

## **Điều trị hội chứng còi cọc ở lợn con sau cai sữa**

Hội chứng còi cọc sau cai sữa lợn con là bệnh do Porcine Circoviral Virus type 2 (PCV2) thuộc họ Circoviridae gây ra. Sự có mặt của Virus có thể xuất hiện trên hầu hết các loại lợn nhưng chúng thường gây bệnh trầm trọng trên lợn con sau khi đã cai sữa (khoảng 6-9 tuần tuổi). Type virus này thường có mặt dai dẳng trong khu vực chăn nuôi bởi vì nó có sức đề kháng cao với hầu hết các loại thuốc sát trùng thông thường.

### **1. Sự nguy hiểm bởi cơ chế sinh bệnh phức tạp của chúng**

Khi virus xâm nhập vào cơ thể, trong những ngày đầu virus có thể sinh sản không kiểm soát trong tế bào miễn dịch sơ khai, sự sinh sản nhanh chóng của virus phá hủy hệ thống miễn dịch của lợn con (giống Virus PRRS, đều là Virus ức chế miễn dịch), do đó lợn trở nên nhạy cảm hơn với những tác nhân gây bệnh khác. Lợn con sinh ra từ nái có mức kháng thể thấp thì nhạy cảm với bệnh, lợn con sinh ra từ những nái có kháng thể cao thì có thể nhiễm virus nhưng những lợn này thì bình thường và khỏe mạnh.

### **2. Sự lây truyền**

Sự lây truyền từ lợn bệnh sang lợn khỏe qua phân, qua tiếp xúc trực tiếp, qua tinh dịch, qua nhau thai (vì vậy có thể nó làm cho lợn nái bị sảy thai). Vì vậy, việc chăn nuôi lợn công nghiệp ở mật độ cao, không đảm bảo an toàn sinh học...đều là những cơ hội tiềm ẩn. Đồng thời việc stress do thay đổi khí hậu, môi trường đột ngột đều là những nguy cơ cao để chúng tấn công vào cơ thể lợn.

### **3. Triệu chứng**

Lợn uể oải, không nhanh nhạy, vận động kém, kém ăn, lông khô, ồm, da xanh đôi khi trở nên vàng. Hạch ở giữa hai chân sau sưng. Một số trường hợp có triệu chứng thần kinh và thở khó (do viêm phổi). Riêng triệu chứng tiêu chảy xuất hiện nhiều hơn (30%).

Một điều đáng lưu ý là PWMS sẽ đồng nhiễm với hội chứng viêm da, bệnh thận ở lợn ( Porcine Dermatitis and Nephropathy Syndrome - PDNS) gây chết đột ngột, tỷ lệ chết 6 - 10%) trên đàn lợn bệnh. Bệnh biểu hiện qua viêm vành tai, viêm da phía sau đùi, nặng hơn là viêm da toàn thân (giống triệu chứng viêm da tiết dịch do nhiễm Stanphylococcus) bệnh có thể kéo dài nhiều tháng trong đàn, từ nhóm này sang nhóm khác. điều trị hiệu quả không cao.

### **4. Bệnh tích**

Thân thịt ồm, ngã vàng. Lách và nhiều hạch bạch huyết sưng to, đặc biệt là hạch háng giữa 2 chân sau. Hạch lâm ba màng treo ruột bị sưng, ruột viêm, xuất huyết. Thận viêm, sưng có những điểm trắng trên bề mặt. Phổi dai, viêm kẽ mô phổi. Phù nề, ứ dịch ở các mô, cơ quan trong xoang ngực, xoang bụng.

### **5. Điều trị**

Hiện chưa có thuốc điều trị đặc hiệu. Khi có bệnh xảy ra trong đàn thì tiến hành loại bỏ những con có biểu hiện bệnh nặng.

Vệ sinh, tiêu độc sát trùng chuồng trại bằng các thuốc sát trùng như: Virkon, GPC\*8, TH4...

Tăng cường sức đề kháng cho toàn đàn Bằng các loại Vitamin, chế phẩm sinh học như: Multivitamin, Vitamin C, Beta\_Glucan, Nano\_Glucan...

Định kì trộn kháng sinh định kì để giảm mật độ vi khuẩn trong cơ thể lợn.

*Điều trị lợn triệu chứng:*

Dùng cho lợn có triệu chứng bệnh: Vimefloro FDP, Baymax, Advocin, Vetrinixin LA, Tiamulin, Tylosin, Linco Spec...

## **6. Phòng bệnh**

Hạn chế thấp nhất stress. Riêng đối với lợn sơ sinh nhớ chú ý cho bú sữa đầu và tăng cường sức đề kháng cho toàn đàn bằng các loại Vitamin, các chế phẩm sinh học bồi dưỡng. Định kì trộn kháng sinh định kì để giảm mật độ vi khuẩn trong cơ thể lợn.

Tiêm các loại vaccine thông dụng để tăng sức chống đỡ cho lợn.

Hiện nay có vaccin phòng bệnh này cho lợn nái: đó là vaccine Circovac (Merial) Pháp giá khoảng 3,5 triệu đồng 1 lọ 25 liều sử dụng lợn hướng dẫn nhà sản xuất.

<http://nguoichannuoi.vn/hoi-chung-coi-coc-o-lon-con-sau-cai-sua-fm514.html>