

# Trao đổi KHKT - Hoạt động ngành

## KHI NÀO CHÚNG TA CÓ VACCIN PHÒNG BỆNH DỊCH TẢ LỢN CHÂU PHI - ASF

*GS Fernando Rodríguez (Tây Ban Nha), Giám đốc CReSA*

GS. Fernando Rodríguez (Giám đốc CReSA - Tây Ban Nha), giải thích về giai đoạn có thể có vaccin phòng bệnh ASF.



**GS. Fernando Rodríguez**

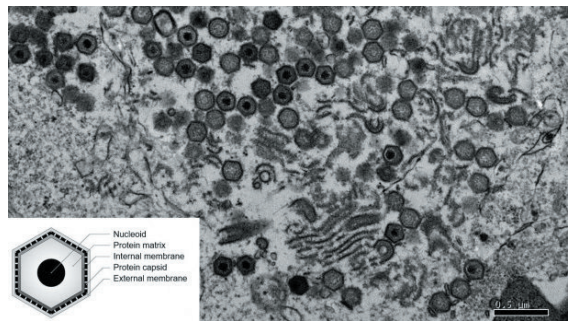
**Tại sao chưa có vaccin phòng bệnh dịch tả lợn châu Phi (ASF)?**



ASF là một căn bệnh hầu như bị lãng quên, đặc biệt là nếu chúng ta nghĩ ở các khu vực thuộc Tiểu vùng châu Phi, nơi virus vẫn còn lưu hành kể từ khi phát sinh nguồn gốc của nó, góp phần vào tình trạng nghèo đói và suy dinh dưỡng ở các khu vực bị ảnh hưởng. Ngay cả khi căn bệnh trở nên phổ biến ở châu Âu, chưa bao giờ có hơn một chục nhóm nghiên cứu quan tâm đến chủ đề này, với Tây Ban Nha và Bồ Đào Nha là những quốc gia có nhiều nhà nghiên cứu quan tâm về bệnh hơn. Do đó, không có gì lạ khi trong hơn 60 năm qua chúng ta biết về loại virus này, chỉ có 1.454 bài viết về ASF và 167 bài

viết về vaccin và ASF đã được xuất bản.

**Câu hỏi đầu tiên mà chúng ta phải đặt ra là: Tại sao chúng ta ngạc nhiên rằng chúng ta chưa có vaccin chống lại ASF? Ngăn chặn để ngăn chặn: đó nên là phương châm của chúng ta cho tương lai?**



**Hình ảnh điện tử của tế bào bị nhiễm virus ASF**

Bản thân virus ASF rất phức tạp, giống như chu kỳ dịch tễ học của nó, có nhiều hơn một vật chủ để mắc bệnh: lợn và lợn rừng ở châu Âu, với tình hình ở châu Phi phức tạp hơn nhiều, bởi vì có hai ổ chứa tự nhiên: ve *Ornithodoros* và lợn rừng.

Tuy nhiên, và đây là một đánh giá hoàn toàn cá nhân, điều khiến nó thậm chí còn phức tạp hơn là việc chúng ta không thể nghiên cứu đề tài này một cách vững chắc và phối hợp với việc đóng cửa các phòng thí nghiệm tốt nhất vào thời điểm đó (đầu năm 2000), bởi vì coi như virus không còn là mối đe dọa nữa. Và bây giờ chúng ta phải vội vàng.

Nghiên cứu hiện tại đang ở giai đoạn nào cho sự phát triển của vaccin chống lại ASF? Với hướng dẫn nào bạn đang làm việc? Khi nào có thể có vaccin chống lại virus ASF?