

การรับรู้ความเสี่ยงต่อภาวะเอดส์ของผู้ป่วยที่ได้รับยาต้านไวรัส HIV และผลการให้ข้อมูลโดยวิธีปกติ สถาบันบำราศนราดูร

กนกพร เมืองชนะ ภ.บ.

กลุ่มงานเภสัชกรรม สถาบันบำราศนราดูร

บทคัดย่อ การได้รับยาต้านไวรัส HIV เพื่อรักษาอาการการปวดศีรษะไมเกรนในผู้ป่วยที่ได้รับยาต้านเชื้อไวรัสเอชไอวี กลุ่ม protease inhibitors หรือ efavirenz ทำให้อุบัติการณ์ของภาวะเอดส์สูงขึ้น ผู้วิจัยจึงต้องการประเมินการรับรู้ความเสี่ยงต่อภาวะเอดส์และผลการให้ข้อมูลโดยวิธีปกติของผู้ที่รับยาต้านไวรัสกลุ่มนี้ โดยคัดเลือกผู้ป่วยนอกที่มารับยาต้านไวรัสเอชไอวีจากสถาบันบำราศนราดูร ด้วยวิธี non-random sampling ในช่วงเดือนตุลาคมถึงพฤศจิกายน ๒๕๖๑ จำนวน ๓๗๓ คน เก็บข้อมูลโดยการสัมภาษณ์ ผลการศึกษาพบว่ากลุ่มตัวอย่างร้อยละ ๕๓.๖ เคยปวดศีรษะและรับประทานยาต้านไวรัสเอชไอวีร้อยละ ๒.๒ ผู้ป่วย ๒ ราย เคยได้รับการวินิจฉัยเอดส์ (อุบัติการณ์ ๑๐/๑,๐๐๐) กลุ่มตัวอย่างร้อยละ ๓๐.๖ รายงานว่าเคยได้รับข้อมูลอันตรกิริยาระหว่างยาสองกลุ่มนี้จากสถาบัน ในภาพรวมกลุ่มตัวอย่างมีระดับคะแนนด้านความรู้เฉลี่ยร้อยละ ๒๐.๓ ด้านพฤติกรรมและทัศนคติเฉลี่ยร้อยละ ๗๐.๓ และ ๗๘.๘ ตามลำดับ จากการวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณแบบลอจิสติกสะท้อนว่าการได้รับข้อมูลทุกครั้งที่มาใช้บริการมีผลทำให้ระดับคะแนนด้านความรู้และคะแนนด้านพฤติกรรมสูงกว่าการไม่เคยได้รับข้อมูล ๗๖.๖ เท่า (๙๕%CI=๓๒.๑, ๑๘๒.๓) และ ๒.๒ เท่า (๙๕%CI=๑.๐, ๔.๗) ตามลำดับ จากผลการวิจัยเชื่อว่าการบูรณาการและการพัฒนาระบบการให้ข้อมูลด้านยาแก่ผู้รับยาต้านไวรัสเอชไอวีจะช่วยลดอุบัติการณ์ของภาวะเอดส์และอันตรกิริยาระหว่างยาได้อย่างมีประสิทธิภาพ

คำสำคัญ เอดส์, เอดส์, protease inhibitors, efavirenz, KAP

**Ergotism Risk Perception Among Patients Receiving Protease Inhibitors(PIs) and
Efavirenz(EFV) and Effect of Drug Information Consultation, Bamrasnaradura Infectious
Diseases Institute, Thailand**

Kanokporn Muangchana B.Sc. in Pharm

Pharmacy section, Bamrasnaradura
Infectious Diseases Institute, Thailand

Abstract Taking ergot derivatives, anti-migraine drugs, among HIV/AIDS patients receiving protease inhibitors or efavirenz was known as a risk factor for ergotism. Therefore, this study aimed to investigate ergotism risk perception and effect of drug information consultation among such patients. During October and November 2018, the 373 OPD patients of Bamrasnaradura Infectious Diseases Institute, were non-randomly enrolled and performed face-to-face interviews. It was found that 53.6% experienced headaches in their lifetime, of these 2.2% ever had ergotamine. Two cases of ergotism were diagnosed with the prevalence of 10/1,000, among those experiencing headache . 30.6% of the 373 reported having received drug information consultations with respect drug interactions between these two groups of medications. Mean scores of the Knowledge was the lowest, followed by the Practice and Attitude with 20.3%, 70.3%, and 78.8%, respectively. Comparing with the patients reporting never receiving the consultation, the multiple logistic regression analysis showed that those receiving the consultation for every visit was 76.6(95%CI=32.1, 182.3) and 2.2(95%CI=1.0, 4.7) times more likely having higher knowledge and positive behavior, respectively. Therefore, integrating and improving the existing drug consultation system could effectively decrease ergotism and any drug interaction incidence among HIV/AIDS patients.

Key words ergotism, ergotamine, protease inhibitors, efavirenz, KAP