



RESEARCH  
PROGRAM ON  
Livestock

*More meat milk and eggs by and for the poor*

# Viêm da nổi cục

*TS Hu Suk Lee<sup>1</sup>, TS. Nguyễn Tiến Dũng<sup>2</sup>,  
TS. Bùi Ngọc Anh<sup>2</sup>, TS. Đào Duy Tùng<sup>2</sup>,  
Ths. Trần Ngọc Ánh<sup>2</sup>*

*<sup>1</sup> Viện nghiên cứu Chăn nuôi Quốc tế (ILRI)*

*<sup>2</sup> Viện Thú y (NIVR)*

Hội thảo tập huấn

Tăng cường quản lý sức khỏe vật nuôi cho chăn nuôi nông hộ

Sơn La, tháng 12 năm 2020

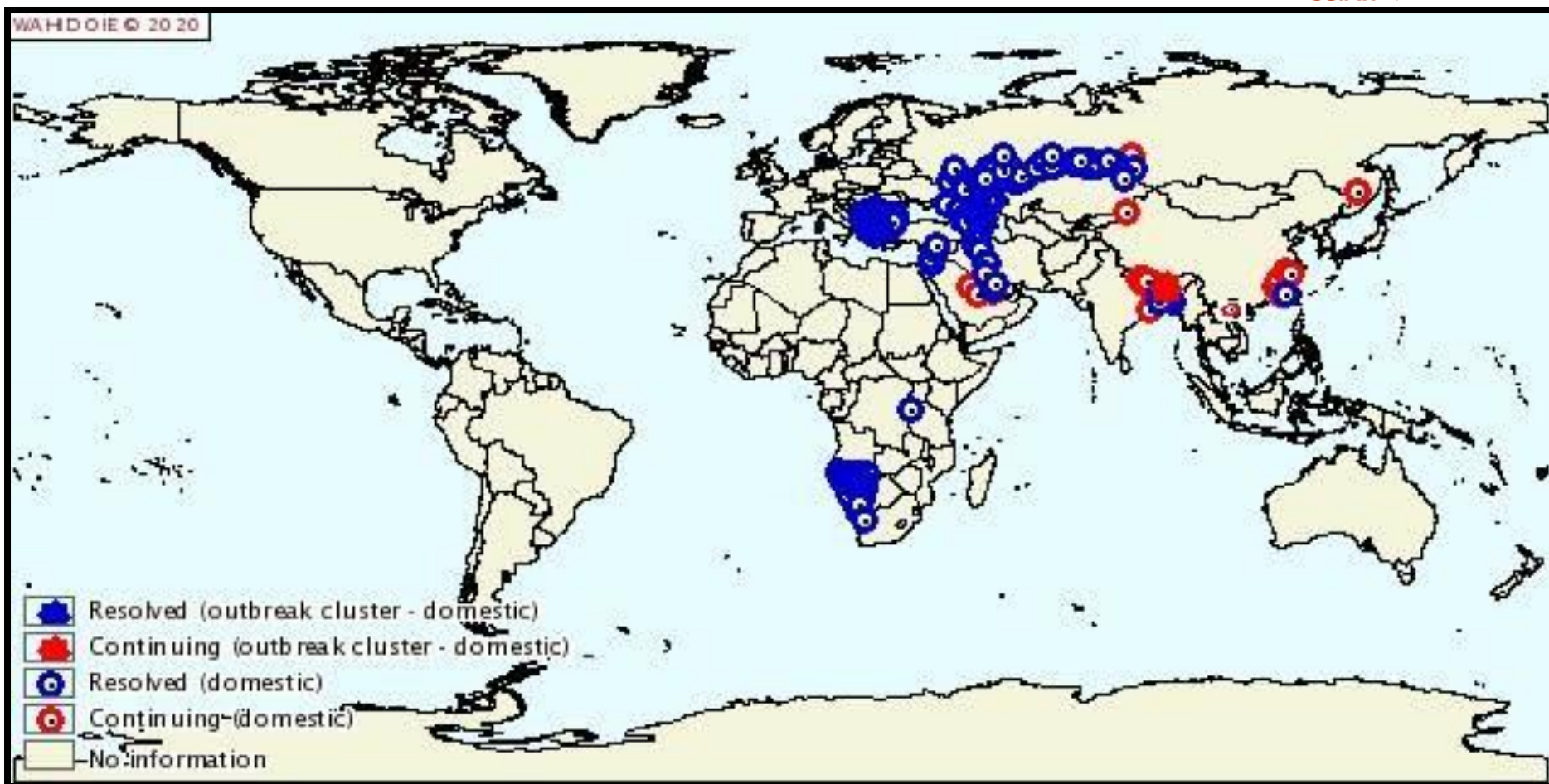


# Giới thiệu chung

---



- Bệnh viêm da nổi cục (bệnh da sần), là bệnh truyền nhiễm do một loại virus thuộc họ Poxviridae ( cùng họ với virus gây bệnh đậu trên dê cừu) gây ra trên trâu bò.
- Được phát hiện lần đầu tiên tại Zambia vào năm 1929, sau đó lây lan và lưu hành khắp các châu lục
- Tại Trung Quốc, ổ dịch đầu tiên được ghi nhận vào tháng 8/2019 tại Tân Cương. Đến 13/9/2020, đã phát hiện 14 ổ dịch.



**Bản đồ phân bố các ổ dịch viêm da nổi trâu, bò tại Châu Á từ 01/01/2014 đến nay**

Nguồn: Cục Thú y

# Giới thiệu chung

- Tại Việt Nam, lần đầu tiên phát hiện vào đầu tháng 1
- Từ giữa tháng 10/2020 đến nay, bệnh đã xảy ra tại **7 tỉnh: Lạng Sơn Cao Bằng, Bắc Cạn, Bắc Ninh, Quảng Ninh, Thái Nguyên, Sơn La** với tổng số gia súc mắc bệnh là **732 con**, số chết là **59 con**
- Tỷ lệ chết thấp nhưng gây giảm năng suất ở những con mắc bệnh. Gây thiệt hại kinh tế lớn

**Nguy cơ bùng phát và lây lan cao tại Việt Nam trong thời gian tới**



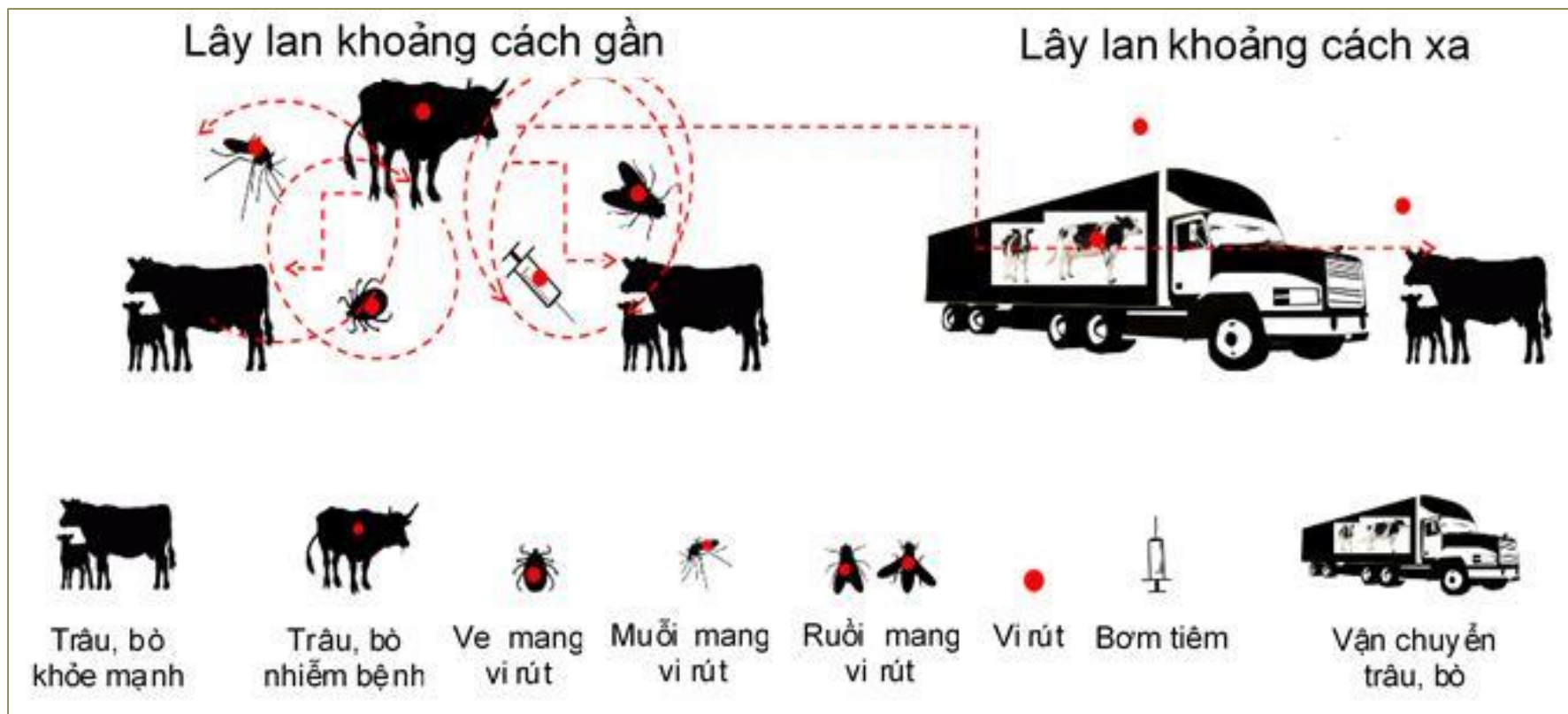
***Bản đồ phân bố các ổ dịch viêm da nổi cục trâu, bò tại Việt Nam tính đến ngày 01/12/2020***

# Dịch tễ bệnh

---

- ❖ Tỷ lệ mắc bệnh: 10% – 20%
- ❖ Tỷ lệ chết: 1% – 5 %
- ❖ Thời gian ủ bệnh: 4 -14 ngày
- ❖ **Gia súc ở tất cả các lứa tuổi** đều cảm nhiễm với bệnh

# Phương thức truyền lây



**Bệnh rất dễ lây lan qua nhiều con đường khác nhau.** Đồ họa: Cục Thú y

# Dấu hiệu lâm sàng



Các nốt sần trên da



Tổn thương vùng mũi gs



Tổn thương, loét ở núm vú



Vảy, loét, sẹo trên da

Tổn thương, loét ở núm vú

Vảy, loét, sẹo trên da

- Hình thành các nốt sần hình tròn, chắc và nhô cao, 2 - 5 cm. Nốt sần lớn có thể hoại tử và xơ hóa, để lại sẹo.
- Sốt cao, bỏ ăn, suy nhược và gầy yếu
- Viêm mũi, viêm kết mạc và tiết nước bọt
- Đau khớp, không muốn di chuyển
- Giảm tiết sữa ở gia súc cho con bú
- Bò đực có thể vô sinh, bò cái có thể bị sảy thai



# Dấu hiệu lâm sàng



# Chẩn đoán

- Chẩn đoán lâm sàng dễ dàng bằng việc quan sát các triệu chứng
- Chẩn đoán phân biệt với một số bệnh như: ghẻ, côn trùng hoặc ve cắn, đậu bò
- Chẩn đoán phòng thí nghiệm: dùng phương pháp PCR cho kết quả chính xác. Lấy mẫu tại vùng da tổn thương, vảy, máu, nước bọt...



**Cán bộ Chi cục Thú y vùng 1 lấy mẫu bệnh phẩm tại xã Lý Quốc.** Nguồn: cục thú y

# Phòng bệnh

- Tiêm vắc xin: phương pháp tốt nhất để phòng bệnh
  - Trên thế giới có nhiều loại vắc xin: tỷ lệ bảo hộ lên tới 80%.
  - Tại Việt Nam, chưa vắc xin nào được lưu hành và sản xuất
- Thực hiện an ninh sinh học
  - Kiểm soát véc tơ truyền bệnh: diệt trừ ruồi, muỗi, ve.
  - Vệ sinh chuồng trại, loại bỏ nguồn nước thải.

Trong trường hợp phát hiện con vật nghi ngờ bệnh, cần báo ngay cho chính quyền địa phương.

# Điều trị

---

- Hiện nay chưa có thuốc điều trị bệnh.
- Dùng thuốc kháng sinh, kháng viêm, vitamin để phòng và chữa các bệnh kể phát



# CGIAR Research Program on Livestock

The program thanks all donors and organizations which globally support its work through their contributions to the [CGIAR system](#)

The **CGIAR Research Program on Livestock** aims to increase the productivity and profitability of livestock agri-food systems in sustainable ways, making meat, milk and eggs more available and affordable across the developing world.

[livestock.cgiar.org](http://livestock.cgiar.org)



Alliance



This presentation is licensed for use under the Creative Commons Attribution 4.0 International Licence.