

บทคัดย่อ

การวิจัยเรื่องความสัมพันธ์ระหว่างความรู้และการปฏิบัติของพยาบาลในการให้ยาเคมีบำบัดสำหรับผู้ป่วยมะเร็ง มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจความรู้และการปฏิบัติในการเตรียมยาและให้ยาเคมีบำบัดของพยาบาล และศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความรู้และการปฏิบัติของพยาบาลในการให้ยาเคมีบำบัดในโรงพยาบาลศรีนครินทร์

วิธีดำเนินการวิจัยกระทำโดยการสัมภาษณ์ความรู้และการปฏิบัติในการเตรียมและให้ยาเคมีบำบัด ตลอดจนการสังเกตวิธีการปฏิบัติของพยาบาลขณะเตรียมและให้ยาเคมีบำบัดในโรงพยาบาลศรีนครินทร์ จำนวน 76 คน โดยใช้แบบสัมภาษณ์ของรัตนาวดี บุญญประภา

ผลการวิจัยพบว่า

1) ผู้ตอบแบบสัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง วุฒิกศัการระดับปริญญาตรี ปฏิบัติงานในแผนกกุมารเวชกรรมและแผนกพิเศษ มีประสบการณ์ในการทำงานระหว่าง 5-10 ปี ในรอบ 6 เดือนที่ผ่านมา มีประสบการณ์ในการเตรียมยาเคมีบำบัดน้อยกว่า 5 ครั้ง/สัปดาห์ ปฏิบัติงานในตำแหน่งพยาบาลประจำการ เคยได้รับความรู้เกี่ยวกับการเตรียมยาและให้ยาเคมีบำบัดส่วนใหญ่เมื่อเป็นนักศึกษาหรือค้นคว้าด้วยตนเอง

2) ในด้านความรู้และการปฏิบัติในการเตรียมและให้ยาเคมีบำบัด พบว่า ความสัมพันธ์ระหว่างคะแนนความรู้และการปฏิบัติของกลุ่มตัวอย่างในแต่ละด้านอยู่ในระดับค่อนข้างน้อยถึงน้อยมาก ระหว่าง 0.24-0.65 กล่าวคือ ผู้ที่มีความรู้ส่วนใหญ่ไม่ได้ปฏิบัติอย่างถูกต้องในทุก ๆ ด้านอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p \text{ Value} < 0.05$) ยกเว้นด้านสถานที่ วัสดุ อุปกรณ์ ในการเตรียมยาเคมีบำบัดและด้านการปฏิบัติก่อนการเตรียมยา เหตุผลที่ไม่ได้ปฏิบัติส่วนใหญ่คิดว่าไม่จำเป็นและวัสดุอุปกรณ์ไม่เพียงพอ ซึ่งเป็นที่น่าสังเกตว่าผู้บริหารควรมีบทบาทในการวางนโยบาย และให้การสนับสนุนผู้ปฏิบัติงานในด้านนี้ให้มากขึ้น

Abstract

The purposes of this study were to investigate knowledge and practice of nurses working at Srinagarina Hospital concerning preparation and administration of chemotherapeutic agents and to examine the relationships between knowledge and practice in handling the agents as stated by the nurses.

Seventy six nurses who currently have experience in preparing, mixing and administering parenteral chemotherapeutic drugs were interviewed and observed using structured questionnaires developed by Ratanawadee Boonyaprapa.

The results of the study were :

- 1) The majority of the respondents were female with bachelor degree in nursing, working as staff nurses in medical, pediatrics and special wards. Their working experience ranged from 5-10 years and their activities related to chemotherapeutic agents were less than 5 times per week. These nurses obtained knowledge in handling the agents since they were in the university or self-studying.

- 2) With respect to the scores of nurses' knowledge and nursing intervention in administration of chemotherapeutic agents, the study indicated that most nurses knew about the protective measures they should take but did not follow the guidelines in every aspect. The relationship of each aspect between nurses' knowledge and nurses' score of practice showed statistically (p Value < 0.05) ranged between 0.24-0.65 excepted the aspect of preparation room, materials and equipments and preparation activities. Malpractices in some aspects came from the believe that was not necessary, had not enough equipments and supplies. It is recommended that the

administrators should have the policy and supportive system which facilitate the nurses who involve in their activities.