

การวิจัยเชิงสำรวจนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อผลการรักษาวัณโรคด้วยระบบยาระยะสั้นแบบสังเกตโดยตรงของผู้ป่วยวัณโรคแรงงานต่างด้าวจังหวัดระนอง ประชากรที่ศึกษาได้แก่ผู้ป่วยวัณโรคแรงงานต่างด้าวที่อาศัยอยู่ในพื้นที่จังหวัดระนอง ที่ขึ้นทะเบียนรับการรักษาวัณโรคจำนวนทั้งสิ้น 135 ราย เก็บรวบรวมข้อมูลด้วยแบบสอบถามที่มีล้าสมัยภาษาณ์ ระยะเวลาศึกษาวิจัย มิถุนายน - ธันวาคม 2552 วิเคราะห์ข้อมูลด้วย การแจกแจงความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการวิเคราะห์ความถดถอยโลจิสติก

ผลการวิจัยพบว่า ปัจจัยที่ส่งผลต่อผลการรักษาวัณโรคในแรงงานต่างด้าวอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $p - value < 0.05$ ได้แก่ อาชีพ ($p-value = 0.001$) รายได้ ($p-value = 0.004$) การมีพี่เลี้ยงกำกับดูแลการรับประทานยารักษาวัณโรค ($p-value = 0.013$) และการได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับวัณโรค ($p-value = 0.015$) โดยการประกอบอาชีพที่มีนายจ้างส่งผลต่อการรักษาวัณโรคหายมากกว่าอาชีพที่ไม่มีนายจ้าง คิดเป็น 448.253 เท่า รายได้ส่งผลต่อผลการรักษาวัณโรคหาย คิดเป็น 1.001 เท่า การมีอาสาสมัครสาธารณสุขต่างด้าวเป็นพี่เลี้ยงกำกับดูแลการรับประทานยารักษาวัณโรคส่งผลต่อผลการรักษาวัณโรคหายมากกว่าการมีพี่เลี้ยงอื่นที่ไม่ใช่อาสาสมัครสาธารณสุขต่างด้าวคิดเป็น 19.870 เท่า และการได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับวัณโรคส่งผลต่อผลการรักษาวัณโรคหายมากกว่าการไม่ได้รับข้อมูลข่าวสาร คิดเป็น 93.332 เท่า โดยปัจจัยดังกล่าวส่งผลต่อผลการรักษาวัณโรคในแรงงานต่างด้าวได้ ร้อยละ 72.6

The purpose of this survey research was to study the factors affecting the treatment outcomes of DOTS treatment among migrant tuberculosis patients in Ranong province. The population were 135 migrant TB patients residing and registered to receive DOTS treatment. Data collection by questionnaire form during June to December 2009 and data analysis by Frequency, Percentage, Mean, Standard Deviation and Binary Logistic Regression.

The results showed four factors affecting the treatment outcomes of DOTS treatment among migrant tuberculosis patients in Ranong province with statistically significant of $p-value < 0.05$ such as 1) occupation ($p-value = 0.001$) found that the migrant tuberculosis patients had employer were affected to the treatment outcomes more than unemployed (OR = 448.253), 2) incomes ($p-value = 0.004$) were affected to the treatment outcomes (OR = 1.001), 3) DOTS treatment ($p-value = 0.013$) found that the migrant tuberculosis patients who received monitoring by Migrant Community Health Volunteers (MCHVs) were affected to the treatment outcomes more than without MCHVs (OR = 19.870 and 4) perception TB information ($p-value = 0.015$) affected to the treatment outcomes more than no perception (OR = 93.332). Those factors had a predictive value of 72.6 percent at the significant level of 0.05.