

## THÔNG TIN VỀ LUẬN ÁN TIẾN SĨ

Đề tài luận án:

### ***Giá trị các phương pháp xét nghiệm chẩn đoán lao phổi ở trẻ em nhiễm HIV tại thành phố Hồ Chí Minh***

Chuyên ngành: Vi sinh Y học

Mã số: 62.72.01.15

Họ và tên NCS: PHẠM THU HẰNG

Họ và tên cán bộ hướng dẫn: 1. PGS.TS. Trương Thị Xuân Liên

2. TS.BS. Nguyễn Thị Ngọc Lan

Cơ sở đào tạo: Viện Pasteur thành phố Hồ Chí Minh

Tóm tắt những kết luận mới của luận án:

(Tiếng Việt)

Nghiên cứu áp dụng các kỹ thuật lấy mẫu bệnh phẩm thuận tiện, ít xâm lấn mà hiệu quả chẩn đoán vi khuẩn không thua kém các mẫu bệnh phẩm thường quy sẽ giúp cho việc lấy mẫu bệnh phẩm để xét nghiệm chẩn đoán lao cho trẻ nhỏ có thể thực hiện dễ dàng ngay tại tuyến cơ sở, không cần phải đưa trẻ đến lấy mẫu làm xét nghiệm tại các bệnh viện chuyên khoa.

Ứng dụng kỹ thuật sinh học phân tử mới GeneXpert trên các mẫu bệnh phẩm ít xâm lấn như mẫu phân, dịch mũi họng với cách xử lý mẫu đơn giản làm cho việc chẩn đoán lao phổi ở trẻ em được nhanh chóng, thuận tiện, có thể thực hiện ngay tại tuyến cơ sở. Trẻ em đặc biệt là trẻ nhiễm HIV sẽ được phát hiện sớm lao phổi, tránh bỏ sót chẩn đoán, giúp cho thầy thuốc lâm sàng có thể quyết định điều trị lao và điều trị HIV cho trẻ được nhanh chóng, chính xác.

(Tiếng Anh)

Studying the use of convenient and less invasive clinical specimens, the efficiency of bacterial diagnosis is not inferior to that of routine specimens, which will help to collect specimens for diagnostic tests for tuberculosis of young children. It can be done easily at the grassroots level, no need to take children to take samples for testing in the specialty hospitals.

Applying GeneXpert's new molecular biology technique on minimally invasive specimens such as stool samples, nasopharyngeal fluid with simple sample management, makes TB diagnosis quick and convenient, can be done right at grassroots. Children especially HIV infected children will be diagnosed early with pulmonary tuberculosis, avoiding missed diagnoses, enabling clinicians to decide on prompt and accurate TB treatment and HIV treatment for children.

