

บทคัดย่อ

การศึกษาเชิงสำรวจนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างภาวะโภชนาการในประชาชนกับการติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับ ศึกษาในกลุ่มตัวอย่าง อายุ 35 ปีขึ้นไป ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ และสุรินทร์ จำนวน 653 คน สุ่มเลือกกลุ่มตัวอย่างด้วยหลายขั้นตอน เก็บข้อมูลประชากรและภาวะโภชนาการด้วยแบบสอบถาม และตรวจการติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับ ด้วยวิธี Kato Thick Smear Technique วิเคราะห์ข้อมูลโดยการแจกแจงความถี่ ร้อยละ และหาความสัมพันธ์ด้วย Pearson Chi -square และ Fisher's Exact Test ผลการศึกษา กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ร้อยละ 55.30 อายุ 51-60 ปี ร้อยละ 38.60 พบการติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับ ร้อยละ 1.70 ภาวะโภชนาการส่วนใหญ่มีภาวะโภชนาการปกติ จากการจำแนกผู้ที่มีภาวะทุพโภชนาการพบผู้ติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับ ร้อยละ 9.10 ส่วนภาวะโภชนาการเกิน พบผู้ติดเชื้อ ร้อยละ 45.50 ผลการหาความสัมพันธ์ระหว่างภาวะโภชนาการ กับการติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับ พบว่ามีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญ (χ^2 -test=1.692, p-value>0.05)

คำสำคัญ: ภาวะโภชนาการ กับการติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับ

Abstract

This cross-sectional survey was aimed to determine the association between nutritional status and liver fluke infection among population age over 35 years old in Nakhon Ratchasima, Chaiyaphum, Buriram, and Surin province. of 653 participants was selected by the multistage random sampling method. The participants were completed pre-designed questionnaires containing demographic information and nutrition. Stool samples were examined the liver fluke infection by using Kato Thick Smear Technique. Data was analyzed and described by frequencies, percent, and association with Pearson Chi -square and Fisher's Exact Test. The results demonstrated that the majorities of them were male (55.30%), age 51-60 years old (38.60%). Liver fluke infection was 1.70% The majorities of them had a nutritional status were normal by nutritional status and liver fluke infection and found that malnutrition group was infected with liver fluke 9.10%, and over nutritional group was 45.50%. In comparison, nutritional status was correlated to liver fluke infection without a statistical significant (X^2 -test=1.692, p-value>0.05)

Keyword: Nutritional Status, Liver fluke infection