

เมลวิน โงซิ โอเมเลีย : การประเมินความรู้ และพฤติกรรมการป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ (H1N1) ในนิสิตต่างชาติของ
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ASSESSMENT OF KNOWLEDGE AND PREVENTIVE
 BEHAVIOR AGAINST INFLUENZA A (H1N1) AMONG INTERNATIONAL
 STUDENTS AT CHULALONGKORN UNIVERSITY BANGKOK THAILAND)
 อ.ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: ผศ.ดร.รัตนา ลำโรงทอง, 67 หน้า

การระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ (H1N1) ได้เริ่มขึ้นที่ ประเทศเม็กซิโก และมีการแพร่กระจายไปสู่ประเทศ
 ต่างๆทั่วโลก อันนำไปสู่การเสียชีวิต จนถึงปัจจุบันไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ (H1N1) ได้มีการแพร่ระบาดอย่างรวดเร็ว ใน
 ประเทศไทยก็เช่นกัน พบว่ามีกระบาดในกลุ่มนักเรียน นักศึกษา และมีแนวโน้มการระบาดเพิ่มขึ้น การศึกษาดังนี้
 วัตถุประสงค์เพื่อ ประเมินความรู้ และพฤติกรรมในการป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ (H1N1) ในนิสิตต่างชาติของ
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย การดำเนินการวิจัยเป็นการศึกษาภาคตัดขวาง กลุ่มตัวอย่างได้แก่นิสิตต่างชาติ จุฬาลงกรณ์
 มหาวิทยาลัย โดยเก็บข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม ในเดือนกุมภาพันธ์ ถึง มีนาคม 2553 ผลการศึกษาพบว่า ความรู้ เกี่ยวกับ
 โรค และการป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ (H1N1) ของกลุ่มตัวอย่างร้อยละ 63.4 อยู่ในระดับสูง ร้อยละ
 36.6 อยู่ในระดับปานกลาง สำหรับพฤติกรรมการป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ (H1N1) ของกลุ่มตัวอย่าง ร้อยละ
 82.2 อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 14.7 อยู่ในระดับสูง และร้อยละ 3.1 อยู่ในระดับต่ำ ตามลำดับ สำหรับปัจจัยทาง
 ประชากรที่มีความสัมพันธ์ต่อความรู้เรื่องโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ (H1N1) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ได้แก่ เพศ (p
 value <0.001) และพบว่าปัจจัยทางประชากร ไม่มีผลต่อความรู้เรื่องโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ (H1N1) การได้รับ
 ข้อมูลข่าวสารในเรื่องโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่อย่างพอเพียง พบว่า มีผลอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ กับ ความรู้เรื่องโรค
 ไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ (p -value 0.022), พฤติกรรมการปิดปากปิดจมูกด้วยผ้าเมื่อจามหรือไอ (p value
 0.024), และ ความสะอาดของห้องเรียน (p value 0.036) ดังนั้นการสื่อสารในเรื่องโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่
 ควรเน้นในเรื่องความสำคัญของพฤติกรรมในการป้องกันโรค และพฤติกรรมเสี่ยงต่อโรค เพื่อส่งเสริมให้มีพฤติกรรมสุขภาพที่ดี

สาขาวิชา สาธารณสุขศาสตร์.....ลายมือชื่อนิสิต.....

ปีการศึกษา2552.....ลายมือ อ.ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก.....

5279113053 : MAJOR PUBLIC HEALTH

KEY WORDS: KNOWLEDGE, PREVENTIVE BEHAVIOR INTERNATIONAL STUDENTS

MELVIN NGOZI OMELIHU: ASSESSMENT OF KNOWLEDGE AND PREVENTIVE BEHAVIOR AGAINST INFLUENZA A (H1N1) AMONG INTERNATIONAL STUDENTS AT CHULALONGKORN UNIVERSITY BANGKOK THAILAND. THESIS ADVISOR: ASSIST.PROF. RATANA SONGRONGTHONG, Ph.D. 67, pp

Background: An outbreak of Influenza (H1N1) was detected in Mexico with subsequent cases observed in many countries. Influenza A (H1N1) is currently the greatest pandemic disease threat to human. At present, pandemic (H1N1) 2009 has been spreading rapidly. In Thailand cases among students has been reported and still on the increase. **Objective:** To assess the level of knowledge and Preventive behaviors of International students at Chulalongkorn University **Method:** The cross-sectional study on Knowledge and preventive behavior was conducted in 191 international students at Chulalongkorn University from February to March 2010. **Findings:** (1) the samples' knowledge regarding H1N1 was high (63.4%) and moderate (36.6%) None of them had low level of knowledge. Their preventive behavior level was moderate (82.2%); high (14.7%) and low (3.1%). (2) of the demographic variables, only sex had a strong association with knowledge ($p < 0.001$). (3) None of the demographic variables had association with Preventive behavior. (4) Enough Information they received regarding H1N1 was significantly associated with knowledge (p-value 0.022); covered their nose when sneezing with mask and knowledge (p-value 0.024); classroom cleaning (p-value 0.036). **Conclusion:** Efforts on communication should be intensified and emphasis on the efficacy of preventive behaviors and risks from the disease may help promote compliance.

Field of Study: Public Health Student's signature _____

Academic Year: 2009 Advisor's signature _____