

50358314: สาขาวิทยาการสังคมและการจัดการระบบสุขภาพ

คำสำคัญ: ความสัมพันธ์/พฤติกรรมอนามัย/การติดเชื้อหนองพยาธิ/นักเรียน

ผู้เกียรติ สุขจี: ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมอนามัยกับการติดเชื้อหนองพยาธิของนักเรียนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี. อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ: ญ.อ.ดร. ญัญญา คำผล. 82 หน้า.

การศึกษาวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านพฤติกรรมอนามัยกับการติดเชื้อหนองพยาธิในเด็กนักเรียนชั้นประถมศึกษาโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี เป็นการวิจัยเชิงวิเคราะห์ แบบภาคตัดขวาง ประชากรที่ใช้ในการศึกษาเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี ปีการศึกษา 2551 จำนวน 198 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาเป็นแบบสังเกตพฤติกรรม และเก็บข้อมูลนักเรียนที่ติดเชื้อหนองพยาธิโดยรวมจากรายงานผลการตรวจอุจจาระ โดยวิธี Kato's thick smear

ผลการวิจัย พบว่า มีนักเรียนติดเชื้อหนองพยาธิ ร้อยละ 21.7 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านพฤติกรรมอนามัยที่เสี่ยงต่อการติดเชื้อหนองพยาธิ คือ พฤติกรรมการบริโภคอาหารที่เสี่ยงต่อการติดเชื้อหนองพยาธิและพฤติกรรมการทำความสะอาดผ้าเช็ดตัวผ้าเช็ดหน้า มีความสัมพันธ์กับการติดเชื้อหนองพยาธิอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < 0.001$ และ 0.004 ตามลำดับ) โดยนักเรียนที่บริโภคอาหารที่เสี่ยงต่อการติดเชื้อหนองพยาธิเป็นบางครั้ง จะมีโอกาสติดเชื้อหนองพยาธิเป็น 11.275 เท่าของนักเรียนที่ไม่ได้รับประทานอาหารเหล่านี้ และนักเรียนที่ไม่ทำความสะอาดผ้าเช็ดตัวผ้าเช็ดหน้า จะมีโอกาสติดเชื้อหนองพยาธิ เป็น 3.111 เท่า ของนักเรียนที่ทำความสะอาดผ้าเช็ดตัวผ้าเช็ดหน้าเป็นบางครั้ง ส่วนพฤติกรรมอนามัยด้านอื่นๆ ที่ศึกษา ไม่มีความสัมพันธ์กับการติดเชื้อหนองพยาธิ ($p > 0.05$)

จากการศึกษาครั้งนี้พบว่า ทางเจ้าหน้าที่สาธารณสุขหรือผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องควรที่จะให้ความสำคัญในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมที่มีความสัมพันธ์กับการติดเชื้อหนองพยาธิดังที่กล่าวมา ให้หมดไป ซึ่งจะช่วยให้ปัญหาการติดเชื้อหนองพยาธิในนักเรียนเหล่านี้ได้รับการแก้ไขอย่างมีประสิทธิภาพ

สาขาวิชาวิทยาการสังคมและการจัดการระบบสุขภาพ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร ปีการศึกษา 2551

ลายมือชื่อนักศึกษา.....

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ.....

50358314: MAJOR: SOCIAL AND HEALTH SYSTEM MANAGEMENT

KEY WORDS: RELATIONSHIP/ BEHAVIOR/ HELMINTES INFECTION/ STUDENT

KOOKIAT SUKKHEE: RELATIONSHIP BETWEEN HYGIENE BEHAVIORS AND INFECTION OF THE STUDENTS IN BORDER PATROL POLICE SCHOOL, SUAN PHUENG RATCHABURI. INDEPENDENT STUDY ADVISOR: NATTIYA KAPOL, PhD. 82 pp.

The objective of this research was to study the relationship between hygiene behaviors and helminth infection of the students at the Border Patrol Police School, Suan Phueng Ratchaburi. The study design was analytical and a cross-sectional study. The study population were 198 primary school students of the Border Patrol Police School in Amphur Suan Phueng, Ratchaburi in the academic year 2008. The behavior observation form was used as an instrument to collect the data from the students. In addition, the results of helminths infection, screening by Kato's thick smear method, from the report of the Public Health Suan Phueng Office were included.

The findings revealed that 21.7% of students were infected with the helminthes. The hygiene behavior factors significantly related to helminths infection were from food consumption with high risks to helminths infection and bath towel washing at p-value < 0.001 and 0.004, respectively. Students who sometimes consumed food that gave risks to helminthes infection have a chance to be infected with helminthes at 11.275 times rather than students who has never been consuming food with risks to helminths infection. Students who wash their bath towels also have a chance to be infected with helminths at 3.111 times more than students who sometimes wash their bath towels. Other hygiene behavior factors were not significantly related to helminths infection (p-value > 0.05).

From these findings, healthcare officers should realize the importance of behavior changes especially the hygiene behaviors that are related to helminths infection. Therefore, helminths infection problems in these students will be effectively solved.

Program of Social and Health System Management, Graduate School, Silpakorn University Academic Year 2008

Student's signature.....

Independent Study Advisor's signature.....