



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

PREDICT



ĐỢI AN PREDICT/Việt Nam BẢN TIN SỐ 5 (7/2017-3/2018)



GIÁM SÁT NGUY CƠ HÀNH VI

Mục tiêu chính của dự án PREDICT-2 là tăng cường năng lực toàn cầu về tìm kiếm và phát hiện vi-rút có nguy cơ dẫn đến đại dịch, đặc biệt là những vi-rút có thể lây truyền giữa động vật và con người. Dự án PREDICT-2 tập trung cải thiện đặc tính các nguy cơ kết hợp về sinh học, hành vi và sinh thái nhằm hiểu rõ hơn các đặc điểm về vị trí địa lý, “vùng dịch tễ”, sự tương tác giữa động vật với động vật hoặc động vật với con người, cũng như các yếu tố môi trường liên quan nhiều nhất đến sự phát triển, khuếch đại và lây lan của vi-rút lây truyền từ động vật sang người, có nguy cơ dẫn đến đại dịch. Phòng vấn sâu được tiến hành nhằm xác định các yếu tố liên quan đến nguy cơ lây truyền bệnh từ động vật sang người.

Trích đoạn trả lời phỏng vấn về sự tiếp xúc giữa động vật và con người trong dự án PREDICT-2:

“Chú cũng chỉ nghe nói về bệnh lây từ gia cầm thôi. Chẳng hạn như gà, chim bồ câu và mấy con vật nuôi khác. Chú nghĩ không phải không thể không có bệnh lây truyền từ cây sang đầu nên mình cũng cứ tiêm ngừa để cho yên tâm”_chủ trang trại cây hương

“Hỏi nhỏ bất cứ khi nào tôi bị rấn và chuột cắn hoặc khi tôi bị cắt vào tay, ba tôi dặn tôi chỉ cần hút máu ra là được.”_thợ săn chuột

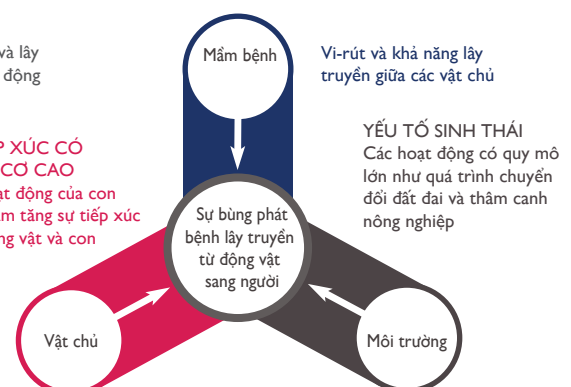
TIN NỔI BẬT

Dự án PREDICT-2 đang thực hiện giám sát sinh học và hành vi trên quần thể người có sự tiếp xúc với động vật có khả năng liên quan đến sự lây lan, khuếch đại và phát tán của vi rút lây truyền từ động vật sang người. Các mẫu sinh học thu thập từ những người tham gia dự án được chẩn đoán với các họ vi-rút. Phương pháp nghiên cứu định lượng và định tính được sử dụng để xác định các yếu tố nguy cơ lây truyền vi-rút và mô tả hành vi cũng như nhận thức của con người nhằm hỗ trợ xây dựng các can thiệp y tế công cộng có hiệu quả. Sự tham gia của con người là một phần trong giám sát ba bên đối với các vi-rút có nguy cơ dẫn đến đại dịch lây truyền giữa động vật hoang dã, động vật nuôi thông thường và con người của dự án PREDICT tại các khu vực giám sát trọng điểm.

- Dự án PREDICT-2 phối hợp với Viện Vệ sinh Dịch tễ Trung ương (NIHE) tiến hành giám sát trên người tại Hà Nội, Đồng Nai và Bắc Giang. Đề cương nghiên cứu được Hội đồng đạo đức của NIHE phê duyệt bao gồm thu thập mẫu sinh học, xét nghiệm với các họ vi-rút và thực hiện bảng hỏi về hành vi nguy cơ của con người.
- Tính đến tháng 3 năm 2018, PREDICT-2 đã khảo sát và lấy mẫu trên tổng cộng 399 người, thông qua giám sát cộng đồng đối với những người có công việc phải tiếp xúc động vật hoang dã (327 người) và giám sát triệu chứng đối với các bệnh nhân tại bệnh viện bị sốt không rõ nguyên nhân (72 người) tại những khu vực giám sát trọng điểm của dự án.
- PREDICT-2 đã được Hội đồng y đức - Trường Đại học Y tế Công cộng chấp thuận để tiến hành nghiên cứu định tính, bao gồm phỏng vấn sâu và thảo luận nhóm tập trung ở các tỉnh Đồng Nai và Quảng Ninh.
- Tính đến tháng 3 năm 2018, 51 người đã được lựa chọn tham gia nghiên cứu định tính, trong đó có 31 phỏng vấn sâu và 2 thảo luận nhóm.

Hình 1: Cơ chế bùng phát và lây lan của bệnh lây truyền từ động vật sang người

SỰ TIẾP XÚC CÓ NGUY CƠ CAO
Các hoạt động của con người làm tăng sự tiếp xúc giữa động vật và con người





Ảnh 1: Chuyển thăm tại bệnh viện Đa khoa Đồng Nai. Nguồn: WCS Việt Nam

HOẠT ĐỘNG PHÒNG THÍ NGHIỆM/CHẨN ĐOÁN

Dự án PREDICT/Việt Nam thực hiện chẩn đoán tại các phòng thí nghiệm đối tác

1,675

chẩn đoán PCR

190

mẫu tiếp tục được chẩn đoán

Học viện Nông nghiệp Việt Nam

4,158

chẩn đoán PCR

88

mẫu tiếp tục được chẩn đoán

Chi cục Thú y Vùng VI

1,218

chẩn đoán PCR

50

mẫu tiếp tục được chẩn đoán

Viện Vệ sinh Dịch tễ Trung Ương

Chẩn đoán với các họ vi-rút: Paramyxovirus, Coronavirus, Influenza, Flavivirus and Filovirus



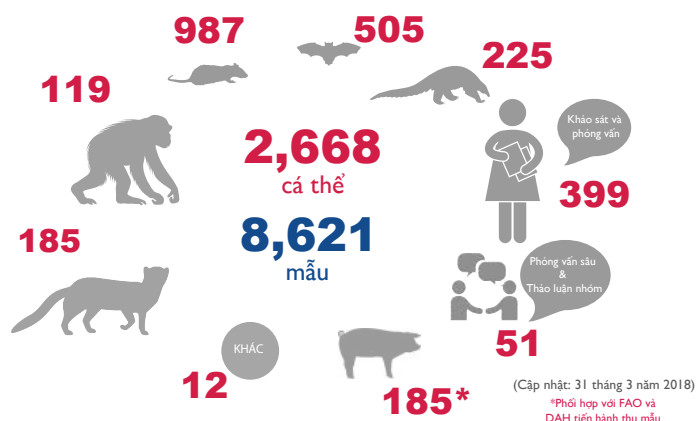
Ảnh 2: Các đại biểu tham dự cuộc họp phối hợp triển khai giám sát trên người của dự án PREDICT tại Trung tâm Y tế Dự phòng và Chi cục Kiểm Lâm tỉnh Đồng Nai, ngày 16, 17 tháng 11 năm 2017. Nguồn: WCS Việt Nam

CÁC ĐỐI TÁC CỦA DỰ ÁN PREDICT TẠI VIỆT NAM

- Cục Thú y (DAH), Bộ Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn (MARD)
- Viện Vệ sinh Dịch tễ Trung ương (NIHE), Bộ Y tế (MoH)
- Học viện Nông nghiệp Việt Nam (VNUA), Bộ Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn (MARD)
- Chi cục Thú y Vùng VI (RAHO6), Cục Thú y (DAH), Bộ Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn (MARD)
- Đại học Y tế Công cộng
- Mạng lưới Một sức khỏe Các trường Đại học Việt Nam (VOHUN)

HOẠT ĐỘNG GIÁM SÁT VÀ THỰC ĐỊA

Các mẫu thu thập trong chương trình giám sát Một sức khỏe



NÂNG CAO NĂNG LỰC

Dự án PREDICT/Việt Nam tiếp tục hoạt động nâng cao năng lực cho đối tác và các bên liên quan

11



Cán bộ

95 NAM

35



Cơ quan chính phủ

92



Khác

43 NỮ

ĐỐI TÁC VÀ CÁC BÊN LIÊN QUAN

- Ngày 12 tháng 12 năm 2017:** Tham gia cuộc họp nghiên cứu chính sách đầu tiên của Đối tác Một Sức khỏe do Vụ Hợp tác quốc tế, Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn tổ chức.
- Ngày 20 tháng 12 năm 2017:** Tham gia cuộc họp hàng quý của Mạng lưới Truyền thông Một Sức khỏe, và chia sẻ với đại diện các cơ quan và các tổ chức phi chính phủ về kết quả giám sát hiện có cũng như kế hoạch sắp tới của dự án PREDICT.
- Ngày 6 tháng 2 năm 2018:** Tham gia cuộc họp đầu tiên của Ủy ban Cố vấn cho giai đoạn 2 của dự án, tập trung vào tăng cường năng lực thực hiện dự án Một Sức khỏe tại Việt Nam và cung cấp hỗ trợ kỹ thuật.

THÔNG TIN THÊM, LIÊN HỆ

Tiến sĩ Amanda E. Fine
Tổ chức Wildlife Conservation Society (WCS)
Phòng 106, Nhà D, Số 3, Phố Thành Công,
Quận Ba Đình, Hà Nội, Việt Nam
ĐT: +84 24 35149750
Thư điện tử: afine@wcs.org