



I

ĐẶC ĐIỂM BỆNH VIÊM DA NỔI CỤC

1. Đặc điểm của bệnh Viêm da nổi cục (LSD)

- Bệnh do vi-rút gây ra.
- Chỉ xảy ra ở trâu, bò, bệnh không lây sang người và các động vật khác.
- Bệnh xảy ra theo mùa và bùng phát dịch chủ yếu vào mùa nóng ẩm, khi côn trùng hoạt động mạnh.
- Bệnh gây tổn thương da, giảm tăng trọng và có thể chết.
- Bệnh xảy ra gây giảm sản lượng sữa; giảm tỷ lệ thụ thai, dễ sảy thai ở gia súc mang thai.

2. Đường truyền lây bệnh

- Truyền lây chủ yếu qua côn trùng hút máu như muỗi, ruồi, ve.
- Do vận chuyển gia súc nhiễm bệnh từ vùng dịch.
- Do tiếp xúc trực tiếp giữa gia súc bị bệnh và gia súc khỏe mạnh.
- Do sử dụng chung dụng cụ: máng ăn, máng uống, dụng cụ dẫn tinh, dùng chung kim tiêm khi điều trị bệnh.

Lây lan qua khoảng cách gần



Lây lan qua khoảng cách xa



Gia súc không nhiễm bệnh



Gia súc nhiễm bệnh



Ve mang virus



Muỗi mang virus



Ruồi mang virus



Virut LSD



Bơm tiêm



Vận chuyển gia súc đi xa

Sơ đồ lây nhiễm bệnh (Nguồn: FAO)

3. Biểu hiện khi gia súc mắc bệnh

- Giảm ăn, bỏ ăn, giảm tiết sữa.
- Sốt cao, sưng hạch bạch huyết, miệng nhiều nước bọt, chảy nước mắt, nước mũi.
- Da nổi những nốt sần/u, cục kích thước (1 – 1,5cm) thường xuất hiện đầu tiên ở vùng cổ, đầu sau đó lan ra toàn thân, miệng, vú,...



Bò mới bị bệnh, xuất hiện u cục rải rác

- Số cục/nốt sần ban đầu thường ít từ vài nốt (trường hợp nhẹ) đến rất nhiều khắp cơ thể (trường hợp nặng).
- Các u, cục này mất đi theo thời gian nhưng vùng giữa của nốt sần thường bong vảy tạo vết thương hở, lở loét thu hút côn trùng.



Bò bị bệnh nặng, xuất hiện u cục toàn thân

Lưu ý: Một số động vật bị bệnh không biểu hiện triệu chứng là nguồn lây lan dịch bệnh ra toàn trại.



II

BIỆN PHÁP PHÒNG BỆNH

1. Thực hiện kiểm soát vệ sinh ATSH trong chăn nuôi



Chỉ mua con giống từ nơi tin cậy. Những động vật mới nhập đàn cần được kiểm tra trước khi vận chuyển và cần được cách ly khoảng 28 ngày.



Định kỳ vệ sinh sát trùng, diệt côn trùng trong chuồng nuôi.



Vệ sinh sát trùng dụng cụ thú y đúng kỹ thuật.



Vệ sinh, thu gom, xử lý chất thải đúng cách.



Hạn chế khách tham quan trang trại.



Tất cả khách tham quan, phương tiện, thiết bị ra vào trại phải thực hiện các biện pháp vệ sinh khử trùng.



2. Tiêm phòng vắc - xin cho gia súc

- ✓ Nên tiêm phòng cho gia súc khi đàn chưa bị bệnh. Liều lượng theo hướng dẫn của nhà sản xuất.

- ✓ Có thể tiêm cho gia súc ở mọi lứa tuổi. Trường hợp gia súc mẹ đã tiêm phòng thì nên tiêm cho gia súc non sau khi được 2 tháng tuổi.



III XỬ LÝ KHI CÓ DỊCH XẢY RA

1. Khi phát hiện dịch bệnh xảy ra cần báo ngay cho cơ quan thú y tại địa phương.
2. Chấp hành theo hướng dẫn của cơ quan thú y về quy định phòng chống dịch bệnh động vật.
3. Dừng buôn bán, vận chuyển gia súc ra, vào vùng dịch.
4. Cách ly ngay gia súc bị bệnh. Thu gom và xử lý chất thải, vệ sinh sát trùng, diệt côn trùng tại khu vực chăn nuôi và trang trại.

5. Thực hiện tiêm phòng cho toàn đàn gia súc trong trang trại vì bệnh không có thuốc điều trị đặc hiệu.

6. Thường xuyên sử dụng thuốc chống côn trùng bằng cách phun xịt chuồng trại hoặc phun trực tiếp trên cơ thể trâu, bò.

7. Thu gom phân, chất thải xử lý bằng ủ sinh học hoặc chôn đốt, không để ứ đọng nước, phân tại khu vực chuồng trại.

Một số hình ảnh tổn thương trên cơ thể khi trâu, bò mắc bệnh viêm da nổi cục



Các nốt sần trên da



Tổn thương ở vùng mũi



Tổn thương và loét ở núm vú



Vảy, loét, sẹo trên da

Tài liệu biên soạn dựa trên khuyến cáo của FAO và hướng dẫn của Cục Thú y

NHÀ XUẤT BẢN NÔNG NGHIỆP

Chịu trách nhiệm xuất bản: Giám đốc - Tổng Biên tập:.....

Biên tập:..... - Trình bày:.....

In000 bản, khổ A4, tại Công ty TNHH In Thanh Bình. Địa chỉ: 432 đường K2, Cầu Diễn, Quận Nam Từ Liêm, Hà Nội

Đăng ký KHXB số:/2021/CXBIPH/..... do Cục Xuất bản

Quyết định XB số: do Nhà xuất bản cấp ngày/2021. In xong và nộp lưu chiểu Quý III năm 2021



TRUNG TÂM KHUYẾN NÔNG QUỐC GIA

KỸ THUẬT PHÒNG, CHỐNG BỆNH VIÊM DA NỔI CỤC TRÊN TRÂU, BÒ



📍 Số 16 Thụy Khuê - Tây Hồ - Hà Nội
☎ (024) 37 715 294 - (024) 37 711 161
📠 (024) 37 282 487
🌐 www.khuyennongvn.gov.vn