

4036637 SIEP/M : สาขาวิชา : วิทยาการระบาด ; วท.ม. (วิทยาการระบาด)

คำสำคัญ : ค่าใช้จ่าย / โรคหลอดเลือดหัวใจตีบ / การสูบบุหรี่

สมร จงสมจิตร : ค่าใช้จ่ายของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจตีบจากการสูบบุหรี่
(FINANCIAL EXPENDITURE OF PATIENTS WITH CORONARY HEART DISEASE
CAUSED BY SMOKING) คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ : ชัยนัครธร ปทุมานนท์, พ.บ., ส.ม.,
D.Sc., วิเชียร ทองแดง, พ.บ., สมศักดิ์ ธรรมธิตวัฒน์, พ.บ., M.P.H., ศิริศักดิ์ วรินทราวาท, พ.บ.,
ส.ม. 171 หน้า. ISBN 974-662-048-7

โรคหลอดเลือดหัวใจตีบเป็นปัญหาทางสาธารณสุขที่สำคัญของประเทศไทย เนื่องจากมีอุบัติการณ์ของโรคสูง ปัจจัยเสี่ยงที่สำคัญและสามารถป้องกันได้ คือ การสูบบุหรี่

การศึกษาเชิงวิเคราะห์ภาคตัดขวางนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา ค่าใช้จ่ายทั้งทางตรงและทางอ้อม ของผู้ป่วยด้วยโรคหลอดเลือดหัวใจตีบที่เกิดจากการสูบบุหรี่ และความสัมพันธ์ของค่าใช้จ่าย กับ อายุ เพศ ระยะเวลาการเจ็บป่วย ความรุนแรง อาการ วิธีการรักษา และจำนวนโรคที่เป็นร่วม ทำการศึกษาในโรงพยาบาล 7 แห่ง ที่ตั้งอยู่ใน 4 ภูมิภาคของประเทศไทย รวมทั้งกรุงเทพมหานคร ระหว่างเดือนพฤษภาคม ถึง ตุลาคม พ.ศ. 2541 ตัวอย่างในการศึกษา เป็นกลุ่มผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจตีบจากการสูบบุหรี่ จำนวน 300 ราย และกลุ่มอ้างอิงจำนวน 300 ราย รวบรวมข้อมูลจากการสัมภาษณ์ผู้ป่วยและญาติ โดยใช้แบบสอบถาม และบันทึกค่าใช้จ่ายของผู้ป่วยในโรงพยาบาลที่ให้การรักษา

ผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจตีบจากการสูบบุหรี่ เสียค่าใช้จ่ายเฉลี่ย 1,479 บาทต่อเดือน สูงกว่ากลุ่มอ้างอิงซึ่งเสียค่าใช้จ่ายเฉลี่ย 29 บาทต่อเดือน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < 0.001$) เมื่อควบคุมตัวแปรอื่นๆ ที่มีผลต่อค่าใช้จ่ายของผู้ป่วย พบว่าผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจตีบเสียค่าใช้จ่ายลดลงเมื่ออายุ และระยะเวลาการเจ็บป่วยเพิ่มขึ้น ค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นในผู้ป่วยชาย ผู้ป่วยที่มีอาการมากขึ้น ระดับความรุนแรงเพิ่มขึ้น วิธีการรักษาด้วยการผ่าตัด และจำนวนโรคที่เป็นร่วม

ผลจากการศึกษาในครั้งนี้ เมื่อนำไปประกอบกับข้อมูลทุติยภูมิ แสดงให้เห็นว่าผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจตีบจากการสูบบุหรี่ทั่วประเทศ เสียเงินเป็นค่าใช้จ่ายในการรักษาโรค ประมาณปีละ 2,310 ล้านบาทต่อปี ซึ่งเป็นข้อมูลที่สามารถนำไปใช้ประกอบในการรณรงค์เพื่อการไม่สูบบุหรี่ต่อไป