

ชื่อเรื่อง การศึกษาการติดตามผลการใช้ยาแวนิลินโรงพยาบาลศรีสะเกษ

ชื่อผู้วิจัย นายสุทรินทร์ เอ็กเกริก

บทนำและวัตถุประสงค์ : การศึกษาเชิงพรรณนาแบบเก็บข้อมูลย้อนหลัง เพื่อศึกษาผลการใช้ยาแวนิลินในคลินิกแวนิลิน (time in therapeutic range : TTR) และศึกษาอัตราการเกิดปัญหาจากการใช้ยา (drugs related problem)

วิธีการศึกษา : ทำการศึกษาในผู้ป่วยที่มารับบริการที่คลินิกแวนิลิน โรงพยาบาลศรีสะเกษ ตั้งแต่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๕๖ ถึง ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ โดยใช้เวชระเบียนประวัติผู้ป่วยและฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ Him. Pro. ใช้แบบบันทึกข้อมูลการรักษาการให้ยา

ผลการศึกษา : จำนวนและร้อยละผลการศึกษาเป็นเพศหญิง ร้อยละ ๖๐ ผู้ป่วยทั้งหมดมีอายุเฉลี่ย ๕๘.๐๒±๑๕.๕๙ ปี ใช้สิทธิการรักษาบัตรทองนอกเขตร้อยละ ๖๒.๓ โรคที่วินิจฉัยหลักคือ ATRIAL FIBRILATIO พบร้อยละ ๓๐.๔ และการติดตามค่า INR ผู้ป่วย ๖๙ รายมาเจาะเลือด ๒๓๑ ครั้ง มีค่า INR อยู่ใน Time Theraputic Range ร้อยละ ๓๗.๙๔ และจำนวนครั้งที่ INR อยู่ในช่วงเฉลี่ยประมาณ ๑ ครั้ง จาก ๓.๓๕ ครั้ง คิดเป็นร้อยละ ๒๙.๕๕ จากทั้งหมดการติดตามการใช้ยาพบปัญหาการใช้ยาพบว่า ร้อยละ ๗.๗๙ ได้แก่ Drug interaction ความร่วมมือในการใช้ยาอาการเลือดออกผิดปกติพบร้อยละ ๓.๘๙ , ๒.๖๐ และ ๑.๓๐ ตามลำดับ

สรุปและข้อเสนอแนะ : จากการศึกษาผล TTR ยังอยู่ในช่วงที่ต่ำกว่าที่เคยมีการศึกษา การให้ความรู้ และเพิ่มความตระหนักในการใช้ยาจากแพทย์ เภสัชกรและพยาบาลจะช่วยให้ผู้ป่วยมีค่า TTR เพิ่มขึ้นและลดปัญหาจากการลงได้