

ชื่อเรื่อง	การประเมินการใช้ยา Sulperazon [®] ในผู้ป่วยผู้ใหญ่ ที่โรงพยาบาลพุทธชินราช จ.พิษณุโลก	
คณะผู้ดำเนินการวิจัย	นางสาวสมศุภร์ โภจะกั๋ง	
	นางสาวสุนทรี อินตะ	
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ ดารณี เขียวชาญธนกิจ	
อาจารย์ที่ปรึกษา ร่วม	เภสัชกร สามารถ เอี่ยมเก็บ	
ภาควิชา	เภสัชกรรมปฏิบัติ	
ปีการศึกษา	2545	

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้เป็นการศึกษาการประเมินการสั่งใช้ยา Sulperazon[®] ในผู้ป่วยผู้ใหญ่ ที่โรงพยาบาลพุทธชินราช มีวัตถุประสงค์ เพื่อสร้างเกณฑ์ประเมินการสั่งใช้ยา Sulperazon[®] สำหรับปัญหาพร้อมทั้งประเมินการสั่งใช้ยาและศึกษากระบวนการประเมินการสั่งใช้ยา Sulperazon[®] ในตึกอายุรกรรมชาย-หญิง และตึกผู้ป่วยหนัก ที่โรงพยาบาลพุทธชินราช ในระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2545-31 ธันวาคม 2545 ทำการศึกษาด้วยวิธี retrospective drug use evaluation มีการพัฒนาเกณฑ์ประเมินการใช้ยา Sulperazon[®] 3 ครั้ง โดยคณะวิจัยได้ตั้งเกณฑ์ขึ้น 8 หัวข้อ ตามหลักเกณฑ์การประเมินการสั่งใช้ยา ประกอบด้วย ข้อบ่งใช้ของยา ขนาดการใช้ยา วิธีการให้ยา ระยะเวลาในการใช้ยา ปฏิกริยาระหว่างยาที่อาจเกิดขึ้น การติดตามผลการใช้ยา อาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา และ ผลการรักษา และนำเกณฑ์ที่สร้างขึ้นมาทดลองเก็บข้อมูลและประเมินซ้ำตามขั้นตอนของการพัฒนาเกณฑ์การประเมินการใช้ยา เพื่อปรับปรุงเกณฑ์ให้เหมาะสม ในระหว่างการเก็บข้อมูลมีผู้ป่วยได้รับยา Sulperazon[®] 43 ราย ผลการศึกษาพบว่า ผู้ป่วยที่เข้าร่วมการศึกษามีอายุระหว่าง 30-93 ปี ร้อยละ 69.77 มีอายุมากกว่า 60 ปี ร้อยละ 60.47 เป็นเพศหญิง ร้อยละ 76.74 ติดเชื้อในโรงพยาบาล ร้อยละ 16.07 มีโรคพื้นฐาน คือ ปอดบวม ผลการประเมินความเหมาะสมในการสั่งใช้ยา ประเมินแยกตามหัวข้อดังนี้ ข้อบ่งใช้ของยา มีความเหมาะสม ร้อยละ 23.26 ขนาดการใช้ยา มีความเหมาะสม ร้อยละ 11.63 วิธีการให้ยา มีความเหมาะสม ร้อยละ 100.00 ระยะเวลาในการใช้ยา มีความเหมาะสม ร้อยละ 50.00 ปฏิกริยาระหว่างยาที่อาจเกิดขึ้น ไม่สามารถประเมินได้ เนื่องจากไม่เกิดปฏิกริยาระหว่างยา การติดตามผลการใช้ยา โดยการติดตามการทำงานของไต มีความเหมาะสม ร้อยละ 20.83 ติดตามการเพาะเชื้อ มีความเหมาะสม ร้อยละ 12.50 อาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา ไม่สามารถประเมินได้ เนื่องจากไม่เกิดอาการไม่พึงประสงค์ในระหว่างการเก็บข้อมูล และ ผลการรักษา จากผลการเพาะเชื้อ มีความเหมาะสม ร้อยละ 12.50 ใช้ มีความเหมาะสม ร้อยละ 12.50 ค่า WBC มีความเหมาะสม ร้อยละ 8.33 ซึ่งการประเมินในหัวข้อ ระยะเวลาในการใช้ยา การติดตามผลการใช้ยา และผลการรักษา ทำการประเมินได้เฉพาะในผู้ป่วยที่เก็บข้อมูลได้สมบูรณ์ 24 ราย

สรุปผลการศึกษา จากการประเมินความเหมาะสมในการสั่งใช้ยา Sulperazon[®] พบว่าวิธีการให้ยามีความเหมาะสมตามเกณฑ์สูงสุด และการติดตามผลการรักษามีความเหมาะสมตามเกณฑ์ต่ำสุด เนื่องจากส่วนใหญ่แพทย์จะประเมินเฉพาะอาการทางคลินิก ไม่ได้ติดตามผลเพาะเชื้อหลังการใช้ยา การพัฒนาเกณฑ์การประเมินการใช้ยา Sulperazon[®] นี้สร้างขึ้นเพื่อใช้ในงานวิจัยของนิสิต โดยไม่ได้มีการประชาสัมพันธ์ให้ทีมการรักษาทราบ ในกระบวนการประเมินการสั่งใช้ยานั้น หากต้องการสร้างเกณฑ์ที่นำไปใช้ได้จริง จำเป็นต้องได้รับความร่วมมือจากบุคลากรทางการแพทย์ทุกสาขา เพื่อให้เกณฑ์การประเมินการใช้ยาที่สร้างขึ้นสอดคล้องกับการสั่งใช้ยาของแพทย์

Title: Drug Use Evaluation of Sulperazon[®] in adult patient at Buddhachinnaraj hospital;
Phitsanulok.

By: Somsook Kochakung
Soontaree Inta

Advisor: Daranee Chiewchantanakit

Co-advisor: Samart Auemgeb

Department: Pharmacy Practice

Academic Year: 2002

Abstract

Three main objective are to create criteria, to survey problems, and to determine an appropriateness of prescribing behavior when compare with the criteria developed for our study. The study was conducted between October 2002 – December 2003 at medical ward and intensive care unit, Buddhachinnaraj hospital. The retrospective drug use evaluation design was used with the criteria developed three times, over the period of three months by the researchers. These criteria consisted of eight aspects including indication, dosage regimen, drug administration, duration of treatment, drug interaction, laboratory follow up, adverse drug reaction and clinical outcome. To evaluate the prescribing behavior , medical records of forty-three patients prescribed with Sulperazon[®] were reviewed against the criteria. Sixty-nine percent were 60 years olds and older with the range of 30-93 years. Sixty percent were female and 76.74% had at least one hospital infection. About sixteen percent of all patients were diagnosed with pneumonia. The results showed that the appropriateness of prescribing behavior varied among criteria. The highest appropriateness level of 100% was found in criteria on drug administration and the lowest was found in a criteria on clinical outcome. Conclusion: the findings indicate that physicians seem to focus on clinical symptoms rather than clinical outcomes. These criteria were developed exclusively for this independent project. Criteria which can be implemented successfully in real settings should be developed under a collaboration of all health care providers.

กิตติกรรมประกาศ

ในการดำเนินโครงการเรื่อง การประเมินการให้ยา Sulperazon[®] ในผู้ป่วยผู้ใหญ่ ที่โรงพยาบาลพุทธชินราช จ.พิษณุโลก ซึ่งเป็นปริญญาานิพนธ์ ของนิสิตเภสัชศาสตร์ ชั้นปีที่ 5 ประจำปีการศึกษา 2545 สามารถสำเร็จลุล่วงได้ด้วย ความกรุณา และความช่วยเหลือเป็นอย่างดีจาก

อาจารย์ ดารณี เชี่ยวชาญธนกิจ อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ ผู้คอยให้คำแนะนำ ช่วยเหลือและแก้ไขปัญหาของนิสิต เป็นอย่างดียิ่งทำให้โครงการประสบความสำเร็จ

เภสัชกร สามารถ เอี่ยมเก็บ ผู้ให้ความช่วยเหลือ และคำแนะนำในการสร้างเกณฑ์การประเมินการสั่งใช้ยา Sulperazon[®] ให้เหมาะสมกับโรงพยาบาลพุทธชินราช

ผู้อำนวยการโรงพยาบาล หัวหน้ากลุ่มงานเภสัชกรรม ฝ่ายการพยาบาลฝ่ายวิชาการ และเจ้าหน้าที่เวชระเบียน โรงพยาบาลพุทธชินราช อนุญาต และสนับสนุนให้ผู้วิจัยทำการศึกษาเก็บรวบรวมข้อมูล

หัวหน้าหอผู้ป่วยอายุรกรรม เจ้าหน้าที่ และผู้ป่วยในหออายุรกรรมโรงพยาบาลพุทธชินราช ที่ให้ความร่วมมือในการศึกษา และเก็บข้อมูลตลอดระยะเวลาของการวิจัย

สุดท้ายนี้ ขอขอบพระคุณผู้ที่มีส่วนร่วมในโครงการทุกท่านที่ให้ความช่วยเหลือจนทำให้โครงการประสบความสำเร็จ ซึ่งผู้วิจัยไม่ได้เอ่ยนามไว้ ณ ที่นี้ได้หมด จึงขอขอบพระคุณไว้ ณ โอกาสนี้ด้วย