

## ชื่อเรื่อง การทบทวนเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา type A

**เจ้าของผลงาน** ภก.สุทธินันท์ เอ็กเกริก งานบริการจ่ายยาผู้ป่วยนอก กลุ่มงานเภสัชกรรมโรงพยาบาลศรีสะเกษ  
**บทนำและวัตถุประสงค์** การศึกษาย้อนหลังทบทวนเวชระเบียนอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ป่วยที่ได้รับการวินิจฉัยด้วยเบาหวาน (E๑๑) หรือความดันโลหิต (I๑๐) ที่มารับบริการระหว่างวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๗ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๕๘ โดยใช้เครื่องมือคำสั่งการหยุดยา หรือ การเปลี่ยนยา เพื่อค้นหาเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์จากยาชนิด A ซึ่งสามารถคาดเดาได้ เพื่อนำไปใช้ในการสร้างความเข้าใจถึงอาการไม่พึงประสงค์จากยา เนื่องจากโรงพยาบาลศรีสะเกษ ได้เข้าร่วมโครงการ RDU hospital ซึ่งมีกิจกรรมส่งเสริมการใช้ยาอย่างสมเหตุผลและให้ผู้ป่วยตระหนักถึงอันตรายจากการใช้ยาไม่ถูกต้อง

**วิธีการศึกษา** เพื่อให้การดำเนินงานสอดคล้องกันและเป็นการเผยแพร่การทำกิจกรรมดังกล่าว จึงได้มีการค้นหาปัญหาที่เกิดกับผู้ป่วย ศึกษาขนาดของปัญหาและดำเนินกิจกรรมต่างๆให้สอดคล้องกันวัตถุประสงค์การศึกษา๑)เพื่อให้ทราบจำนวน ความถี่ ของการเกิดอาการไม่พึงประสงค์จากยา๒)เพื่อทราบรายการยาที่มีโอกาสเกิดอาการไม่พึงประสงค์จากยาผลการศึกษาพบว่ากลุ่มประชากรผู้ป่วยที่ได้รับการวินิจฉัยเบาหวาน ความดัน (ICD-๑๐ I๑๐, E๑๑) จำนวน ๗๓๘๗ ราย จำนวนใบสั่งยาผู้ป่วยที่ได้รับการวินิจฉัยเบาหวาน ความดัน (ICD-๑๐ I๑๐, E๑๑) จำนวน ๒๘,๖๒๙ใบสั่งยา จำนวนผู้ป่วยที่เกิดอาการไม่พึงประสงค์ ๒๕๒ ราย อายุเฉลี่ย ๖๓.๖๙ ปี ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ ๕๕.๙๕ จำนวนครั้งที่พบอาการไม่พึงประสงค์ จำนวน ๒๖๔ ครั้งและจำนวนรายการยาที่พบอาการไม่พึงประสงค์ จำนวน ๔๓ รายการ

**ผลการศึกษา** จากการตรวจสอบรายการยาและลักษณะการเกิดอาการไม่พึงประสงค์จากยา สอดคล้องกับลักษณะอาการที่มีการระบุในฉลากยาโครงการการใช้ยาอย่างสมเหตุผล ที่ต้องการเตือนผู้ป่วยให้ระมัดระวังการใช้ยา และคำเตือนอาการที่เกิดขึ้น เช่น รายการยา amlodipine มีเกิดอาการไม่พึงประสงค์ทำให้เกิดอาการบวม (edema) ยา Enalapril ทำให้เกิดอาการไอินซูลิน มีอาการ Hypoglycemiaดังนั้น จึงควรมีการเก็บรวบรวมข้อมูลและจัดทำแนวทางการป้องกันการเกิดอาการที่รุนแรงจากยา