

พฤติกรรมการใช้ยาปฏิชีวนะของผู้ใช้บริการห้องพยาบาล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปทุมธานี

ปนัดดา กุลจันทร์^{1*} อารยา ประเสริฐชัย² และ วรางคณา จันทร์คง³

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา 1) ปัจจัยส่วนบุคคล 2) ความรู้เกี่ยวกับยาปฏิชีวนะและการใช้ยาปฏิชีวนะ 3) ปัจจัยสนับสนุนที่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้ยาปฏิชีวนะ 4) พฤติกรรมการใช้ยาปฏิชีวนะ และ 5) ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยต่าง ๆ กับพฤติกรรมการใช้ยาปฏิชีวนะของผู้ใช้บริการห้องพยาบาล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปทุมธานี กลุ่มตัวอย่างคือ ผู้ใช้บริการห้องพยาบาล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปทุมธานี จำนวน 400 คน เครื่องมือที่ใช้เป็นแบบสอบถาม สถิติที่ใช้คือ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการทดสอบไคสแควร์ ผลการวิจัยพบว่า 1) ลักษณะข้อมูลส่วนบุคคลส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง มีอายุเฉลี่ย 21 ปี ส่วนใหญ่สังกัดคณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรมและเป็นนักศึกษาระดับการศึกษาสูงสุดคือ ต่ำกว่าปริญญาตรี รายได้ของครอบครัวต่อเดือนมากกว่า 25,000 บาท 2) มีระดับคะแนนความรู้เกี่ยวกับยาปฏิชีวนะอยู่ในระดับต่ำ 3) มีคะแนนปัจจัยสนับสนุนที่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้ยาปฏิชีวนะอยู่ในระดับปานกลาง 4) คะแนนพฤติกรรมการใช้ยาปฏิชีวนะของผู้ใช้บริการอยู่ในระดับปานกลาง 5) ส่วนปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการใช้ยาปฏิชีวนะ ได้แก่ ความรู้เกี่ยวกับยาปฏิชีวนะ ปัจจัยสนับสนุนที่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้ยาปฏิชีวนะ จากการวิจัยครั้งนี้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรดำเนินการจัดโครงการให้ความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับยาปฏิชีวนะรวมถึงการสืบค้นข้อมูลจากแหล่งที่น่าเชื่อถือ และการคัดกรองข่าวสารหรือวิธีการเลือกรับรู้ข้อมูลข่าวสารที่อยู่ในระบบอินเทอร์เน็ต

คำสำคัญ: ยาปฏิชีวนะ, ความรู้, ปัจจัยสนับสนุน, พฤติกรรมการใช้ยาปฏิชีวนะ

รับพิจารณา: 11 มกราคม 2561

แก้ไข: 21 สิงหาคม 2563

ตอบรับ: 2 กันยายน 2563

¹ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ เอกบริหารสาธารณสุข มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

² ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ เอกบริหารสาธารณสุข มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

³ รองศาสตราจารย์ สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ เอกบริหารสาธารณสุข มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

* ผู้นิพนธ์ประสานงาน โทร. +668 1902 5752 อีเมล: pkulchan@yahoo.com



Antibiotic Use Behavior Among Clients in Nursing Room at King Mongkut's University of Technology North Bangkok, Prachinburi Campus

Panadda Kulchan^{1*} Araya Prasertchai² and Warangkana Chankong³

Abstract

The objective of this research is to investigate 1) personal characteristics, 2) knowledge about antibiotics and use of antibiotics, 3) supportive factors affecting antibiotic use, 4) antibiotics use behaviors and 5) factors associated with behaviors of antibiotic usage among patients at KMUTNB Prachinburi Campus. The sample was 400 clients in the nursing room at King Mongkut's University of Technology North Bangkok Prachinburi Campus. The main research instrument included a questionnaire. Statistics used for data analysis were percentage, average, standard deviation and chi-square test. The results of the study revealed that 1) Most of the informants were female students with an average age of 21 years from Faculty of Technology and Industrial Management. Their highest education level was undergraduate degree. For the household monthly income, it was more than 25,000 baht, 2) Regarding the level of their knowledge about antibiotics, it was at low level, 3) The scores of the antibiotic use behaviors were at the moderate level, 4) The scores of the factors supporting antibiotic use behaviors were at the moderate level, 5) Factors associated with behaviors of antibiotics were knowledge about antibiotics and supportive factors affecting antibiotic use. According to the findings from this research, it can be recommended that the relevant agencies and departments should arrange a campaign or a project to raise people's awareness on the use of antibiotics. Also, agencies and departments should provide advice about how to search for the information about antibiotics from reliable sources on the Internet.

Keywords: Antibiotic, Knowledge, Support Factors, Antibiotic use behavior

Received: January 11, 2018

Revised: August 21, 2020

Accepted: September 2, 2020

¹ Master Degree Student, School of Health Science, Master of Public Health Program, Sukhothai Thammathirat Open University

² Assistant professor, School of Health Science, Master of Public Health Program, Sukhothai Thammathirat Open University

³ Associate Professor, School of Health Science, Master of Public Health Program, Sukhothai Thammathirat Open University

* Corresponding Author Tel. +668 1902 5752 e-mail: pkulchan@yahoo.com