

ความชุกของอาการไม่พึงประสงค์ของยาคาร์บามาเซป็น ฟินัยโทอิน และโซเดียม วาลโพรเอท  
ณ คลินิกลมชัก สถาบันประสาทวิทยา

นายอภิสิทธิ์ ประวัง, นายนิกร พันไรสง, นายสุธิพร อัครแสง  
นางสาวนัยนา แก้วอภิชัย, นางสาวพัฒนฉิน ลิ้มทัศนานนท์, นางสาวยอดดารา อุทธิเสน  
นางสาวอาทิตย์ยา เสนามาตย์, นางสาวณัฐนารี นันทไพบูลย์

บทคัดย่อ

ยาคาร์บามาเซป็น ฟินัยโทอิน และโซเดียม วาลโพรเอท เป็นยาด้านชักที่ใช้ในการรักษาผู้ป่วยโรคลมชักที่มีประสิทธิภาพ แต่ในขณะเดียวกันยาเหล่านี้เป็นยาที่มีช่วงการรักษาแคบ มีรายงานการเกิดอาการไม่พึงประสงค์ของยาที่ควรเฝ้าระวัง การศึกษานี้จึงมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความชุกของอาการไม่พึงประสงค์ของยาคาร์บามาเซป็น ฟินัยโทอิน และโซเดียม วาลโพรเอท โดยการเก็บข้อมูลย้อนหลังจากเวชระเบียนผู้ป่วยที่มีการใช้ยาคาร์บามาเซป็น ฟินัยโทอิน หรือโซเดียม วาลโพรเอท ที่คลินิกลมชัก สถาบันประสาทวิทยา โดยทำการศึกษาในระหว่างเดือนพฤษภาคม ถึงเดือนตุลาคม พ.ศ. 2554 จากการศึกษาผู้ป่วยผ่านการคัดเลือกแบบสุ่มทั้งสิ้น 156 ราย โดยเป็นผู้ป่วยที่ใช้ยาคาร์บามาเซป็นจำนวน 47 ราย พบว่าผู้ป่วยเกิดอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยาคาร์บามาเซป็น 2 เหตุการณ์ อาการไม่พึงประสงค์ที่พบในผู้ป่วยทั้ง 2 เหตุการณ์ คือ ภาวะตับอักเสบ นอกจากนี้เป็นผู้ป่วยที่ใช้ยาฟินัยโทอินจำนวน 55 ราย พบว่าผู้ป่วยเกิดอาการไม่พึงประสงค์จากยาฟินัยโทอินทั้งหมด 26 เหตุการณ์ โดยพบอาการตากระตุก เป็นอาการไม่พึงประสงค์ที่พบมากที่สุดคือ 16 เหตุการณ์ (ร้อยละ 61.54) และภาวะเหงื่อหนาวตัวเป็นอาการไม่พึงประสงค์ที่พบบรองลงมาคือ 5 เหตุการณ์ (ร้อยละ 19.23) และเป็นผู้ป่วยที่ใช้ยาโซเดียม วาลโพรเอท 54 ราย พบว่าผู้ป่วยเกิดอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยาโซเดียม วาลโพรเอททั้งหมด 9 เหตุการณ์ เป็นอาการ tremor 3 เหตุการณ์ (ร้อยละ 33.33) และอาการมีน็ีรยะ 3 เหตุการณ์ (ร้อยละ 33.33) จากผลการศึกษาข้างต้นทำให้ทราบข้อมูลอาการไม่พึงประสงค์ที่ควรติดตามและเฝ้าระวังหลังจากใช้ยาอย่างใกล้ชิด และควรให้ความรู้ความเข้าใจกับผู้ป่วยในการเฝ้าสังเกตและประเมินอาการไม่พึงประสงค์หลังจากใช้ยา ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญที่จะลดความรุนแรงของอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยาคาร์บามาเซป็น ฟินัยโทอิน และโซเดียม วาลโพรเอทได้

อาจารย์ที่ปรึกษา : อาจารย์เภสัชกรหญิงวรรณรัตน์ สุกาญจนาศรณัฐ

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม : นายแพทย์สมชาย โทวณะบุตร  
เภสัชกรหญิงชลวิวันท์ ศรีสุนทร

ปีการศึกษา : 2554