

THÔNG TIN LUẬN ÁN TIẾN SĨ ĐƯA LÊN MẠNG

Tên đề tài luận án: Nghiên cứu tình hình và đánh giá kết quả điều trị can thiệp lao phổi tái phát tái thành Cần Thơ năm 2014-2017.

Chuyên ngành: Y tế Công cộng Mã số: 62.72.03.01

Họ và tên nghiên cứu sinh: Trần Thanh Hùng.

Họ và tên người hướng dẫn: Pgs.Ts.Trần Ngọc Dung, Pgs.Ts.Phạm Thị Tâm.

Tên cơ sở đào tạo: Trường Đại học Y Dược Cần Thơ

TÓM TẮT NHỮNG KẾT LUẬN MỚI CỦA LUẬN ÁN

Lần đầu tiên, tại thành phố Cần Thơ, tác giả thực hiện việc phát hiện chủ động lao phổi tái phát, qua năm đợt sàng lọc theo khung thời gian cố định trong thời gian 12 tháng ở nhóm người có tiền sử điều trị lao phổi đã được quản lý bởi CTCLQG. Xác định được:

Tỷ lệ bệnh lao tái phát chiếm 4,1%. Trung bình bệnh nhân tái phát ở tháng thứ $44,85 \pm 5,64$.

Nghiên cứu ghi nhận 7 yếu tố liên quan đến lao phổi tái phát là giới, nghề, học vấn, hút thuốc lá, uống rượu bia, suy dinh dưỡng, đồng mắc đái tháo đường, với $p < 0,05$.

Nhóm tuổi, hoàn cảnh kinh tế, địa dư, gián đoạn điều trị, có người thân mắc lao, đặc biệt đồng mắc HIV chưa thấy có liên quan đến tái phát lao phổi.

Ứng dụng kỹ thuật gene xpert MTB/Rif đã phát hiện được 40,9% trường hợp kháng thuốc rifampicin nên đã sớm chỉ định điều trị bằng công thức IVa, thay vì sử dụng phác đồ II như quy định hiện hành, đã mang lại tỷ lệ điều trị thành công chiếm 81,5%, trong khi đó tỷ lệ thất bại là 14,8% và tỷ lệ tử vong là 3,7%.

Cần Thơ, ngày 14 tháng 4 năm 2022
NGHIÊN CỨU SINH

NGƯỜI HƯỚNG DẪN

Pgs.Ts.Trần Ngọc Dung Pgs.Ts.Phạm Thị Tâm

Trần Thanh Hùng

HIỆU TRƯỞNG

ONLINE Ph.D. DISSERTATION INFORMATION

The Ph.D. Dissertation title: Research on the situation and evaluate the results of interventional treatment for recurrent pulmonary tuberculosis in Can Tho city in 2014-2017

Specialty: Public health

Code:62.72.03.01

Ph.D. candidate: Tran Thanh Hung

Supervisor 1: Associate Professor Ph.D. TRAN NGOC DUNG

Supervisor 2: Associate Professor Ph.D. PHAM THI TAM

Academic institute: Can Tho University of Medicine and Pharmacy

SUMMARY OF NEW FINDINGS

For the first time, in Can Tho city, the author carried out active detection of recurrent pulmonary tuberculosis, through five screenings with a fixed time frame of over 12 months in a group of people with a history of tuberculosis treatment which has been managed by the Vietnam National Tuberculosis Control Program. The results have been determined:

-The rate of recurrent tuberculosis accounted for 4.1%. On average, patients relapsed at month 44.85 ± 5.64 .

-The study recorded 7 factors related to recurrent pulmonary tuberculosis including gender, occupation, education, smoking, alcohol consumption, malnutrition, and co-morbidity with diabetes, with $p < 0.05$.

- The age of group, economic situation, geographical location, interruption of treatment, having relatives with tuberculosis, especially HIV co-morbidity are not related to recurrent pulmonary tuberculosis.

-Using the Xpert MTB/Rif gene technique, 40.9% of cases of rifampicin resistance were detected, so treatment with IVa formula was soon indicated, instead of using regimen II as currently prescribed. The treatment success rate accounted for 81.5%, while the failure rate was 14.8% and the mortality rate was 3.7%.

Can Tho City, 14, April 2022

Supervisor

Ph.D. candidate

Ass.Pro. Ph.D. Tran Ngoc Dung Ass.Pro. Ph.D. Pham Thi Tam Tran Thanh Hung
President