

Nghiên cứu Dịch tễ học

Dự án đã tiến hành các nghiên cứu dịch tễ học về vi khuẩn kháng kháng sinh ở miền Bắc Việt Nam từ năm 2014. Dự án đã đi sâu phân tích theo các cách thống kê, nguyên nhân và tác động trên phương diện dịch tễ học và đưa ra giả thuyết hành động có tính khả thi nhằm giảm tỷ lệ cao của vi khuẩn kháng kháng sinh trong cộng đồng địa phương. Các thành viên nhóm vi sinh, nhóm dược và nhóm nhân học đã cùng nghiên cứu để phân tích các yếu tố nguy cơ của việc gia tăng lượng vi khuẩn kháng kháng sinh và thiết kế nội dung hoạt động cho nghiên cứu dịch tễ học tại Hà Nội và Thái Bình.

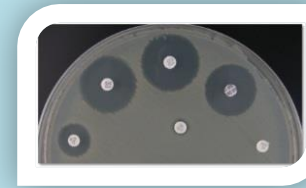
BẢN TIN DỰ ÁN

Số 7

02/2015

SATREPS

Dự án “Nghiên cứu cơ chế gây ngộ độc và xây dựng mô hình giám sát vi khuẩn kháng kháng sinh lưu hành trong thực phẩm”



- Tháng 11/2014, tại Viện Dinh dưỡng, các nhóm vi sinh, dược học và nhân chủng học đã trao đổi bằng chứng về tỉ lệ vi khuẩn *E.coli* sinh ESBL và kết quả thống kê qua bảng hỏi về điều kiện vệ sinh và thói quen của cộng đồng địa phương. Chuyên gia dịch tễ học Nhật Bản đã tư vấn về phương pháp xử lý các số liệu thống kê và lựa chọn các yếu tố nguy cơ.



Cán bộ trường Đại học Y Thái Bình báo cáo tỷ lệ ESBL tại một xã ở Thái Bình. Nhóm nghiên cứu Đại học Y Thái Bình đã cùng trao đổi ý kiến với các chuyên gia Nhật Bản đến từ Đại học Osaka để hoàn thiện nghiên cứu thống kê. Sau khi thảo luận, các chuyên gia đã đến thăm các xã để khảo sát điều kiện thực tế.



- Tháng 1/2015, các nhà nghiên cứu của Viện Dinh dưỡng và Đại học Y Thái Bình đã cùng thảo luận để phân tích sàng lọc các yếu tố nguy cơ với các chuyên gia Nhật Bản. Cuối cùng, các thành viên đưa ra giả thuyết về các yếu tố nguy cơ và các hoạt động can thiệp khả thi để giảm sự gia tăng của vi khuẩn sinh ESBL ở địa bàn nghiên cứu.

Họp tiến độ tại Nha Trang



- Ảnh trái : Các thành viên trước Viện Pasteur Nha Trang,
- Ảnh phải: Ký Biên bản ghi nhớ giữa Giám đốc Dự án và Cố vấn trưởng Dự án.

Cuộc họp Tiến độ lần thứ 3 đã được tổ chức tại Viện Pasteur Nha Trang vào ngày 26/11/2014 với sự tham gia của 31 thành viên Dự án. Tại cuộc họp các chuyên gia đã chia sẻ tiến độ thực hiện Dự án, kết quả nghiên cứu năm 2014 và cùng xây dựng kế hoạch hoạt động cho năm 2015. Kết thúc cuộc họp, Giám đốc Dự án – PGS. TS. Lê Danh Tuyên và Cố vấn trưởng Dự án – GS. Yamamoto Yoshimasa, dưới sự chứng kiến của đại diện 5 Viện và Trường Đại học, đã ký Biên bản ghi nhớ xác định rõ nội dung hoạt động nghiên cứu.



- Đại diện của 5 Viện và Trường Đại học phía Việt Nam ký Biên bản ghi nhớ.



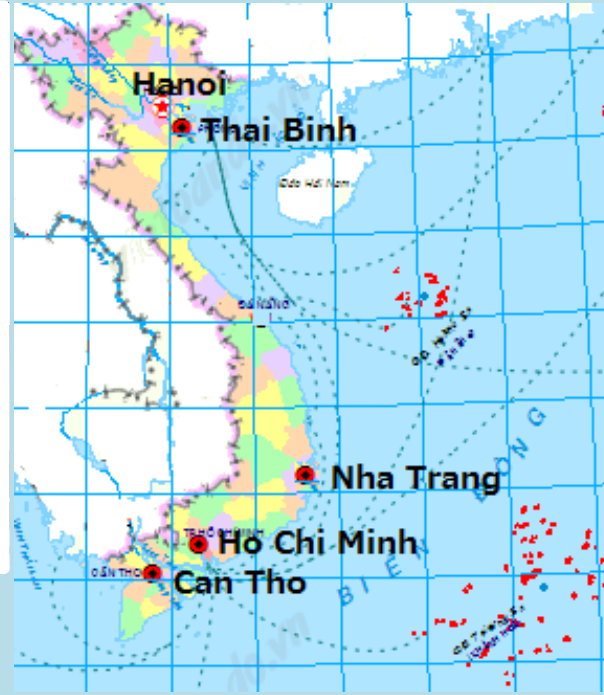
- Các thành viên trao đổi về kế hoạch nghiên cứu.

Tóm tắt các hoạt động nghiên cứu, T11/2014 – T2/2015

Hoàn thành khóa học Thạc sĩ Y tế công cộng



➤ NIN: Thảo luận về Dịch tễ học, T11/2014 và họp BQLDA với GS. Yamamoto, T2/2015.



➤ TMU: Lên kế hoạch nghiên cứu lâm sàng với GS. Yamamoto và thăm bệnh viện tại Thái Bình, T2/2015.



➤ CTU: Poster thuyết trình của ĐH Cần Thơ tại Hội nghị DAA9 tại Tp. HCM, T11/2014; và thảo luận nghiên cứu với TS. Nakayama, T12/2014.



➤ TS. Harada lập kế hoạch nghiên cứu với IPH, và thăm chợ Bình Điền, T1/2015.



➤ PINT: phỏng vấn tiểu thương tại chợ, phân lập ESBL trong phòng thí nghiệm, T12/2014.

Tháng 11/2014, thành viên thuộc nhóm vi sinh của Dự án, anh Lê Quốc Phong – nghiên cứu viên tại Viện Pasteur Nha Trang (PINT), đã hoàn thành khóa học Thạc sĩ Y tế công cộng tại Đại học Y Thái Bình. Khóa học bắt đầu từ tháng 11/2012. Bên cạnh các hoạt động của Dự án tại Nha Trang, anh đã tham gia khóa đào tạo của Dự án tại Hà Nội và Nhật Bản. Những nỗ lực trong nghiên cứu cũng như kinh nghiệm tích lũy từ Dự án đã góp phần giúp anh hoàn thành khóa học Thạc sĩ. Luận văn thạc sĩ của anh với chủ đề "Nghiên cứu về dịch tễ học phân tử của vi khuẩn *E.coli* sinh beta-lactamase phổ rộng có trong thực phẩm ở Nha Trang" đã được Hội đồng Khoa học của trường Đại học Y Thái Bình đánh giá cao (Giáo sư hướng dẫn: GS. Phạm Ngọc Khái – ĐH Y Thái Bình và GS. Yamasaki Shinji – ĐH Phủ Osaka). Bày tỏ lòng biết ơn đối với sự hỗ trợ của Dự án, anh nhấn mạnh: "Tôi muốn gửi lời cảm ơn tới GS. Phạm Ngọc Khái và GS. Yamasaki Shinji đã hướng dẫn tôi trong thời gian tôi làm luận văn."



Bằng khen của Hiệu trưởng

Tháng 11/2014, NCS. Hoàng Hoài Phương đã được Hiệu trưởng Trường Đại học Phủ Osaka (OPU) trao tặng bằng khen cho thành tích nghiên cứu xuất sắc tại Trường. Trường Đại học Phủ Osaka đã biểu dương giải thưởng của Hội Vi trùng học Nhật Bản cho thuyết trình dạng poster mà cô đã giành được trước đó vào tháng 3/2014, cũng như những cố gắng của cô trong khóa học Tiến sĩ tại trường. Hoài Phương là cán bộ của Viện Y tế Công cộng Tp. Hồ Chí Minh (IPH), tham gia khóa học Tiến sĩ dưới sự hướng dẫn của GS. Yamasaki tại Đại học Phủ Osaka từ tháng 4/2013. Cô đang tích cực giới thiệu nghiên cứu về vi khuẩn *E.coli* sinh ESBL mình thử nghiệm trên chuột tại các hội nghị tại Nhật Bản và nước ngoài.



➤ Tên viết tắt: NIN=Viện Dinh Dưỡng, TBMPU=Trường Đại học Y Thái Bình, PINT=Viện Pasteur Nha Trang, IPH=Viện Y tế Công cộng Tp. Hồ Chí Minh, BDWSM=Công ty Quản lý Chợ Bình Điền, CTU=Trường Đại học Cần Thơ