

พิมพ์ต้นฉบับทั้งหมดย่อวิทยานิพนธ์ภายในกรอบสีเขียวนี้เพียงแผ่นเดียว

มาตรฐานห้องปฏิบัติการชีวภาพในผู้ป่วยนอกที่โรงพยาบาลภาคชุมพร (Antiasthmatic Drug Monitoring Process in Outpatients at Chumphon Hospital) อ.พีระกษา : รศ. เรืองธรรมอุ่นใจ ฯ ที่ปรึกษาร่วม : อ. ดร. รุ่งเพ็ชร เจริญวิสุทธิวงศ์, 151 หน้า, ISBN 974-635-804-9.

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้มีกระบวนการติดตามการใช้ยาต้านโรคหอบในผู้ป่วยนอก ให้เป็นไปอย่างถูกต้องและเหมาะสม และศึกษาผลกระบวนการด้านงานตามฐานข้อมูลที่กำหนด เกสัชกรได้เข้าไปศึกษาและเก็บปัญหาในกระบวนการใช้ยา ในผู้ป่วยแต่ละราย ตั้งแต่พฤษจิกายน 2539 ถึง กุมภาพันธ์ 2540 ที่โรงพยาบาลภาคชุมพร มีผู้ป่วยเข้าร่วมในการศึกษานี้ 42 คน ได้ทำการติดตามการใช้ยาทั้งหมด 117 ครั้ง

จากการศึกษาตรวจหาปัญหาได้ทั้งหมด 246 ปัญหา โดยพบปัญหาความคลาดเคลื่อนในการสั่งใช้ยา จำนวน 9 ปัญหา (ร้อยละ 3.7) ปัญหาความคลาดเคลื่อนในการจัดยา 16 ปัญหา (ร้อยละ 6.5) ปัญหาการไม่ใช้ยาตามแพทย์สั่ง 172 ปัญหา (ร้อยละ 69.9) ปัญหาอาการอันไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา 49 ปัญหา (ร้อยละ 19.9) โดยความคลาดเคลื่อนในการสั่งใช้ยาและการจัดยา สามารถแก้ไขได้หมดในกระบวนการติดตามการใช้ยาที่กำหนด การดำเนินงานกระบวนการติดตามการใช้ยาที่กำหนดสามารถแก้ไขปัญหาได้ 193 ปัญหา (ร้อยละ 78.5) มีปัญหาที่แก้ไขไม่ได้ 17 ปัญหา (ร้อยละ 6.9) และปัญหาที่ไม่สามารถติดตามผลได้ 36 ปัญหา (ร้อยละ 14.6) โดยพบว่าจำนวนปัญหาที่พบหลังการดำเนินการ ลดลงจากจำนวนปัญหาที่พบก่อนการดำเนินการอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ $\alpha = 0.05$ และระดับความรุนแรงโดยเฉลี่ยของการทางคลินิกของผู้ป่วยลดลงจากก่อนผ่านกระบวนการติดตามการใช้ยา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ $\alpha = 0.05$ จากการศึกษาค้นพบของกระบวนการติดตามการใช้ยา พบร่วมกัน คือ ค่าเฉลี่ยต้นทุนคงที่ 1,155 บาทและต้นทุนแยกเฉลี่ย 32.77 บาทต่อผู้ป่วย 1 คน คิดเป็นคันทุนรวมเฉลี่ย 60.27 บาทต่อผู้ป่วย 1 คน

สำหรับผลการดำเนินงานกระบวนการติดตามการใช้ยาเป็นที่น่าพอใจ เพราะนอกจากจะคืนหายแล้ว ยังสามารถลดภาระทางคลินิกของผู้ป่วยต่างๆ ในกระบวนการใช้ยา ทำให้ปัญหาดังกล่าวลดลง หรือหมดไปแล้ว ต้นทุนของการดำเนินงานยังต่ำอีกด้วย ทั้งผู้เกี่ยวข้องส่วนใหญ่ยอมรับการดำเนินงานนี้ กล่าวคือมีความเห็นว่า กระบวนการติดตามการใช้ยาต้านโรคหอบมีประโยชน์ต่อผู้ป่วย และควรดำเนินการต่อไป

ภาควิชา เกสัชกรรม
สาขาวิชา เกสัชกรรมโรงพยาบาลและคลินิก
ปีการศึกษา 2539

ลายมือชื่อนักวิจัย
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา พญ. ดวงดาว
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม พญ. พญ.