаз, гнойные выделения из слезных каналов, покрывающиеся корочкой;
- глазная инфекция, слепота;
- лихорадка;
- учащение дыхания, нарушение сердечного ритма.

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УЩЕРЬ:

- Резкое снижение молочной продуктивности;
- Потеря живой массы;
- Аборты и мертворождения;
- Повреждение шкуры;
- Бесплодие;
- Гибель животных от вторичных инфекций;
- Затраты на лечение и проведение ветеринарно-санитарных мероприятий.

ИСТОЧНИКОМ ВОЗБУДИТЕЛЯ ЯВЛЯЕТСЯ БОЛЬНОЕ ЖИВОТНОЕ!!!

- Вирус выделяется с выдыхаемым воздухом, слюной, спермой, молоком, истечениями из носовой полости и глаз, экссудатами и пораженными участками кожи и слизистых.

Причины возникновения и распространения нодулярного дерматита:

- через насекомое (москиты, конские мухи, домашние мухи, клещи и т.п.);
- через слюну (например, если животные пьют из одного источника);
- из-за неправильной утилизации навоза;
- из-за отсутствия гигиены в амбарах, сараях или других помещениях, где обитают коровы;
- телята заражаются через молоко.

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ ЗАНОСА ВИРУСА НОДУЛЯРНОГО ДЕРМАТИТА!

- установить защитные сетки на двери и окна в помещениях, где находятся животные;
- периодическая обработка крупного рогатого скота репеллентами и инсектицидами;
- вакцинация животных, вакцины обеспечивают надежную защиту;
- недопущение заноса (завоза) в хозяйство животных источников-возбудителя;
- в помещениях, где обитают животные, поддерживать гигиену.

При возникновении данного заболевания устанавливаются ограничительные мероприятия – **карантин!** Режим карантина снимается через 30 дней после выздоровления всех заболевших животных, но ограничения сохраняются в течение 1 года!

По условиям карантина в очаге запрещены:

- все перемещения животных;
- посещение хозяйства посторонними лицами;
- убой животных и реализацию продуктов убоя;
- выезд автотранспорта без дезинфекции;

Лечение больных животных

Специального лекарства от данного заболевания не существует. Применяются общие препараты с высокоэффективным действием против кожных заболеваний. Используются антибиотики широкого спектра действия, витаминные препараты и иммуномодуляторы.

ВЛАДЕЛЬЦЫ ЖИВОТНЫХ ОБЯЗАНЫ:

- немедленно сообщить ветеринарному специалисту о подозрении;
- изолировать больных, подозреваемых и контактировавших животных;
- прекратить все передвижения и перегруппировки КРС;
- исключить возможность контакта персонала, обслуживающего больных и подозреваемых животных с другими животными, исключить вынос вируса с транспортом.

