

Số 8

Tháng 01-2004



# Thông Tin Thú Y

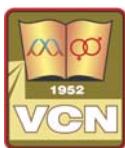
Bản tin nội bộ của mạng lưới “Giám sát dịch bệnh trên đàn lợn”

TRẠM THÚ Y HOÀI ĐỨC (HÀ TÂY), VIỆN CHĂN NUÔI QUỐC GIA VÀ CIRAD XIN TRÂN TRỌNG GIỚI THIỆU:

# Thông Tin Thú Y

## Hoài Đức

TRẠM THÚ Y  
**HOÀI ĐỨC**



### Chúc mừng năm mới

Năm 2003 vừa qua, ngành Thú y Hoài Đức đã thực hiện thắng lợi nhiệm vụ đảm bảo an toàn dịch bệnh cho vật nuôi, góp phần thúc đẩy chăn nuôi phát triển. Thay mặt những người làm công tác thú y huyện Hoài Đức, chúng tôi xin chân trọng cảm ơn sự quan tâm, giúp đỡ của các cấp, các ngành cùng các đồng nghiệp.

Năm Giáp Thân đã đến, chúng tôi xin được kính chúc quý vị:

**SỨC KHOẺ, HẠNH PHÚC VÀ THÀNH ĐẠT.**



Trạm Thú Y Hoài Đức

Trạm trưởng

Nguyễn Ngọc Sơn



Quí  
Mùi  
đi  
Giáp  
Thân  
đến  
Hoài  
Đức  
thêm  
đổi  
mới

Thú  
y  
tiến  
Dịch  
bệnh  
lùi  
Chăn  
nuôi  
tăng  
thu  
nhập

Nguyễn Bá Sĩ - Trưởng ban Thú y xã Đắc Sở

# KẾT QUẢ CÔNG TÁC THÚ Y NĂM 2003 - PHƯƠNG HƯỚNG VÀ NHIỆM VỤ TRONG NĂM 2004



**Ảnh: Ông Nguyễn Ngọc Sơn  
Trưởng Trạm Thú Y Hoài Đức**

Năm 2003, công tác thú y huyện Hoài Đức đã đạt được những kết quả đáng khích lệ. Tuy nhiên bên cạnh đó cũng vẫn còn một số những tồn tại cần phải khắc phục trong thời gian tới.

## A. Những thuận lợi và khó khăn

### 1. Thuận lợi:

- Phong trào chăn nuôi của Huyện tiếp tục phát triển mạnh và đa dạng
- Công tác thú y đã được các cấp chính quyền và người dân quan tâm, chủ trọng hơn.
- Nhận thức của người chăn nuôi về công tác thú y đã có chuyển biến nên trong quá trình triển khai các nhiệm vụ chuyên môn có nhiều thuận lợi.

### 2. Khó khăn:

- Năm 2003 tình hình dịch bệnh của đàn gia súc, gia cầm trên toàn quốc có diễn biến phức tạp.
- Kinh phí hoạt động dành cho công tác thú y từ huyện đến các xã, thị trấn còn quá thấp nên chưa đáp ứng yêu cầu thực tế.
- Một số nơi Ban thú y chưa được quan tâm chú trọng, thiếu sự quan tâm của cấp chính quyền và các ngành liên quan.

## B. Những kết quả đã đạt được

### 1- Củng cố mạng lưới thú y cơ sở:

- Ban thú y các xã, thị trấn tiếp tục được củng cố, kiện toàn. Đến nay toàn Huyện có 22 Ban thú y xã, thị trấn gồm 105 cán bộ thú y cơ sở.
- Hệ thống thú y hoạt động tại cơ sở đã từng bước đi vào nề nếp.
- Một số Ban thú y đã có những chuyển biến tích cực trong tổ chức, hoạt động như ở các xã Đức

Giang, Minh Khai, Đắc Sở, Tiên Yên, Cát Quế, Sơn Đồng ...

### 2 - Kết quả tiêm phòng:

#### \* Về tổ chức, chỉ đạo:

- Trong năm 2003 đã tập trung chỉ đạo đợt tiêm phòng vụ Xuân hè, tiêm phòng vaccin LMLM và tiêm phòng vụ Thu đông, hàng tháng tổ chức tiêm phòng bổ sung.

Trong tổ chức tiêm phòng có nhiều chuyển biến tích cực, cụ thể:  
+ Tổ chức tiêm phòng đồng loạt trên địa bàn toàn Huyện.

+ 100% số xã, thị trấn đã tổ chức tiêm phòng.

+ Một số xã đã được đầu tư, hỗ trợ kinh phí trong các đợt tiêm phòng.

+ Thời gian tiêm phòng diễn ra nhanh, gọn không kéo dài như trước kia.

#### \* Về số lượng gia súc gia cầm được tiêm phòng:

- Đàn chó: Tổng số chó tiêm phòng: 7710 con .

So với kế hoạch: Đạt 110% ; So với cùng kỳ: Đạt 128 %

Đàn trâu bò: Tổng số tiêm phòng: 5210 con

So với kế hoạch: Đạt 148%; So với cùng kỳ: Đạt 125%

Đàn lợn: Tổng số tiêm phòng 176.500 con

So với kế hoạch: Đạt 105%; So với cùng kỳ: Đạt 134%

- Tiêm phòng vaccin LMLM cho đàn trâu bò, lợn nái và lợn đực giống đạt 10.980 con. Hoàn thành kế hoạch mà Tỉnh đã giao.

- Đàn gia cầm: Đã cung ứng 1.154.000 liều vaccin; So với cùng kỳ: Đạt 135%

Các xã thường xuyên có tỷ lệ tiêm phòng cao, phương thức tổ chức tiêm tốt là Đức Giang, Tiên Yên, Dương Liễu, Đắc Sở, Minh Khai, Thị Trấn ...

Một số xã năm nay có chuyển biến tốt so cùng kỳ như các xã Yên Sở, Cát Quế, Sơn Đồng, Yên Nghĩa ...

### 3- Tình hình dịch bệnh

- Năm 2003 tình hình dịch bệnh của gia súc, gia cầm trên phạm vi toàn quốc và địa bàn tỉnh Hà Tây có diễn biến phức tạp nhưng Hoài Đức đã chủ động xây dựng phương án

phòng chống dịch bệnh tốt, có hiệu quả nên đã khống chế được dịch bệnh, đảm bảo không có ổ dịch nào xảy ra.

- Tổng số gia súc ốm, chết:

+ Trâu bò: ốm 305; chết 15 con (Tỷ lệ: 4,9% so với số ốm, 6% so với cùng kỳ)

+ Lợn: ốm 15744; chết 916 con (Tỷ lệ: 5,8% so với số ốm, 6,2% so với cùng kỳ)

## 4. Công tác KD, KSGM, KTVSTY

\* Kiểm dịch vận chuyển: Năm 2003 số lượng gia súc, gia cầm trên địa bàn Huyện xuất bán đi các tỉnh trong cả nước tăng nhiều so với cùng kỳ

- Gia cầm: 489.800 con

So với kế hoạch: Đạt 195%

So với cùng kỳ: Đạt 168%

- Lợn: 11.521 con

So với kế hoạch: Đạt 380%

So với cùng kỳ: Đạt 228 %

- Trâu bò: 237 con

So với kế hoạch: Đạt 112%

So với cùng kỳ: Đạt 140%

\* KSGM: Duy trì hoạt động KSGM, VSTY tại 10 chợ lớn và các điểm giết mổ trâu bò.

- Số lượng qua kiểm tra:

+ Trâu bò: 1280 con

So với kế hoạch: Đạt 106%

So cùng kỳ: Đạt 101%

+ Lợn: 31.250 con

So với kế hoạch: Đạt 102%

So cùng kỳ: Đạt 104%

+ Phủ tạng: 12.012 bộ

So với kế hoạch: Đạt 105%

So cùng kỳ: Đạt 108 %

Một số xã duy trì hoạt động KSGM, VSTY tốt như Dương Liễu, Dương Nội, Đức Giang ...

#### \* Kiểm tra VSTY:

Đã tiến hành kiểm tra, cấp giấy chứng nhận vệ sinh thú y cho:

+ 25 cơ sở ấp trứng gia cầm

+ 04 cơ sở giết mổ trâu bò.

+ 104 cơ sở kinh doanh thức ăn chăn nuôi



Các cơ sở này thường xuyên được kiểm tra, hướng dẫn các quy định về VSTY để đảm bảo an toàn dịch bệnh chống ô nhiễm môi trường.

#### **5- Quản lý vật tư, thuốc thú y:**

Quản lý hoạt động của 70 cửa hàng kinh doanh thuốc thú y, trong đó có 22 cửa hàng bán vaccin. Việc kiểm tra được tiến hành thường xuyên nên đã ngăn chặn cơ bản hiện tượng kinh doanh trái pháp luật, thuốc giả, thuốc kém phẩm chất trôi nổi trên thị trường.

#### **6 - Hoạt động thanh tra, kiểm tra:**

- Trạm thú y Huyện đã phối hợp với phòng NN và PTNT và các ngành chức năng của Huyện tăng cường kiểm tra việc chỉ đạo công tác thú y của các xã thị trấn, kiểm tra các hoạt động có liên quan đến công tác thú y từ đó đã đưa hoạt động thú y vào nề nếp hoạt động có hiệu quả.

- Đã tiến hành xử lý, tiêu huỷ trên 1500 liều vaccin quá hạn, 23 loại thuốc với 600 gói, ống các loại kém chất lượng, thuốc ngoài luồng v.v...

Xử phạt vi phạm hành chính 2 trường hợp vi phạm việc bán vaccin không đúng quy định.

#### **7- Một số công tác chuyên môn khác:**

- Trạm thú y Huyện phối hợp với Trạm khuyến nông và các ngành liên quan tổ chức đợt tập huấn về chăn nuôi thú y đến toàn bộ các HTX nông nghiệp.

- Cùng với Viện khoa học nông nghiệp Việt Nam thực hiện chương trình phát triển chăn nuôi bền vững tại xã Cát Quế.

- Phối hợp với tổ chức CIRAT - Viện Chăn Nuôi Quốc Gia thực hiện đề án "Giám sát dịch bệnh trên đàn lợn và nâng cao năng lực cán bộ thú y cơ sở".

- Phối hợp với các xí nghiệp, công ty thuốc thú y, tăng cường chuyển giao KHKT đến cán bộ thú y và người chăn nuôi.

- Phối hợp với Đài Phát thanh của Huyện, tăng cường tuyên truyền đến các xã, thị trấn, nâng cao nhận thức trong nhân dân về công tác



*Ảnh: Hội nghị tổng kết công tác thú y năm 2003*

thú y và từng bước đưa pháp lệnh thú y vào cuộc sống.

- Mở lớp Trung cấp Chăn nuôi Thú y tại Trạm thú y Huyện, đào tạo các thú y viên nhằm bổ sung cho mạng lưới thú y cơ sở.

#### **\*Đánh giá chung:**

Năm 2003 công tác thú y tiếp tục có những chuyển biến tích cực cả về tổ chức và các hoạt động chuyên môn, nổi bật là trong chỉ đạo đợt tiêm phòng cho gia súc, gia cầm. Quản lý tốt hoạt động kinh doanh thuốc thú y, thức ăn chăn nuôi và hoạt động kiểm dịch, kiểm soát giết mổ. Từ đó đã đảm bảo an toàn dịch bệnh cho người và vật nuôi trên địa bàn huyện.

Cán bộ thú y từ Huyện đến các xã thị trấn đều có tinh thần trách nhiệm cao, phấn đấu hoàn thành tốt nhiệm vụ được giao.

#### **C. Những tồn tại và hạn chế**

- Về tổ chức, hoạt động:

- + Số lượng cán bộ thú y có nơi nhiều nhưng hiệu quả hoạt động chưa cao.

- + Công tác tham mưu, xây dựng kế hoạch về công tác thú y ở địa phương của Ban thú y xã, thị trấn nhìn chung còn yếu, thụ động.

- + Tổ chức tiêm phòng bổ xung hàng tháng nhiều nơi chưa thực hiện đều.

- + Một số nơi kết quả tiêm phòng chưa cao, hoặc thấp hơn so với cùng kỳ như: Song Phương, Kim Chung, Di Trạch, Đông La...

- Hoạt động KSGM, tại các chợ còn gặp nhiều khó khăn, chưa thực hiện đồng bộ.

- Trong chỉ đạo về công tác thú y có nơi chưa sâu sát, chưa gắn kết với các ngành liên quan, có nơi chính

quyền giao khoán cho cán bộ thú y, thiếu kiểm tra, đôn đốc nên hiệu quả hoạt động còn thấp.

- Kinh phí đầu tư cho hoạt động công tác thú y còn thấp nên việc chỉ đạo các hoạt động chuyên môn còn gặp nhiều khó khăn.

#### **D. Phương hướng nhiệm vụ trong năm 2004**

- Tổ chức tiêm phòng vaccin Tụ huyết trùng và LMLM cho đàn bò trong dự án bò sữa của Tỉnh đạt hiệu quả cao, hoàn thành kế hoạch được giao (Số lượng cụ thể Trạm thú y Huyện đã phân chỉ tiêu cho các xã thi trấn)

- Tiếp tục tiêm phòng bổ sung cho đàn gia súc, gia cầm. Quản lý chặt chẽ tình hình dịch bệnh trên địa bàn, không để dịch bệnh lớn xảy ra.

- Tiếp tục củng cố, kiện toàn Ban thú y các xã, thị trấn.

- Tổ chức quản lý, cấp chứng chỉ hành nghề dịch vụ thú y cho cán bộ thú y cơ sở theo quy định của Pháp lệnh thú y.

- Tăng cường tập huấn chuyên môn đến cán bộ thú y và người chăn nuôi để đáp ứng yêu cầu thực tế.

- Duy trì hoạt động KD, KSGM, VSTY tại các chợ lớn, các điểm giết mổ; tăng cường kiểm tra việc xuất, nhập động vật và sản phẩm động vật trên địa bàn toàn Huyện.

- Quản lý hoạt động kinh doanh thuốc thú y, thức ăn chăn nuôi, đặc biệt là quản lý vaccin, xử lý nghiêm các trường hợp vi phạm.

- Đẩy mạnh các hình thức tuyên truyền, bằng nhiều hình thức đưa tin bộ KHKT vào thực tế sản xuất.

- Tiếp tục thực hiện các chương trình, dự án của ngành.

#### **E. Đề xuất – kiến nghị**

- Đề nghị Huyện uỷ, HĐND, UBND huyễn tăng cường kiểm tra, giám sát các hoạt động có liên quan đến công tác thú y ở các xã, thị trấn.

- Dành một phần kinh phí cho ngành thú y chủ động tổ chức thực hiện các nhiệm vụ chuyên môn.

**Trạm trưởng Trạm Thú y Hoài Đức**

**BSTY Nguyễn Ngọc Sơn**

# HOẠT ĐỘNG CỦA MẠNG LƯỚI “GIÁM SÁT DỊCH BỆNH TRÊN ĐÀN LỢN”

Sau cuộc họp thường kì vào ngày 18/12/03, số lượng thú y viên tự nguyện tham gia hoạt động trong Mạng lưới đã nâng lên tổng số 15 thành viên. Thành viên thứ 15 là anh Nguyễn Kim Hùng, 20 tuổi, thú y viên của xã Cát Quế, hiện đang học đại học tại chúc khoa Chăn Nuôi Thủ Y trường đại học Nông Nghiệp 1 – Hà Nội. Như vậy địa bàn hoạt động của Mạng lưới vẫn là 11 xã (gồm Đức Giang, Đức Thượng, Dương Liêu, Cát Quế, Yên Sở, Đắc Sở, Tiên Yên, Song Phương, Sơn Đồng, Lai Yên và Minh Khai), nhưng việc tăng số lượng thành viên chắc chắn sẽ hoạt động hiệu quả hơn, thu thập được những số liệu tổng quát hơn.

Trong tháng qua, các thú y viên của Mạng lưới đã điều trị được 384 ca bệnh trên đàn lợn với tổng số 1733 con lợn các loại. Trong đó:

Lợn Nái: 31 ca, 43 con.

Lợn Sữa: 51 ca, 437 con.

Lợn Gột: 45 ca, 320 con.

Lợn Thịt: 256 ca, 931 con.

Lợn Đực giống: 1 ca, 2 con.

Trong 384 ca điều trị có 19 ca phải dùng tới phác đồ 2 mới điều trị có hiệu quả (1 ca DD, 1 ca ED, 9 ca HH, 3 ca PTH, 1 ca TC, 4 ca THT). Có 36 ca có lợn bị bệnh quá nặng không điều trị hiệu quả, chết 63 con lợn các loại, trong đó có 14 ca ED (28 con chết), 4 ca HH (5 con chết), 1 ca Lep-to (1 con chết), 2 ca PT (4 con chết), 2 ca PTH (6 con chết), 9 ca TC (13

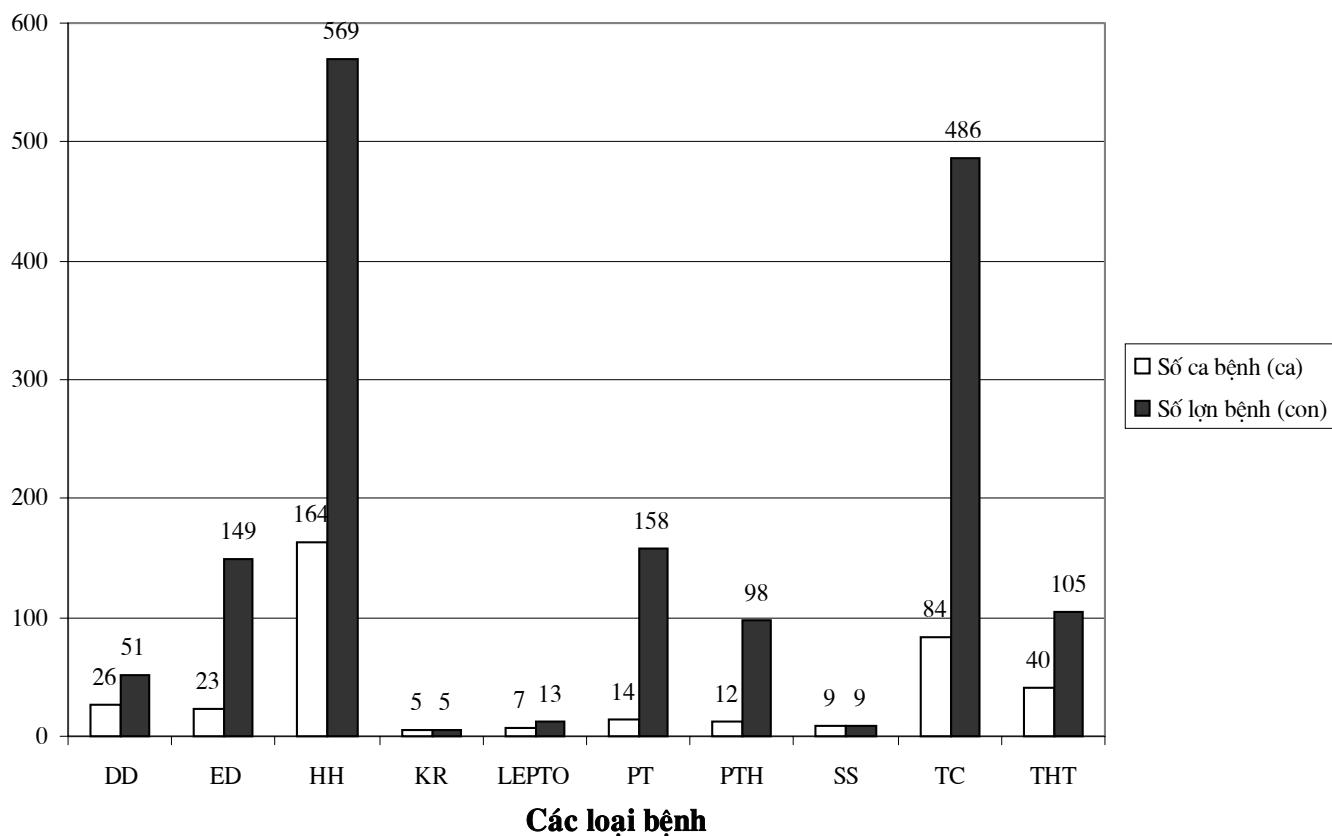
con chết), 4 ca THT (6 con chết).

Ngoài 11 xã chính các thú y viên còn điều trị một số ca bệnh ở địa bàn Thị Trấn Trâu (1 ca bệnh ED, 10 con).

Trong tháng hoạt động vừa qua, các thành viên của Mạng lưới đã chẩn đoán nghi ngờ và tiến hành điều trị chủ yếu là các bệnh đường hô hấp (HH) sau đó là Hội chứng tiêu chảy (TC), bệnh phân trắng ở lợn con (PT), bệnh E.Coli phù đầu, tụ huyết trùng lợn (THT) và bệnh phó thương hàn lợn (PTH). Ngoài các bệnh trên còn có các bệnh lợn nghẽ (LEPTO), đóng dấu lợn (DD), các bệnh sinh sản ở lợn nái (SS) và bệnh không rõ nguyên nhân (với triệu chứng bỏ ăn hoặc ăn ít và kèm theo sốt nhẹ) (Thể hiện ở biểu đồ 1).

Số liệu cụ thể của từng xã như sau:

**Biểu đồ 1**



→ **Bảng 1:** Tình hình điều trị bệnh trên đàn lợn của mạng lưới “Giám sát dịch bệnh trên đàn lợn”

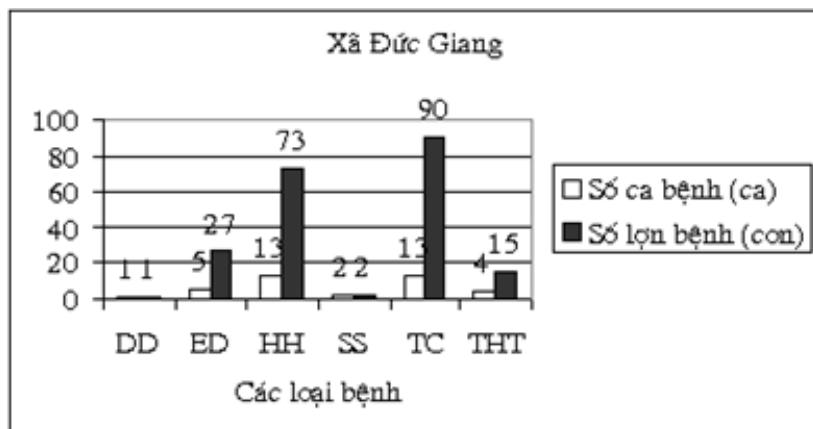
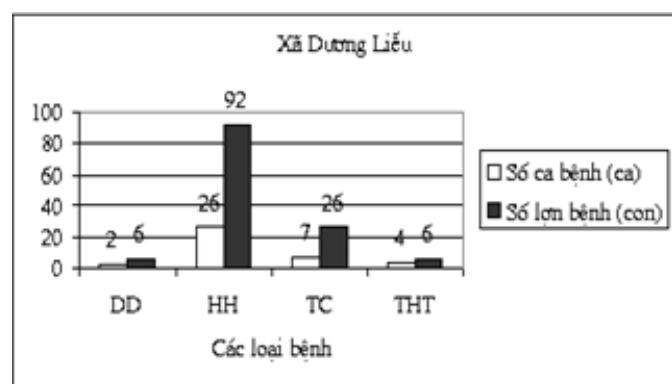
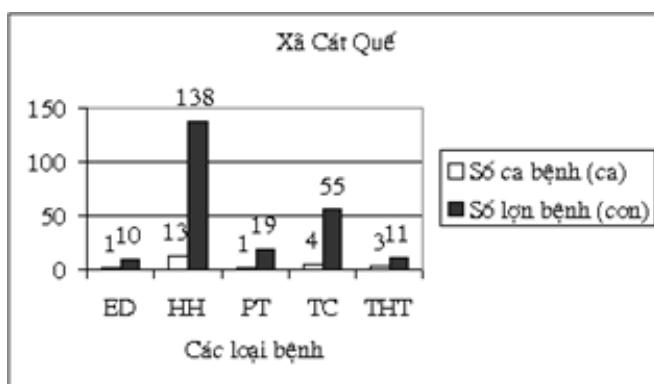
Các xã	Số ca bệnh (ca)	Số lợn bệnh (con)	Số lợn ĐT không hiệu quả (con)	Số ca bệnh phải dùng 2 PD ĐT (ca)
Cát Quế	22	233	12	0
Đức Giang	38	208	8	0
Dương Liễu	39	130	1	1
Đắc Sở	38	91	1	1
Đức Thượng	42	192	17	1
Lại Yên	40	194	3	0
Minh Khai	18	59	0	0
Song Phutuong	13	34	0	0
Sơn Đồng	10	32	1	0
Tiền Yên	12	52	0	0
Yên Sở	110	497	18	16
<b>Tổng</b>	<b>384</b>	<b>1733</b>	<b>63</b>	<b>19</b>

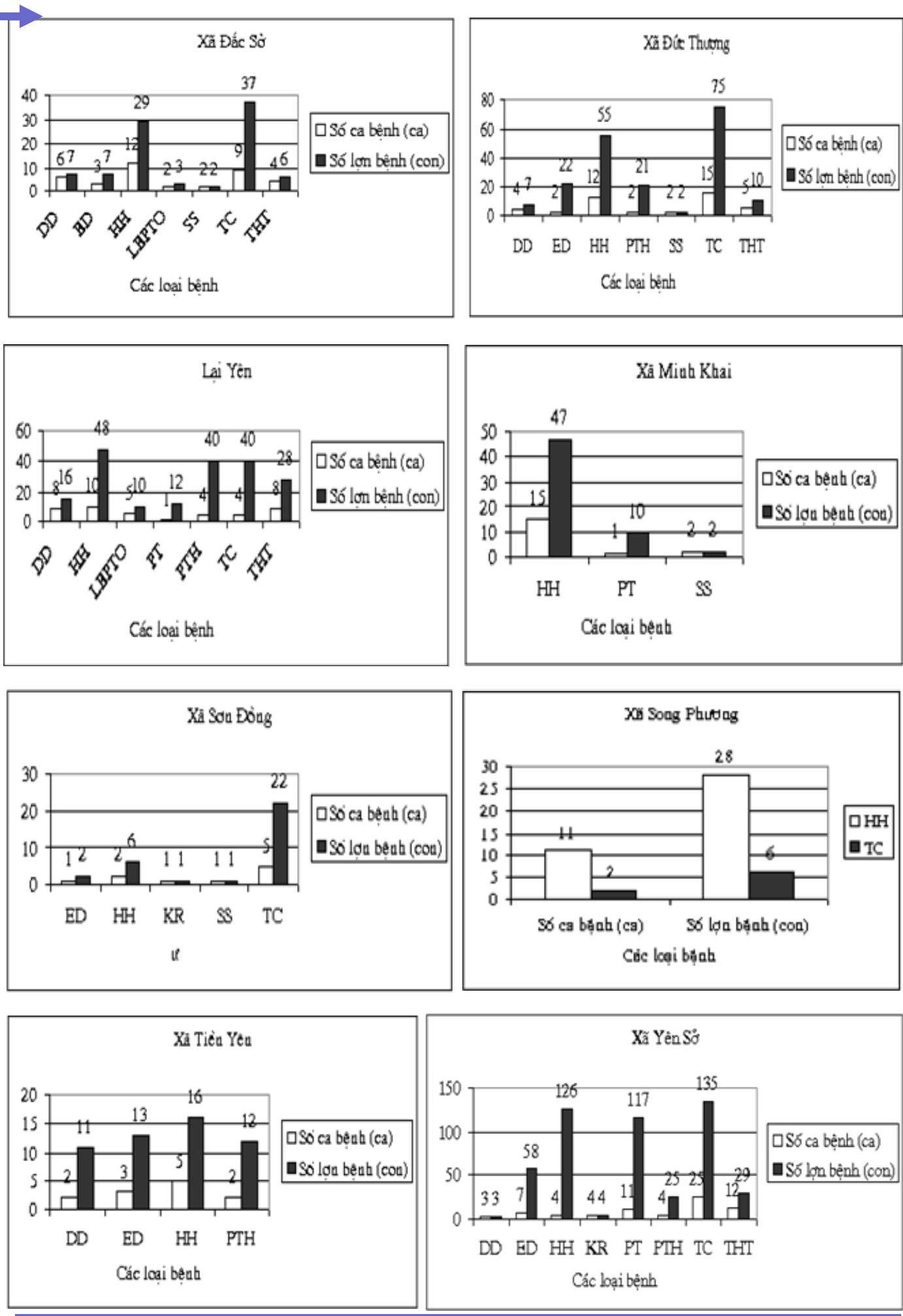
\* ĐT: Điều trị

\* PD ĐT: Phác đồ điều trị

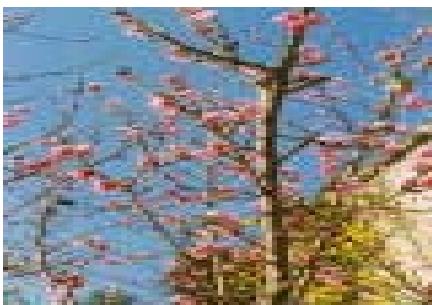
Ghi chú:

Tên bệnh viết tắt	Tên bệnh đầy đủ
DD	Đóng dấu lợn
ED	Edema Disease - E. Coli phù đầu ở lợn
HH	Bệnh đường hô hấp
SS	Các bệnh sinh sản
TC	Hội chứng tiêu chảy
THT	Tụ huyết trùng lợn
LEPTO	Bệnh Lép-to (Bệnh lợn nghẽ)
PT	Bệnh phân trắng ở lợn con
PTH	Phó thương hàn lợn
KR	Không rõ nguyên nhân





# **Ngành Thú y Hoài Đức: VỮNG BƯỚC VÀO NĂM GIÁP THÂN - 2004**



**Ảnh: Xuân về muôn nơi**

Năm Quý Mùi – 2003 sắp qua, nhìn lại một năm các cấp các ngành trong Huyện thực hiện các mục tiêu kinh tế - văn hoá - xã hội. Có thể nói năm qua nền kinh tế của huyện Hoài Đức tiếp tục có bước tăng trưởng mạnh, riêng lĩnh vực nông nghiệp mức tăng trưởng 7,9 %, trong đó chăn nuôi năm đầu tiên đạt 49,2% tỷ trọng nông nghiệp.

Thế mạnh về chăn nuôi của Hoài Đức năm qua tiếp tục được duy trì ổn định, đó là phát triển chăn nuôi lợn và gia cầm. Đáng kể là các mô hình chăn nuôi theo hướng sản xuất hàng hoá ngày càng được nhân rộng, năm qua đã có nhiều hộ chăn nuôi mạnh dạn đầu tư, mở rộng sản xuất với quy mô lớn, chuyển đổi hẳn từ trồng trọt sang chăn nuôi, tích cực áp dụng đưa tiến bộ KHKT vào thực tế sản xuất nâng cao hiệu quả chăn nuôi.

Năm 2003 cũng là một năm đánh dấu về số lượng gia súc gia cầm xuất bán đi các tỉnh trong cả nước. Với trên 13.000 lợn, 500.000 con gia cầm đã qua kiểm dịch được vận chuyển đi, khẳng định thế mạnh chăn nuôi của Huyện. Đây thực sự là một dấu hiệu đáng mừng, đáng khích lệ các nhà chăn nuôi và các cấp chính quyền.

Để chăn nuôi có bước tiến như vậy không thể không kể đến một đóng góp rất lớn của ngành thú y Hoài Đức. Những cán bộ thú y từ huyện đến các xã thị trấn trong năm qua đã nỗ lực phấn đấu không ngừng với mục tiêu là đảm bảo an toàn dịch bệnh. Tuy đơn giản như vậy song đó là cả một quá trình, cả một phương thức và cách làm mới.

Nét mới trong năm qua là ngay từ những ngày đầu năm Trạm thú y Huyện đã cùng phòng NN & PTNT

trực tiếp xuống các xã thị trấn để hướng dẫn kiểm tra đôn đốc việc kiện toàn mạng lưới thú y cơ sở, giao chỉ tiêu kế hoạch phù hợp với điều kiện cụ thể ở từng địa phương đồng thời tăng cường tập huấn nâng cao trình độ cho cán bộ thú y cơ sở để giúp cơ sở tổ chức thực hiện tốt các nhiệm vụ chuyên môn.

Cũng trong năm qua Trạm thú y Huyện tiếp tục mở rộng điểm cung ứng vaccin đến các nơi xa trung tâm, nơi có số gia súc gia cầm nhiều nhằm cung ứng kịp thời, đầy đủ đảm bảo tính tiện lợi cho người chăn nuôi. Tăng cường công tác thanh tra, kiểm tra hoạt động kiểm dịch kiểm soát giết mổ, kinh doanh thuốc thú y, thức ăn chăn nuôi để đưa hoạt động kinh doanh vào nề nếp.

Với cách làm trên cùng với sự tập trung chỉ đạo của các cấp chính quyền, nỗ lực của từng cán bộ thú y cơ sở để từ đó các hoạt động của ngành thú y có những chuyển biến đáng kể. Công tác tổ chức tiêm phòng cho gia súc gia cầm là một ví dụ, năm 2003 tỷ lệ tiêm phòng đàn chó đạt 128%, đàn lợn đạt 134%, đặc biệt đàn trâu bò đạt 145%, đàn gia cầm trên 200% so với kế hoạch đề ra. Điều đáng nói là trước đây mỗi đợt tiêm phòng thường kéo dài hàng tháng trời thì đến nay toàn Huyện chỉ ra quân đồng loạt trong vài ngày, có xã chỉ trong 1-2 ngày là dứt điểm. Mỗi đợt tiêm phòng là một đợt để Ban thú y các xã thị trấn phấn đấu thi đua lẫn nhau tạo nên một khí thế mới trong ngành thú y - Thật là hiếm thấy. Cũng trong năm qua năm đầu tiên ngành thú y đã vươn tới một nhiệm vụ mới đó là quản lý hoạt động kinh doanh thức ăn chăn nuôi. Đến nay với 104 cửa hàng kinh doanh thức ăn chăn nuôi, 70 cửa hàng kinh doanh thuốc thú y, 30 cơ sở ấp trứng gia cầm và giết mổ trâu bò đã được thường xuyên kiểm tra điều kiện VSTY để đảm bảo an toàn vệ sinh thực phẩm, đảm bảo quyền lợi cho người tiêu dùng.

Năm qua cũng là một năm đánh dấu sự trưởng thành và lớn mạnh hơn của Ban thú y các xã thị trấn, đến nay nhiều xã đã quan tâm trú trọng đến công tác thú y, đặc biệt đã dành một phần kinh phí cho các hoạt động chuyên môn chính vì vậy mà nhiều

hoạt động chuyên môn có chuyển biến ngay từ cơ sở, công tác quả lý dịch bệnh từ huyện đến các xã thị trấn dần đi vào nề nếp. Trên phạm vi toàn quốc và tỉnh Hà Tây thời gian qua tình hình dịch bệnh trên đàn gia súc, gia cầm diễn biến hết sức phức tạp tuy nhiên ngành thú y Hoài Đức đã quản lý tốt tình hình dịch bệnh, không để những sự cố đáng tiếc xảy ra.

Nhìn lại năm Quý Mùi có thể khẳng định ngành thú y Hoài Đức đã thực hiện thắng lợi nhiệm vụ chính trị là đảm bảo an toàn dịch bệnh thúc đẩy chăn nuôi phát triển. Đó cũng chính là món quà đầu xuân mà ngành thú y mừng Đảng, mừng xuân Giáp Thân. Điểm đầu trong phong trào thi đua không thể không nhắc đến những gương mặt điển hình như các xã Đức Giang, Dương Liêu, Minh Khai, Yên Sở, Đắc Sở, Tiên Yên ... Những tập thể và cá nhân, họ là những con người của làng thú y hôm nay, luôn xứng đáng được các cấp các ngành ghi nhận.

Năm 2004 - năm Giáp Thân sắp tới một năm có nhiều cơ hội mới song cũng là một năm không ít khó khăn thách thức cho ngành thú y, đó là chăn nuôi có tốc độ phát triển nhanh bên cạnh là thời tiết, khí hậu diễn biến phức tạp, môi trường ô nhiễm nặng, tình hình dịch bệnh ở nhiều nơi chưa ổn định, lượng động vật và sản phẩm động vật lưu thông trên địa bàn Huyện ngày càng lớn ... tất cả yếu tố đó sẽ ảnh hưởng không nhỏ đến tình hình dịch bệnh của vật nuôi.

Những kết quả đã đạt được trong năm qua chính là tiền đề để ngành thú y Hoài Đức bước vào năm Giáp Thân thắng lợi mới. Ngành đã và đang tập trung trí tuệ, phát huy nội lực tăng cường chức năng quản lý nhà nước trên các lĩnh vực đồng thời nâng cao dân trí, phối kết hợp chặt chẽ với các tổ chức chuyên ngành trong và ngoài nước để đưa tiến bộ KHKT vào thực tiễn sản xuất tạo bước chuyển mới trong tổ chức hoạt động.

Ngành thú y Hoài Đức rất mong được các cấp các ngành, quan tâm tạo điều kiện giúp đỡ để ngành thú y Hoài Đức tiếp tục thực hiện thắng lợi nhiệm vụ đảm bảo an toàn dịch bệnh cho người và vật nuôi.

**KSCN Nguyễn Thị Kim Anh (Cán bộ Trạm Thú Y Hoài Đức)**

# Cán bộ thú y cơ sở “LÀM GÌ ĐỂ NÂNG CAO UY TÍN VÀ TRÌNH ĐỘ CHUYÊN MÔN?”



**Ảnh: Một buổi tập huấn chuyên môn tại Trạm Thú Y Hoài Đức**

Trong nền kinh tế thị trường như hiện nay để tồn tại một nghề dịch vụ không phải đơn giản chút nào bởi mọi hoạt động đều có sự cạnh tranh để tồn tại, hành nghề thú y cũng là một nghề dịch vụ nên cũng không nằm ngoài cơ chế thị trường. Thực tế trong những năm qua do nhà nước mở rộng các mô hình đào tạo nên số lượng cán bộ thú y ở cơ sở tăng lên một cách đáng kể, điều này đã giúp cho hoạt động của ngành thú y có sự chuyển biến tích cực, đặc biệt trong công tác phòng chống dịch bệnh.

Tuy nhiên với lượng cán bộ thú y nhiều như vậy thì sự tồn tại trong hoạt động của mỗi người cũng không còn đơn giản như trước đây. Những năm qua đã có không ít cán bộ thú y phải tự bỏ nghề khi không còn đủ khả năng đáp ứng yêu cầu thực tiễn. Cũng có cán bộ thú y lại chạy theo cơ chế thị trường mà nâng cao giá cả dịch vụ, thậm chí có những tiểu xảo trong hành nghề khiến cho người chăn nuôi khó chấp nhận.

Vậy làm gì để nâng cao uy tín và trình độ chuyên môn đáp ứng yêu cầu thực tiễn phù hợp với cơ chế thị trường. Là một cán bộ thú y đã nhiều năm hoạt động trong nghề tôi xin đưa ra một vài kinh nghiệm thực tiễn để các bạn đồng nghiệp tham khảo

## \* **Thứ nhất: Nhiệt tình với gia chủ có vật nuôi ốm.**

Đây là điều cần có đối với bất cứ ai đã bước vào nghề thú y. Tâm lý

người chăn nuôi khi có gia súc gia cầm ốm thường rất lo lắng, sốt ruột vì không biết con vật mắc bệnh gì, nếu chúng ta không khẩn trương đến kiểm tra ngay con bệnh sẽ nặng hơn thậm chí chết, làm cho người chăn nuôi thiệt hại kinh tế, lần sau không muốn gọi nữa, hoặc có gọi thì cũng gọi người khác. Hành nghề thú y chúng ta phải chấp nhận những vất vả của nghề, **sớm, trưa, chiều, tối bát cứ lúc nào** khi gia chủ báo là phải đi ngay, sự nhiệt tình này sẽ tạo một cảm giác rất thoải mái cho gia chủ và điều quan trọng hơn nữa là phát hiện bệnh sớm chắc chắn điều trị bệnh hiệu quả hơn, uy tín được nâng cao.

Phương thức, thái độ phục vụ tốt cũng là một ảnh hưởng rất lớn đến mối quan hệ giữa cán bộ thú y và người chăn nuôi, chắc chắn khi chúng ta phục vụ bà con tốt thì mỗi khi có gia súc ốm thì người đầu tiên gia chủ muốn nhờ giúp là những người có thái độ phục vụ tốt.

## \* **Thứ hai: Lấy giá dịch vụ hợp lý.**

Trong thực tế đã có không ít người chăn nuôi phàn nàn về cán bộ thú y này, cán bộ thú y kia điều trị nhìn chung có hiệu quả song lấy giá quá cao. Người chăn nuôi thường phải tính toán lỗ lãi trong chăn nuôi, điều này hoàn toàn đúng vì thực tế chăn nuôi nông hộ hiện nay chủ yếu lấy công làm lãi, nếu không may gia súc ốm thì coi như mất công thậm chí bị lỗ. Chúng ta là cán bộ thú y phải tính cả đến điều này để giúp người chăn nuôi hạn chế rủi ro, giúp họ không quá lo sợ khi gia súc ốm, có như vậy uy tín của chúng ta ngày càng được nâng cao.

Để có được giá cả dịch vụ hợp lý điều chúng ta cần làm là chẩn đoán đúng, điều trị kịp thời, dùng thuốc hợp lý, tuỳ điều kiện cụ thể để dùng thuốc sao cho đúng và hiệu quả. Hiện nay trên thị trường có thể nói có rất nhiều loại thuốc, đặc biệt có những loại thuốc rất

đắt tiền, nếu chúng ta không có sự cân nhắc, tính toán thì giá dịch vụ đến người chăn nuôi sẽ khó chấp nhận được.

## \* **Thứ ba: Tăng cường học hỏi, tham gia các lớp tập huấn để nâng cao trình độ chuyên môn đáp ứng yêu cầu thực tiễn.**

Có thể nói trong giai đoạn hiện nay do ảnh hưởng của thời tiết, khí hậu thay đổi, đặc biệt môi trường ô nhiễm nặng nên tình hình dịch bệnh ở gia súc, gia cầm không đơn thuần như trước đây, nhiều bệnh mới xuất hiện, nhiều bệnh dịch cũ tưởng đã dập tắt tái nay bùng phát trở lại, đặc biệt trên thị trường hiện nay có quá nhiều loại thuốc thú y khác nhau nếu chúng ta không tích cực học hỏi, giao lưu để nâng cao trình độ chuyên môn thì đương nhiên chúng ta bị lạc hậu, không đáp ứng kịp yêu cầu thực tiễn.

Thời gian gần đây Chi cục thú y Hà Tây và Trạm thú y Hoài Đức thường xuyên mở các lớp tập huấn và mời các Công ty sản xuất thuốc thú y, thức ăn chăn nuôi về truyền giao khoa học kỹ thuật vào thực tế sản xuất, qua các buổi tập huấn này sẽ là một dịp rất tốt để cán bộ thú y cơ sở học hỏi, trao đổi kinh nghiệm nâng cao trình độ chuyên môn. Mỗi cán bộ thú y hãy cố gắng tham gia đầy đủ các buổi tập huấn và trong học tập cần mạnh dạn trao đổi để nắm bắt thêm những kiến thức mới, khắc phục tồn tại của bản thân mình, có như vậy mới đáp ứng được yêu cầu thực tiễn.

Ngoài chương trình tập huấn ra, hiện nay trên thị trường cũng có rất nhiều các loại sách chuyên môn, các loại tạp chí chuyên ngành, ở đó sẽ có những thông tin mới, những kinh nghiệm thực tế của các nhà chuyên môn, chúng ta có thể tìm đọc nhằm bổ sung thêm kiến thức cho bản thân, như vậy chắc chắn trình độ chuyên môn của mỗi chúng ta được nâng lên theo thời gian, đáp ứng yêu cầu thực tiễn.

**BSTY Nguyễn Ngọc Sơn**

# Những điều cần biết trong chăn nuôi lợn

\* **Hỏi:** Trong chăn nuôi lợn, khi nào thực hiện việc sát trùng chuồng trại?

\* **Đáp:** Sát trùng chuồng trại là một trong những khâu vệ sinh rất quan trọng, không thể thiếu được trong quá trình chăn nuôi. Khi thực hiện tốt, sẽ góp phần rất lớn trong quy trình phòng bệnh cho toàn đàn heo trong trại.

Có rất nhiều công đoạn cần phải sát trùng, song những công đoạn sau đây cần được quan tâm chú trọng:

- Sát trùng trước khi đưa lợn vào chuồng
- Sát trùng sau khi lợn xuất chuồng
- Sát trùng định kỳ 7 - 10 ngày 1 lần trong suốt quá trình nuôi
- Sát trùng khi xung quanh có dịch bệnh đe dọa
- Sát trùng khi trong trại có dịch và sau khi khỏi dịch bệnh
- Sát trùng trước khi lợn nái đẻ

\* **Hỏi:** Khi tiêm phòng cần chú ý những điều gì để có được hiệu quả cao?

\* **Đáp:** Tiêm phòng là một trong những biện pháp chủ động phòng bệnh có hiệu quả cao, đặc biệt là với các bệnh truyền nhiễm. Tuy nhiên hiệu quả của việc tiêm phòng phụ thuộc vào rất nhiều yếu tố mà người chăn nuôi, cũng như cán bộ thú y cơ sở cần phải quan tâm.



**Ảnh: Sát trùng chuồng trại sau mỗi lứa lợn**

Một số yếu tố chủ yếu là:

- Chất lượng vaccin: Cần chú ý đến uy tín của các nhà sản xuất và hiệu quả sử dụng thực tế của vaccin đó ở khu vực đang nuôi lợn
- Bảo quản vaccin: Cần chú ý đến điều kiện bảo quản vaccine ở nơi phân phối và bảo quản trong suốt thời gian cho đến khi tiêm phòng song
- Sức khoẻ của đàn lợn trước khi tiêm phòng: Đàn lợn phải đảm bảo khỏe mạnh bình thường mới thực hiện việc tiêm phòng
- Điều kiện thời tiết trong khoảng thời gian tiêm phòng: Cần chú ý đến nhiệt độ chuồng nuôi khi tiêm phòng, nhiệt độ quá cao sẽ làm giảm đáp ứng miễn dịch của lợn.
- Liều lượng vaccin: Lượng vaccin thấp hơn hoặc cao hơn liều theo quy định cũng đều làm ảnh hưởng đến hiệu quả

việc tiêm phòng

- Cần bổ sung thêm hỗn hợp Vitamin cho lợn uống hoặc trộn vào thức ăn trước và trong những ngày tiêm phòng

\* **Hỏi:** Có nên phun thuốc sát trùng vào đàn lợn trước và sau khi tiêm phòng? Việc này có giúp ích cho việc tiêm phòng không?

\* **Đáp:** Trong môi trường của trại chăn nuôi có rất nhiều mầm bệnh mà người chăn nuôi không thể biết được, Tiêm phòng chính là việc đưa mầm bệnh - đã chết hoặc rất yếu, không có khả năng gây bệnh - vào cơ thể lợn. Nếu môi trường bên ngoài có quá nhiều mầm bệnh thì nguy cơ phát bệnh sau khi tiêm phòng rất cao hoặc khả năng đáp ứng miễn dịch của lợn sẽ bị hạn chế. Do đó, việc vệ sinh và phun thuốc sát trùng vào chuồng nuôi trước và sau khi tiêm phòng có thể nói là rất cần thiết để giúp cho việc tiêm phòng đạt hiệu quả cao. Điều quan trọng cần chú ý là phải chọn thuốc sát trùng có tính an toàn cao, không gây độc cho lợn. Hiện nay trên thị trường có một số thuốc có tác dụng tốt, an toàn khi sử dụng như: Vikon, Biocid, Formades ...

**Tóm lại:** Vệ sinh và sát trùng chuồng trại trước và sau khi tiêm phòng 1 đến 2 ngày là việc rất quan trọng trong chăn nuôi, nếu thực hiện tốt sẽ giúp cho quy trình tiêm phòng đạt hiệu quả cao.

Bác sĩ thú y Trần Thị Gái

## THEO DÕI KINH TẾ KỸ THUẬT TRONG NUÔI LỢN CÔNG NGHIỆP TẠI CÁC NÔNG HỘ

Phong trào nuôi lợn công nghiệp đang được phát triển rất mạnh ở nước ta (đặc biệt là ở các tỉnh gần các thành phố như: Hà Tây, Hải Dương, Thái Bình...) bởi nó đem lại hiệu quả kinh tế cao, giảm công lao động, rút ngắn thời gian chăm sóc.

Nhìn chung, cơ cấu chuồng trại, thức ăn, tình hình thú y đã được thay đổi hẳn so với hình thức chăn nuôi quảng canh ngày trước: chuồng lồng, chuồng sàn có ô úm cho lợn con; thức ăn công nghiệp (không phải nấu); đã thực hiện phòng bệnh cho đàn gia súc....

Tuy nhiên, việc ghi chép, theo dõi thông tin về các chỉ tiêu kinh tế, kỹ thuật trong chăn nuôi vẫn chưa được

chú trọng, có chăng cũng mới chỉ ghi chép các thông tin về sự sinh sản của lợn nái nhưng chưa hiểu được mục đích và cách sử dụng nó như thế nào. Trong khi đó, công việc này hết sức quan trọng trong nuôi lợn công nghiệp bởi nó giúp cho người quản lý (chủ trang trại) biết được đàn nái sinh sản tốt hay không, thời điểm này có bao nhiêu nái đẻ, có bao nhiêu lợn con, lợn thịt; tình hình bệnh tật ra sao....

Chính vì vậy mà người chăn nuôi cần tiến hành theo dõi năng suất sinh sản của đàn nái, tốc độ tăng trọng của đàn lợn con cho đến khi xuất bán tại các trại nuôi lợn công nghiệp.

### Mục đích:

Đánh giá được năng suất sinh sản của

đàn lợn nái, tốc độ tăng trọng của đàn lợn con đến khi xuất bán được nuôi tại các nông hộ.

Các kết quả ghi chép được là tư liệu quan trọng giúp người chăn nuôi biết được hiệu quả kinh tế, lập kế hoạch sản xuất cho tương lai đồng thời có thể quản lý đàn và quản lý dịch bệnh một cách chặt chẽ hơn.

BSTY Nguyễn Thị Hoa Lý



# Những điều cần biết về: BỆNH SUNG PHÙ ĐẦU LỢN

Trong những năm qua, bệnh sưng phù đầu ở lợn xảy ra rất phổ biến gây nhiều thiệt hại cho người chăn nuôi, bệnh thường xảy ra ở lợn sau cai sữa 1-2 tuần, tỷ lệ lợn ốm trong đàn khoảng 75-100%, tỷ lệ lợn chết từ 50-90%, có đàn tỷ lệ chết lên tới 100%, tuỳ thuộc vào sức đề kháng của lợn và thời gian can thiệp bệnh sớm hay muộn.

Đối với người chăn nuôi, bệnh sưng phù đầu ở lợn dường như một căn bệnh bất trị, nan giải và thường xảy ra đối với những con to, khoẻ nhất trong đàn. Có những ca bệnh, buổi sáng, lợn còn tranh nhau ăn rất khoẻ, chỉ đến chiều đã thấy lợn giãy chết, một số trường hợp khác, sau khi mua lợn về nuôi, lúc đầu lợn ăn khoẻ, nhưng chỉ sau vài hôm, cả đàn có biểu hiện bỏ ăn, đầu sưng, mắt đỏ, đặc biệt là mí mắt sưng rõ, tiếng kêu khàn, lợn đi lại khó khăn, lợn có thể bị tiêu chảy hoặc không, thân thể tím tái, có biểu hiện thần kinh như đi lại xiêu vẹo hoặc đâm đầu vào tường..... Những trường hợp cấp tính, lợn chết nhanh, không kịp biểu hiện triệu chứng rõ ràng trước khi chết.

## Vậy nguyên nhân chính gây ra bệnh là gì?

Qua nhiều nghiên cứu, người ta đã phát hiện ra nguyên nhân chính gây ra bệnh là vi khuẩn Escherichia Coli (E.coli) chủng gây sưng phùng huyết (vỡ hồng cầu).

Thường thì E.coli luôn có mặt rộng rãi ở khắp mọi nơi, trong đường ruột, trong đất, trong nước... với rất nhiều chủng khác nhau nhưng chỉ có một số chủng gây bệnh cho người và động vật.

Đối với lợn, ngoài chủng E.coli gây bệnh tiêu chảy trên lợn con sơ sinh hoặc đang theo mẹ mà hay gặp nhất là bệnh lợn con phân trắng, còn có chủng E.coli gây bệnh sưng phùng đầu cho lợn (đặc biệt trong giai đoạn sau cai sữa), chủng này gây nhiễm trùng máu, sản sinh độc tố hướng thần kinh làm cho lợn có triệu chứng sưng đầu, phù mặt và có biểu hiện thần kinh rất rõ trước khi chết, một số người còn gọi bệnh



Ảnh:  
Lợn có  
triệu  
chứng  
sưng  
phù mí  
mắt rõ  
rệt

LDA<sup>22</sup>

này là bệnh E.coli dung huyết.

## Tại sao bệnh hay gặp ở những đàn lợn sau cai sữa?

Như chúng ta đã biết, thời điểm cai sữa là thời điểm hết sức nhạy cảm, đây cũng là lúc lợn chấm dứt việc bú sữa mẹ và chuyển hoàn toàn sang ăn thức ăn do con người cung cấp. Thông thường, khi có sự thay đổi về thức ăn thì bộ máy tiêu hoá của lợn cũng sẽ có những biến đổi để thích nghi, tức là hệ thống men, Enzym và cả hệ vi sinh đường ruột cũng có những biến đổi tương đồng. Việc cai sữa không đúng phương pháp sẽ làm cho hệ thống men, Enzym trong đường tiêu hoá chưa kịp thích nghi với môi trường thức ăn mới.... dẫn tới gây rối loạn tiêu hoá, tạo điều kiện cho vi khuẩn E.coli dung huyết phát triển và gây bệnh.

## Tại sao bệnh xảy ra với tỷ lệ cao như vậy và thường xảy ra trên những cá thể được coi là khoẻ nhất trong đàn?

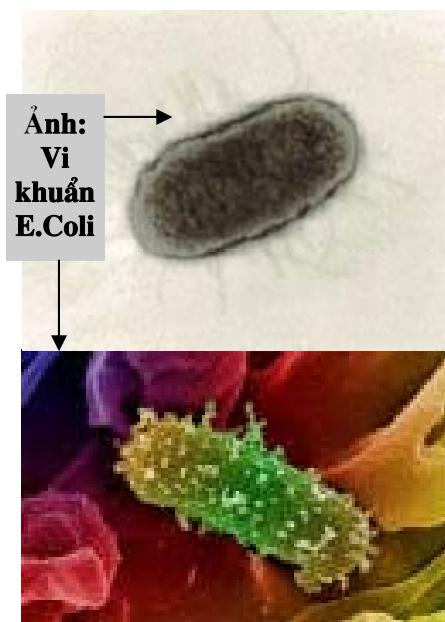
Xuất phát từ phương thức chăn nuôi của chúng ta hiện nay, chủ yếu là chăn nuôi nhỏ lẻ, mỗi gia đình đều có thể chăn một hoặc vài lợn nái, sau khi cai sữa, hầu hết số lợn con được bán cho những người chuyên nuôi lợn bột. Như vậy tại thời điểm sau cai sữa, lợn bị 2 lần stress thức ăn - một lần stress do cai sữa và một lần stress do thay đổi thức ăn từ 2 người chăn khác nhau. Hơn nữa, do vấn đề tâm lý, người mua thường muốn lợn phải to, khoẻ, ăn tốt, vì thế người bán tìm mọi cách để chứng minh là lợn của mình "hay ăn

chóng lớn"... họ thường dùng thức ăn ngon, nhiều đạm để lợn ăn được nhiều hơn. Một lần nữa hệ thống men và enzym của lợn chưa kịp thích nghi thì lại bị quá tải với một lượng lớn thức ăn dư thừa trong đường tiêu hoá, làm tăng nguy cơ rối loạn tiêu hoá, cũng là tăng nguy cơ mắc bệnh sưng phùng đầu.

Như vậy chính việc cho lợn ăn no sau khi cai sữa là nguyên nhân dẫn đến việc những lợn được coi là "hay ăn chóng lớn" sẽ có khả năng mắc bệnh cao hơn.

Vậy thì phòng chống bệnh "sưng phùng đầu" khó hay dễ, có hiệu quả hay không phụ thuộc vào chính nhận thức của người chăn nuôi.

Sau đây chúng tôi xin giới thiệu một vài kinh nghiệm trong việc phòng chống căn bệnh này.



Ảnh:  
Vi  
khuẩn  
E.Coli

## **Phòng bệnh:**

*Muốn việc phòng bệnh có hiệu quả cần thực hiện thật tốt 3 bước sau:*

### **1- Vệ sinh phòng bệnh, nâng cao sức đề kháng:**

Đảm bảo vệ sinh thức ăn, nước uống

Giữ ấm cho lợn con sơ sinh,

Tiêm sát đúng quy trình

Chăm sóc lợn mẹ khoẻ, nhiều sữa.

Thường xuyên phun thuốc sát trùng, tiêu độc cho môi trường chăn nuôi

Làm được như vậy sẽ giúp lợn con có sức khoẻ tốt, ít bệnh tật, hạn chế tiêu chảy trong suốt quá trình theo mẹ, là tiền đề tốt cho lợn trong giai đoạn sau cai sữa.

### **2- Cai sữa sớm và đúng kỹ thuật:**

Nên cai sữa sớm, với lợn nội và lợn lai nên cai sữa muộn nhất vào 30-35 ngày tuổi, với lợn ngoại nên cai sữa 21 ngày tuổi.

Tập ăn sớm cho lợn, với lợn nội hoặc lợn lai nên tập ăn vào thời điểm 15 ngày tuổi, với lợn ngoại nên tập ăn vào 7-10 ngày tuổi, trong thức ăn tập ăn nên bổ sung men tiêu hoá sống (BIOGUARD) vừa tăng khả năng hấp thu thức ăn, vừa hạn chế tiêu chảy.

Ngày đầu sau cai sữa, chỉ cho ăn 1/2 khẩu phần, và cho ăn làm nhiều bữa (4-6 bữa/ngày), tăng dần lượng thức ăn, sau 3-5 ngày mới cho ăn đủ khẩu phần.

Trong thức ăn trộn men tiêu hoá sống (BIOGUARD) với liều cao trong suốt quá trình tập ăn và sau cai sữa.

### **3- Dùng vaccin và kháng sinh chống lại E.coli:**

Nên tiêm vaccin phòng bệnh E.coli cho lợn nái vào thời điểm 5 tuần và 2 tuần trước khi sinh (với nái lần đầu dùng vaccin) hoặc chỉ 1 lần duy nhất vào 2 tuần trước sinh (với nái đã từng dùng vaccin E.coli).

Lợn con sẽ nhận được kháng thể phòng bệnh E.coli qua sữa đâu,



**Ảnh: Lợn có triệu chứng bại liệt**

LDA<sup>22</sup>

nên lợn mẹ phải được bảo hộ tuyệt đối không bị hội chứng MMA (Viêm vú, viêm tử cung, mất sữa) bằng cách tiêm liều trình kháng sinh OTC VET 20% LA cho nái trước sinh 8 giờ hoặc ngay sau khi sinh với liều 1ml/10kg thể trọng, chỉ cần tiêm 1 mũi, thuốc có tác dụng phòng bệnh trong 3-5 ngày

Với lợn con vào đúng thời điểm cai sữa, tiêm mỗi con 1ml OTC VET 20% LA, kháng sinh có tác dụng phòng và trị các bệnh do E.coli và các bệnh nhiễm khuẩn khác trong 3-5 ngày.

*Trên đây là 3 bước cơ bản cần quan tâm để phòng bệnh sưng phù đầu ở lợn mà nhiều địa phương đang áp dụng rất thành công.*

### **Trị bệnh:**

Việc điều trị có hiệu quả hay không còn phụ thuộc rất lớn vào thời gian phát hiện và xử lý bệnh có kịp thời hay không!

### **Trị bệnh cũng tiến hành theo 3 bước sau:**

#### **1- Chăm sóc, hộ lý:**

Cách ly lợn ốm.

Vệ sinh tiêu độc toàn khu vực chuồng nuôi bằng thuốc sát trùng, có thể dùng ANTISEP với liều 3ml/lít nước phun sương, phun được vào chuồng ngay cả khi có lợn trong chuồng

Đảm bảo chuồng nuôi khô ráo,

thoáng, nhiệt độ phải đủ ấm cho lợn, hạn chế tối thiểu các tác nhân có thể gây stress cho lợn như nhiệt độ thay đổi, tiếng động và ánh sáng mạnh ....

Khi phát hiện lợn bệnh, cho nhịn ăn 1 ngày, chỉ cho uống nước, các ngày tiếp theo cho ăn hạn chế đến khi bệnh khỏi mới cho ăn bình thường.

#### **2- Dùng kháng sinh điều trị:**

Tiêm ENROVET 10% với liều 1ml/20kg thể trọng lợn, ngày đầu tiên tiêm 2 lần, các ngày tiếp theo tiêm 1 lần/ngày dùng liên tục trong 3-5 ngày.

#### **3- Dùng các thuốc bổ trợ:**

Tiêm Vitamin nhóm B (B1,B2,B6,B12....)

Trong suốt quá trình điều trị bệnh phải thường xuyên bổ sung

+ Điện giải (UNILYTE VIT C)

+ Glucoza (GLUCO K,C)

+ Men tiêu hoá sống (E.LAC)

Pha các thuốc trên theo đúng liều khuyến cáo, cho lợn uống từ 2-3 lần trong ngày.

*\*Lưu ý: Số lợn không có biểu hiện triệu chứng trong đàn cần tiêm phòng ngay một mũi duy nhất OTC VET 20% LA với liều 1ml/10kg thể trọng*

**BSTY Bạch Quốc Thắng**

**Công ty Thú y Xanh Việt Nam**

# NGUYÊN TẮC 3 BƯỚC VÀ 5 ĐÚNG TRONG ĐIỀU TRỊ BỆNH



**Ảnh: Thú y viên cơ sở đang điều trị bệnh cho 1 đàn lợn**

Mỗi người đều biết rằng “**phòng bệnh hơn chữa bệnh**”, đặc biệt với những bệnh gây bởi các virus (bệnh Newcastle, Gumboro, Dịch tả lợn, Dịch tả vịt, Parvovirus ....) thì câu nói này càng có ý nghĩa hơn vì việc thực hiện các biện pháp phòng bệnh là tốt nhất, nếu để bệnh xảy ra thì việc điều trị thường không đem lại hiệu quả.

Tuy nhiên đối với nhiều bệnh khác như CRD-hen gà, E.coli, thương hàn, tụ huyết trùng, phân trắng lợn con do E.coli .... lại thường xuyên xảy ra, việc điều trị bệnh có hiệu quả hay không phụ thuộc phần lớn vào phương pháp điều trị và các nguyên tắc sử dụng thuốc.

Chúng tôi đưa ra 3 bước cần thiết phải thực hiện khi điều trị bệnh và nguyên tắc 5 đúng khi sử dụng kháng sinh để các bạn đồng nghiệp và người chăn nuôi tham khảo, áp dụng vào thực tiễn.

## I. Ba bước trong điều trị

### **Bước 1: Vệ sinh, hộ lý tốt**

ý nghĩa của bước này là tạo ra một môi trường tốt, một điều kiện chăm sóc nuôi dưỡng tốt, loại trừ nguyên nhân gây bệnh từ môi trường.

**Với các bệnh hô hấp** thì vệ sinh, hộ lý tốt ở đây là phải tạo cho gia súc, gia cầm một môi trường thoáng khí, mát về mùa hè, ấm về mùa đông, đảm bảo nhiệt độ thích hợp. Đặc biệt nên phun thuốc sát trùng (Antisep với liều 3ml/1lít nước phun sương) nếu điều kiện thời tiết ẩm, độ ẩm thấp thì tốt nhất là phun 1lần/ngày trong suốt thời gian điều trị bệnh

**Với các bệnh tiêu chảy** thì vệ sinh,

hộ lý ở đây là phải đảm bảo sự sạch sẽ, an toàn của thức ăn, nước uống. Nên cho ăn ít một (nhiều bữa) và không nên cho ăn no trong suốt thời gian điều trị bệnh

### **Bước 2: Dùng thuốc điều trị bệnh**

Ý nghĩa của bước này là sử dụng các loại thuốc uống, thuốc tiêm, thuốc bôi ... để loại trừ nguyên nhân gây bệnh trong cơ thể gia súc, gia cầm

Trong bước này người ta thường sử dụng các loại thuốc hoá học trị liệu khác nhau. Tuy nhiên khi sử dụng cần tuân theo nguyên tắc **5 đúng**.

### **Bước 3: Dùng các loại thuốc bổ trợ**

Ý nghĩa của bước này là bổ sung các loại thuốc bổ trợ như các loại vitamin, điện giải, Glucoza, khoáng chất, men vi sinh ... trong suốt thời gian điều trị bệnh nhằm tăng lực, giải độc, chống rối loạn tiêu hoá, rút ngắn thời gian điều trị, gia súc, gia cầm mau chóng phục hồi sức khoẻ.

**\*Lưu ý:** Đối với thuốc uống, không pha chung các loại thuốc bổ trợ với kháng sinh

Nên dùng kháng sinh làm 2 lần sáng - chiều và dùng các thuốc bổ trợ vào thời gian giữa 2 lần dùng kháng sinh

## II. Nguyên tắc 5 đúng trong điều trị

### **1-Đúng thuốc:**

Là việc sử dụng đúng loại thuốc có thể điều trị được bệnh mà gia súc, gia cầm đang mắc. Lựa chọn đúng thuốc là hết sức quan trọng, tuy nhiên việc chọn đúng thuốc còn phụ thuộc vào khả năng chẩn đoán bệnh của người điều trị.

**\* Ví dụ:** Thuốc MG-200 (của công ty Thú Y Xanh) đặc trị các bệnh CRD (hen gà), tức là khi gà mắc bệnh hen thì sử dụng MG-200 được coi là dùng đúng thuốc

### **2-Đúng lúc:**

Có thể coi việc dùng thuốc đúng lúc có nghĩa là dùng thuốc ngay sau khi phát hiện thấy triệu chứng của bệnh - hay có thể hiểu là dùng thuốc càng sớm càng tốt

### **3-Đúng liều:**

Liều dùng đối với thuốc thú y cho gia súc thường tính theo Kg thể trọng

### **\*Lưu ý:**

Để điều trị bệnh có hiệu quả thì ngày đầu dùng thuốc, chúng ta nên dùng với liều tấn công tức là liều cao hơn từ 1,2-1,5 lần so với liều chỉ định

Nhưng đối với gia cầm, liều chỉ dẫn trên gói thuốc thường ghi theo lít nước

**\*Ví dụ:** MG-200 liều chỉ dẫn là 1g/1lít nước/ngày dùng trong 3-5 ngày, ghi như vậy người sản xuất thuốc muốn chúng ta hiểu rằng trong 1ngày-đêm (24h) đàn gà uống hết bao nhiêu lít nước thì dùng bấy nhiêu gram thuốc

Cũng xin lưu ý là cứ 100kg thể trọng gà thì thường uống hết 20lít nước/ngày, như vậy nếu có 100kg thể trọng gà thì mỗi ngày phải dùng 20g MG-200

Tuy nhiên ngày đầu dùng thuốc, chúng ta nên dùng với liều tấn công cao hơn từ 1,2-1,5 lần so với liều chỉ định như vậy cứ 100kg thể trọng gà thì ngày đầu phải dùng 30g MG-200, các ngày sau đó dùng 20g thuốc mỗi ngày.

### **Sau đây là công thức tính liều theo KG thể trọng khi trên nhãn thuốc chỉ định theo lít nước uống:**

#### **Nếu trên nhãn thuốc ghi**

Liều 2g/1lít nước/ngày - tương đương với 100g/250kg thể trọng/ngày

Liều 1g/1lít nước/ngày - tương đương với 100g/500kg thể trọng/ngày

Liều 1g/2lít nước/ngày - tương đương với 100g/1000kg thể trọng/ngày

### **4-Đúng lượng:**

Sau khi tính được liều - tức là lượng thuốc/ngày, chúng ta phải xác định lượng thuốc đưa vào cơ thể gia súc, gia cầm như thế nào cho hợp lý.

### **\*Lưu ý:**

Đối với thuốc tiêm, không tiêm quá 10ml/1 vị trí tiêm

Trong trường hợp ngày đầu dùng liều tấn công, không nên dùng liều cao mà dùng đúng liều chỉ định nhưng lai dùng 2 lần trong ngày, các ngày tiếp theo dùng đúng liều chỉ định và mỗi ngày tiêm 1 lần,



# Một số kinh nghiệm thực tế trong chẩn đoán lâm sàng phân biệt 4 bệnh đỏ của lợn



Hàng ngày, cán bộ thú y cơ sở khi điều trị 4 bệnh đỏ cho lợn thường ít gặp những triệu chứng lâm sàng điển hình như ở lý thuyết đã học, do vậy việc chẩn đoán xác định bệnh là rất khó khăn, dễ nhầm lẫn giữa các bệnh đỏ với nhau. Làm thế nào để chẩn đoán cho đúng? Với kinh nghiệm trong nhiều năm gắn bó với thực tế, tôi xin được nêu một số biện pháp phân biệt triệu chứng lâm sàng của 4 bệnh đỏ của lợn để các bạn đồng nghiệp tham khảo.

## \*Thứ nhất: Phân biệt về lứa tuổi của lợn.

Trong 4 bệnh đỏ, bệnh dịch tả lợn thường gặp ở mọi lứa tuổi lợn, bệnh phó thương hàn lợn thường mắc ở lứa tuổi dưới 3 tháng tuổi, còn bệnh tụ huyết trùng lợn và đóng dấu lợn thường mắc ở lứa tuổi từ 3 tháng tuổi trở lên.

Như vậy khi lợn từ 3 tháng tuổi trở lên, khi mắc bệnh không nên chẩn đoán bệnh là phó thương hàn và ngược lại lợn con (đặc biệt lợn con theo mẹ) không chẩn đoán là tụ huyết trùng hoặc đóng dấu lợn.

.....  
lành như vậy chúng ta vẫn dùng được liều tấn công cao gấp đôi liều điều trị nhưng lại rất an toàn cho vật nuôi, hiệu quả điều trị cao.

Đối với thuốc uống, đặc biệt trong điều trị bệnh gia cầm, sau khi tính được liều như phân "đúng liều", chúng ta nên cho uống toàn bộ lượng thuốc của 1 ngày dùng tập chung vào 2 lần sáng - chiều, mỗi lần dùng trong vòng 2-3 giờ đồng hồ.

## \* Thứ hai: Phân biệt qua mức độ lây lan và tính chất mùa vụ.

- Đối với bệnh dịch tả lợn, có khả năng lây lan rất nhanh, khi trong đàn có một con nhiễm bệnh thì chỉ trong một thời gian rất ngắn là lây nhiễm cả đàn, thậm chí cả khu vực xung quanh. Khi thấy mức độ lây nhiễm như vậy chúng ta thường nghĩ nhiều đến việc lợn có thể bị dịch tả.

- Bệnh tụ huyết trùng lợn thường hay xảy ra vào mùa mưa hoặc cuối mùa mưa, nhất là vào những ngày mưa phun kéo dài còn đối với những bệnh đỏ khác có thể xảy ra quanh năm, bất cứ thời điểm nào.

## \* Thứ ba: Phân biệt bằng khả năng đề kháng và nốt xuất huyết, tụ huyết trên da.

- Lợn mắc bệnh dịch tả hoặc phó thương hàn ban đầu thường không có dấu hiệu giảm sút về sức khỏe nhiều, nhiều con vẫn đi lại bình thường. Đối với lợn mắc tụ huyết trùng hoặc đóng dấu lợn thì khác hẳn, bệnh thường tiến triển rất nhanh, nhiều con chưa kịp điều trị hoặc mới điều trị một hai mũi tiêm đã chết.

Trạng thái ăn uống cũng có những đặc điểm khác nhau. Bệnh dịch tả, phó thương hàn con vật ăn uống thất thường, lúc con vật bỏ ăn cũng là lúc con vật sốt cao.

- Về màu sắc da: Khi lợn mắc bệnh tụ huyết trùng hoặc đóng dấu tuy chưa biểu hiện xuất huyết trên da nhưng bao giờ niêm mạc mắt cũng đỏ, niêm mạc thường đỏ sẫm khác thường. Lợn mắc dịch tả hay phó

**\*Ví dụ:** Có 100kg thể trọng gà thì mỗi ngày phải dùng 20g MG-200, chúng ta sẽ dùng

10g vào buổi sáng và 10g dùng vào buổi chiều

## 5-Dùng liều trình

Thông thường trong chỉ dẫn, nhà sản xuất khuyến cáo nên dùng thuốc trong 3-5 ngày nhưng trong thực tế, người chăn nuôi thường dùng thuốc từ 1-2 ngày, nếu bệnh không khỏi

thương hàn, da thường nhợt nhạt, khi có những nốt xuất huyết lấm tấm trên da là lúc bệnh đã ở giai đoạn cuối.

## \* Thứ tư: Phân biệt qua trạng thái phân:

Trong thực tế hiện nay hầu hết lợn mắc 4 bệnh đỏ phân lúc đầu đều táo nhưng đối với lợn bị dịch tả phân thường tròn và rất cứng, bề mặt có màng nhầy đen bóng, khi chuyển sang trạng thái phân lỏng cũng có màu đen, có mùi thối khám đặc biệt; bệnh phó thương hàn khi phân chuyển sang trạng thái lỏng thì có màu vàng nhớt. Đối với bệnh tụ huyết trùng và đóng dấu lợn nếu không mắc bệnh ghép khác thì lợn thường ít khi chuyển sang trạng thái ỉa chảy kéo dài.

Có thể nói đây là một trong những triệu chứng trong thực tế rất điển hình để chẩn đoán phân biệt 4 bệnh đỏ của lợn

## \* Thứ năm: Phân biệt qua phác đồ điều trị bệnh:

Thông qua việc dùng thuốc kháng sinh để điều trị. Nếu lợn mắc bệnh tụ huyết trùng hoặc đóng dấu lợn khi dùng 1-2 liều kháng sinh là con vật thường chuyển bệnh, có khi trở lại bình thường. Trường hợp dùng kháng sinh mà không thấy tiến triển thì phải nghĩ ngay đến bệnh khác, có thể là dịch tả...

**Bác sĩ thú y : Nguyễn Văn Huy**

.....  
thì đổi thuốc khác, còn nếu bệnh khỏi thì dừng thuốc ngay. Làm như vậy rất nguy hiểm, nó vừa làm giảm hiệu quả của thuốc vừa tạo điều kiện để vi khuẩn có cơ hội nhòn thuốc.

Trong mọi tình huống, chúng ta nên tôn trọng chỉ định của nhà sản xuất, dùng đủ liệu trình.

**BSTY Bách Quốc Thắng**

**Công ty thú y Xanh Việt Nam**

# CÔNG TY TNHH THÚ Y XANH VIỆT NAM

## Địa chỉ tin cậy cho người chăn nuôi

### Công ty TNHH Thú Y Xanh Việt

Nam là công ty chuyên phân phối các sản phẩm thuốc thú y nhập từ các Công ty cipla - ấn độ, medion - indonesia, Sunzen - malaysia, Kepro - Hà lan, Bioveta - Tiệp khắc, biovet - bulgaria .... Các sản phẩm trước khi nhập khẩu vào Việt Nam đều được Công ty chọn lựa một cách kỹ lưỡng, đảm bảo chất lượng cao đồng thời có giá cả phù hợp với người chăn nuôi.

**Về chủng loại mặt hàng:** Công ty có đủ hầu hết các loại vaccin, thuốc thú y dùng cho gà, vịt, ngan, chim cút, trâu, bò, lợn, chó, mèo... với quy cách đóng gói phù hợp với quy mô chăn nuôi từ nhỏ đến lớn.

Để giúp người chăn nuôi có kỹ thuật chăn nuôi tốt, Công ty thường xuyên mở các buổi hội thảo, mời các chuyên gia trong nước và chuyên gia nước ngoài cùng trao đổi kỹ thuật tìm ra phương pháp chăn nuôi và phương pháp phòng trị bệnh đạt hiệu quả cao nhất.

Trên địa bàn huyện Hoài Đức, Công ty Thú Y Xanh đã nhiều lần kết hợp với Trạm thú y Hoài Đức, đại lý thuốc thú y Quang Anh tổ chức các buổi hội thảo chuyên đề



về công tác phòng chống dịch bệnh cho đàn gia súc, gia cầm. Qua các buổi hội thảo, người chăn nuôi và cán bộ thú y cơ sở đã có những đánh giá cao về chất lượng các sản phẩm của Công ty và phương thức truyền đạt các kiến thức chuyên môn.

Gần đây, Công ty đã phối hợp cùng các chuyên gia của Indonesia áp dụng thành công một phương pháp chăn nuôi gà mới, có hiệu quả cao. Phương pháp này áp dụng cho cả các mô hình chăn nuôi nông hộ với quy mô vừa và nhỏ (từ 200 – 1000 gà). Khi áp dụng phương pháp này sẽ đảm bảo đạt hoặc vượt các chỉ tiêu về tăng trọng song lại rút ngắn thời gian chăn nuôi, giảm đáng kể chi phí về thuốc thú y, công lao động, không phải thay chất đòn chuồng thường xuyên như trước đây. Đặc biệt với phương pháp này sẽ làm

hạn chế đến mức thấp nhất các bệnh thường gặp ở gà như: CRD, E.coli, Thương hàn, Cầu trùng, Gumboro, Newcastle, Viêm phế quản truyền nhiễm IB .....

Đối với các bệnh hay gặp trên lợn như bệnh sưng phù đầu do E.coli dung huyết, Công ty đã phối hợp với các chuyên gia trong và ngoài nước tìm ra giải pháp phòng bệnh hữu hiệu, đơn giản, dễ áp dụng nhưng hiệu quả phòng bệnh lại rất cao với chi phí thấp nhất.

Tất cả vì mục tiêu làm thế nào để giúp người chăn nuôi hạn chế thấp nhất dịch bệnh, đạt hiệu quả cao nhất trong chăn nuôi. Đó cũng chính là phương châm hoạt động mà Công ty chúng tôi đã và đang thực hiện.

Chúng tôi xin trân trọng cảm ơn sự quan tâm, giúp đỡ của Trạm thú y Hoài Đức, cảm ơn sự hợp tác của bà con chăn nuôi trong thời gian qua.

*Nhân dịp năm mới, Công ty Thú Y Xanh Việt Nam xin kính chúc bà con một năm mới gặt hái được nhiều thành công trong chăn nuôi.*

*Trưởng phòng kinh doanh*

*BSTY: Bạch Quốc Thắng*

### Danh sách các thành viên tham gia mạng lưới "Giám sát dịch bệnh trên đàn lợn" tại Hoài Đức – Hà Tây

#### Giai đoạn II

STT	Họ và tên	Địa chỉ	Điện Thoại
1	Nguyễn Ngọc Sơn	Trạm thú y	034.861364
2	Trần Thị Gái	Trạm thú y	034.861364
4	Vincent Porphyre	PRISE	04.7570521
6	Trần Thị Hương Giang	PRISE	04.7570521
7	Hà Minh Tuấn	PRISE	04.7570521
HTY1	Nguyễn Thiên Chí	Tiền Yên	034.669805
HDS2	Nguyễn Bá Sí	Đắc Sở	034.669488
HYS3	Nguyễn Thành Công	Yên Sở	034.668329
HYS4	Trần Hữu Tuấn	Yên Sở	
HYS5	Nguyễn Văn Kính	Yên Sở	034.668772
HCQ6	Mẫu Tiến Dũng	Cát Quế	
HDL8	Phùng Kim Hộc	Đường Liễu	034.668785
HDG9	Lê Đình Chữ	Đức Giang	034.664382
HDT10	Nguyễn Văn Huy	Trạm thú y	034.664787
HMK11	Đỗ Danh Tạo	Minh Khai	034.669862
HSP12	Xuân Thị Hạnh	Sơn Đồng	034.664372
HSD13	Nguyễn Thị Mùi	Song Phương	
HLY14	Nguyễn Văn Dũng	Lại Yên	
HDG15	Nguyễn Trọng Kim	Đức Giang	

# THÔNG TIN ĐÓ ĐÂY

## Nhân bản bò có khả năng chống bệnh bò điên

Các chuyên gia thuộc ĐH Quốc gia Seoul, Hàn Quốc, vừa công bố đã nhân bản thành công bò chuyển đổi gene có khả năng chống lại bệnh bò điên (BSE).

Giáo sư Hwang Woo-Sok, trưởng nhóm nghiên cứu, cho biết những con bò nhân bản này có các kháng thể tiêu diệt prion bất bình thường - thủ phạm gây sôp não ở bò (hay BSE) và phá huỷ mô não.

Thịt bò nhiễm bệnh có thể gây bệnh Creutzfeldt-Jakob - dạng bò điên ở người. Cho tới nay, căn bệnh này đã cướp đi sinh mạng của hơn 140 người tại châu Âu. Hàn Quốc thông báo chưa có ca bệnh bò điên nào.



Ảnh: Giáo sư Hwang Woo-Sok cùng 1 trong những con bò nhân bản

Trong một buổi lễ có sự tham dự của Tổng thống Hàn Quốc Roh Moo-Hyun, Giáo sư Hwang đã kêu gọi hợp tác với các nhà khoa học Nhật Bản để giành được sự thừa nhận của quốc tế. Ông dự định gửi những con bò nhân bản do 15 bò cái sinh ra tới các cơ sở nghiên cứu ở Tsukuba, Nhật Bản.

Thành công này sẽ làm giảm sự lo sợ của con người đối với bệnh bò điên.

(Theo Vnexpress.net)

## Công điện của Thủ tướng Chính phủ về dịch cúm gà

Hiện nay bệnh cúm gà đang là mối lo ngại tất cả mọi người, từ người chăn nuôi, người tiêu dùng đến lãnh đạo các cấp. Đặc biệt trong thời gian qua bệnh dịch này đã lây lan trên diện rộng tại hai tỉnh Long An và Tiền Giang. Để ngăn chặn và quản lý bệnh dịch này, công điện chống dịch cúm gà của Thủ tướng yêu cầu:

- Các tỉnh, thành phố đang xảy ra dịch cúm gà phải công bố địa bàn có dịch, thành lập Ban chỉ đạo phòng chống dịch, cấp kinh phí chống dịch; cấm vận chuyển gia cầm bị bệnh ra khỏi địa phương. Đối với đa số gia cầm bị bệnh và chết, phải thu gom tập trung tiêu hủy, không để lưu thông trên thị trường.

- Các cơ quan chuyên môn về thú y, y tế, quản lý thị trường, công an trên địa bàn có dịch tăng cường kiểm tra nhằm phát hiện kịp thời gia cầm và thịt gia cầm bị bệnh để tiêu hủy.

Các tỉnh, thành phố chưa có dịch

phải kiểm tra chặt chẽ việc vận chuyển gia cầm vào địa phương, tiêu hủy ngay khi phát hiện những gia cầm mang bệnh, đồng thời tăng cường kiểm tra để phát hiện và dập dịch nhanh chóng.

## Bình Dương: chăn nuôi đạt tỉ trọng 33%

Năm 2003, tỉ trọng chăn nuôi của Bình Dương ước đạt 33% giá trị SXNN, tăng hơn năm ngoái gần 6%, một con số làm nức lòng cán bộ trong ngành của tỉnh công nghiệp này. 393/935 tăng trưởng mạnh mẽ của chăn nuôi Bình Dương nhờ vào 3 đối tượng chính: heo, bò và gà. Phân tích tổng đàn heo cho thấy, 50% là của doanh nghiệp nước ngoài, 3% là của doanh nghiệp quốc doanh và 47% là của nông hộ. Năm 2003, cũng là năm phát triển mạnh của đàn bò sữa với mức tăng thêm hơn 1000 con cho sữa trong tổng số 3.087 con, chủ yếu là do bò sữa và bò lai sind tại chỗ sinh ra.

## Vĩnh Long bắt đầu có dấu hiệu heo bệnh chết hàng loạt

\*\*\*\*\*

Trong buổi tổng kết công tác thú y trong năm 2003 vừa qua tại Trạm Thú y Hoài Đức, UBND huyện Hoài Đức đã trao Bằng khen và quà lưu niệm ghi nhận những đóng góp của bác sĩ thú y VINCENT PORPHYRE chuyên gia thuộc tổ chức CIRAD-PRISE (Cộng hoà Pháp) đối với sự phát triển của ngành thú y Hoài Đức qua những kết quả từ mạng lưới “Giám sát dịch bệnh trên đàn lợn”.

\*\*\*\*\*



Ảnh: BSTY Vincent Porphyre

Khoảng hơn một tuần nay tình hình đàn heo ở ấp Phước Lộc A, xã Bình Phước, huyện Măng Thít, tỉnh Vĩnh Long bị bệnh, chết càng trở nên nghiêm trọng. Nhiều hộ khi thấy heo yếu, ngã bệnh đã chạy chữa thuốc nhưng không khỏi và mở bán hoặc kêu lái tới mua....

Theo người dân nơi đây cho biết, hiện tại cả khu vực này có rất nhiều hộ nuôi heo bị bệnh, và tình trạng lây lan rất nhanh nhất là trong mấy ngày nay. Trao đổi với chúng tôi, anh Lương Văn Long, Trưởng ấp Phước lộc A xác nhận khu vực này có nhiều hộ, trại nuôi heo với tổng đàn lên tới 2-3 ngàn con, và trong nulla tháng nay heo bị chết lai rai không rõ nguyên nhân. Còn anh Nguyễn Văn Kiến, Chủ tịch xã thì cho biết chưa biết gì về dịch bệnh đang làm chết heo trên địa bàn.

(Nguồn tin: TT)



TRẠM THÚ Y HOÀI ĐỨC (HÀ TÂY),  
VIỆN CHĂN NUÔI QUỐC GIA VÀ CIRAD  
XIN TRÂN TRỌNG GIỚI THIỆU:

Văn Phòng PRISE  
c/o NIAH VCM - Thụy Phương  
Từ Liêm - Hà Nội

ĐT: (84) 4 757 05 21  
Fax: (84) 4 757 21 77  
Email: vporphyre@hn.vnn.vn



## VUI CƯỜI



Tại ...

- Ô! Vườn hoa xinh đẹp của anh tuần trước đang đẹp mà sao hôm nay chỉ còn trơ cành thôi vậy ?
- Cũng tại anh cả!
- Tôi đâu có làm gì!...
- Hù ! Cũng bởi tại anh đã mua tặng vợ tôi quyển "Nghệ thuật cắm hoa" bữa nọ!

### Phải đốt chúng trước

Ở cơ quan nọ, tự dung dây lén phong trào chống hút thuốc rất sôi nổi. Sếp cho làm một cái bảng lớn treo cạnh cửa ra vào, với cái tít chữ in to đậm: "Những lý do để bỏ hút thuốc". Dòng cuối cùng của tấm bảng ghi: "Hút thuốc lá rất có hại, chúng đốt buồng phổi của chúng ta ..." Ai đó đi ngang qua viết thêm: "... nên chúng ta phải đốt chúng trước!..."

## CÁNH GÀ CHIÊN NƯỚC MẮM

Với những nguyên liệu dễ tìm và những bước đơn giản chúng ta có thêm một món ăn mới để cho bữa trong dịp tết Nguyên Đán này thêm phần phong phú và hấp dẫn. Nguyên liệu:



**Ảnh: Một bát canh ngon cho bữa ăn của gia đình bạn**

- Cánh gà: 4 cái;
- Bột nướng: 100 g;
- Tỏi băm: 2 muỗng;
- Nước mắm: 2 muỗng;
- Tiêu, đường.

Thực hiện:

Cánh gà làm sạch, để ráo, ướp tỏi + nước mắm + đường + 1/2 muỗng tiêu trong khoảng 15 -

30 phút.

Sau đó cho 3 muỗng bột nướng vào trộn đều.

Chờ chảo nóng, cho cánh gà vào chiên.

Chấm với muối tiêu chanh.

ST

### Giả ngu...

Có một lái buôn treo trước cửa hiệu một tấm biển quảng cáo, trên đó có nhiều lỗi chính tả. Có người chỉ cho anh ta biết thì anh ta cười mà giải thích rằng: "Tôi cố tình làm ra như thế để cho khách hàng tưởng tôi ngu và dễ bịp".

ST



NỤ  
CƯỜI  
ĐÓN  
XUÂN

Trong số này chúng tôi có sử dụng một số bài từ trang Web "<http://www.agroviet.gov.vn>" của Bộ Nông Nghiệp và Phát Triển Nông Thôn nhằm đem tới cho quý vị độc giả trong Huyện những thông tin phong phú hơn.



**Nông nghiệp - Nông thôn**  
**VIỆT NAM**

Trang thông tin chính thức của Bộ Nông nghiệp và PTNT

THÔNG TIN THÚ Y do Trạm Thú Y Hoài Đức, Viện Chăn Nuôi Quốc Gia và CIRAD thực hiện.

**VIỆN CHĂN NUÔI**  
National Institute of Animal Husbandry