

ชื่อเรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จในการรักษาผู้ป่วยวัณโรครายใหม่เสมหะบวก
สถาบันโรคทรวงอก ปีงบประมาณ 2554 – 2556

ผู้วิจัย กฤษณา ชีวะกุล และคณะ

บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จของการรักษาผู้ป่วยวัณโรครายใหม่เสมหะบวก ที่ขึ้นทะเบียนรักษาที่คลินิกวัณโรคปอด สถาบันโรคทรวงอก ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2554 - 2556 มีจำนวน 650 ราย โดยการรวบรวมข้อมูลจากแบบบันทึกการลงข้อมูลผู้ป่วยวัณโรค (TB 03) และ เวย์ระเบียนผู้ป่วย ประกอบด้วยข้อมูล 3 ส่วน คือ ข้อมูลส่วนบุคคล ปัจจัยด้านการรักษา และปัจจัยด้านการให้บริการ ใช้สถิติเชิงพรรณนาแสดงจำนวนความถี่และร้อยละ และวิเคราะห์เพื่อหาปัจจัยความสัมพันธ์ที่มีผลต่อความสำเร็จในการรักษาผู้ป่วยวัณโรครายใหม่เสมหะบวก โดยใช้ chi-square โดยกำหนดค่านัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ผลการวิจัยพบว่ากลุ่มตัวอย่างจำนวน 650 ราย เป็นเพศชายร้อยละ 65.5 อายุส่วนใหญ่อยู่ในช่วง 45 – 54 ปี ร้อยละ 27.4 มีภูมิลำเนาอยู่ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ร้อยละ 75.8 สถานภาพสมรสร้อยละ 55.2 สวัสดิการ การรักษา ชำระเงินเองร้อยละ 73.7 สูตรยาที่ใช้ HRZE ร้อยละ 86.3 อัตราความสำเร็จในการรักษา ร้อยละ 80.1 ไม่มีอาการไม่พึงประสงค์ร้อยละ 51.2 ไม่มีโรคประจำตัวร้อยละ 83.2 Conversion Rate ร้อยละ 84.8 และพบว่าปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จในการรักษา ได้แก่ เพศหญิงอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ $P = 0.038$ ผู้ป่วยที่เบิกค่ารักษาพยาบาลได้มีนัยสำคัญทางสถิติ $P = 0.012$ Conversion Rate อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ $P < 0.001$ ระบบการติดตามทางโทรศัพท์และไปรษณีย์ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ $P < 0.001$

ดังนั้น เพศ สวัสดิการการรักษา การติดตามอย่างต่อเนื่อง เป็นปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จ ในการรักษาผู้ป่วยวัณโรครายใหม่เสมหะบวก

คำสำคัญ ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่เสมหะบวก, อัตราความสำเร็จในการรักษา, อัตราการเปลี่ยนของเสมหะ