

พิมพ์ต้นฉบับบทคัดย่อวิทยานิพนธ์ภายในกรอบสี่เหลี่ยมนี้เพียงแผ่นเดียว

กัลยาณี จิตมหารวงศ์ : ผลกระทบทางเศรษฐศาสตร์คลินิกของการประเมินการใช้ยาต้านจุลชีพกลุ่มเซฟาโลสปอรินส์ รุ่นที่ 3 สำหรับผู้ป่วยศัลยกรรมทางเดินปัสสาวะที่โรงพยาบาลราชวิถี (CLINICAL ECONOMIC IMPACT OF DRUG USE EVALUATION OF THIRD GENERATION CEPHALOSPORINS FOR PATIENTS IN URINARY TRACT SURGERY AT RAJAVITHI HOSPITAL)

อ.ที่ปรึกษา : อ.ดร.รุ่งเพชร เจริญวิสุทธิวงศ์ , อ.ที่ปรึกษาร่วม : นพ. วิโรจน์ ชดช้อย , 152 หน้า. ISBN 974-632-494-2

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาผลทางเศรษฐศาสตร์คลินิกของการประเมินการใช้ยาต้านจุลชีพกลุ่มเซฟาโลสปอรินส์ รุ่นที่ 3 โดยการวิเคราะห์ต้นทุน-ประสิทธิผล และหามูลค่าที่ประหยัดได้ รูปแบบการวิจัยเป็นแบบกึ่งทดลอง ทำการวัดสองครั้ง โดยเก็บข้อมูลจากผู้ป่วยทั้งหมดที่เข้ารับการรักษาตัวในหอผู้ป่วยศัลยกรรมทางเดินปัสสาวะ โรงพยาบาลราชวิถี ในช่วงเวลาดังกล่าว ตั้งแต่ 1 สิงหาคม 2537 ถึง 28 กุมภาพันธ์ 2538 และแบ่งเป็น 2 ช่วง คือ “ช่วงก่อนประเมินการใช้ยา” ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม ถึง 15 พฤศจิกายน 2537 มีจำนวนผู้ป่วย 226 ราย เป็นผู้ป่วยที่มีการใช้ยาต้านจุลชีพกลุ่มเซฟาโลสปอรินส์ รุ่นที่ 3 จำนวน 70 ราย (ร้อยละ 30.97) และ “ช่วงหลังประเมินการใช้ยา” ตั้งแต่วันที่ 16 พฤศจิกายน 2537 ถึง 28 กุมภาพันธ์ 2538 มีจำนวนผู้ป่วย 208 ราย เป็นผู้ป่วยที่มีการใช้ยาต้านจุลชีพกลุ่มเซฟาโลสปอรินส์ รุ่นที่ 3 จำนวน 24 ราย (ร้อยละ 11.54) ผลการศึกษา พบว่าในช่วงก่อนประเมินการใช้ยา จำนวนครั้งของการใช้ยาต้านจุลชีพกลุ่มเซฟาโลสปอรินส์ รุ่นที่ 3 อย่างเหมาะสมและไม่เหมาะสม คิดเป็นร้อยละ 25.32 และ 74.68 ตามลำดับ มีการใช้ยาโดยไม่จำเป็นคิดเป็นร้อยละ 54.43 (43 ครั้ง) ในช่วงหลังประเมินการใช้ยา จำนวนครั้งของการใช้ยาต้านจุลชีพกลุ่มเซฟาโลสปอรินส์ รุ่นที่ 3 อย่างเหมาะสมเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 62.50 จำนวนครั้งของการใช้ยาต้านจุลชีพกลุ่มเซฟาโลสปอรินส์ รุ่นที่ 3 อย่างไม่เหมาะสมลดลงเป็นร้อยละ 37.50 มีการใช้ยาโดยไม่จำเป็นคิดเป็นร้อยละ 37.50 (9 ครั้ง) แต่อย่างไรก็ตาม การใช้ยาโดยไม่จำเป็นยังคงปัญหาที่สำคัญ โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้วยยา Ceftriaxone ผลการวิเคราะห์ต้นทุน-ประสิทธิผล เปรียบเทียบระหว่างช่วงก่อนและช่วงหลังประเมินการใช้ยา พบว่า มีค่าเท่ากับ 2,952.27 และ 2,508.18 บาทต่อร้อยละของจำนวนผู้ป่วยที่ใช้ยาเหมาะสม ตามลำดับ แสดงว่าการประเมินการใช้ยาใช้ต้นทุนที่ต่ำกว่า เมื่อประสิทธิผลเท่ากัน มูลค่าที่ประหยัดได้จากการประเมินการใช้ยา ในการวิจัยนี้ มีค่าเท่ากับ 1,519.10 บาทต่อผู้ป่วย 1 ราย หรือเท่ากับ 343,316.60 บาทต่อจำนวนผู้ป่วย 226 ราย

สรุปได้ว่าการประเมินการใช้ยาทำให้มีการใช้ยาอย่างเหมาะสมเพิ่มขึ้น การใช้ยาอย่างไม่เหมาะสมและการใช้ยาอย่างไม่จำเป็นลดลง นอกจากนี้การประเมินการใช้ยาที่ใช้ต้นทุนต่ำ ให้ประสิทธิผลสูง จึงเป็นบริการที่น่าจะจัดให้มีขึ้นในโรงพยาบาล

ภาควิชา.....เภสัชกรรม.....
สาขาวิชา.....เภสัชกรรมโรงพยาบาลและคลินิก.....
ปีการศึกษา 2539.....

ลายมือชื่อนิสิต.....กัลยาณี จิตมหารวงศ์.....
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา.....
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม.....