

บทคัดย่อภาษาไทย

การศึกษาความชุกการติดเชื้อหนอนพยาธิและโปรโตซัวในลำไส้ในเด็กนักเรียนชาวเขา ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย โดยการตรวจอุจจาระจากกลุ่มตัวอย่าง 379 ราย ด้วยวิธีการตรวจแบบเข้มข้น (Formalin-ether concentration) ผลการตรวจพบติดเชื้อปรสิต 108 ราย คิดเป็นร้อยละ 28.5 จำแนกเป็นติดเชื้อโปรโตซัว ร้อยละ 20.84 และติดเชื้อหนอนพยาธิ ร้อยละ 17.15 การติดเชื้อส่วนใหญ่เป็นการติดเชื้อแบบชนิดเดียว ร้อยละ 70.37 และการติดเชื้อมากกว่าหนึ่งชนิด ร้อยละ 29.63 หนอนพยาธิที่พบมากที่สุดได้แก่ พยาธิปากขอ ร้อยละ 8.97 รองลงมาคือ พยาธิไส้เดือน ร้อยละ 4.75 พยาธิเส้นด้าย ร้อยละ 2.64 สำหรับโปรโตซัวชนิดที่พบมากที่สุดได้แก่ *Entamoeba coli* ร้อยละ 12.13 รองลงมาคือ *Endolimax nana* และ *Giardia lamblia* ร้อยละ 3.96 และ *Entamoeba histolytica* ร้อยละ 0.80 จากผลการศึกษาครั้งนี้แสดงให้เห็นว่าอัตราความชุกการติดเชื้อหนอนพยาธิและโปรโตซัวในลำไส้ในเด็กนักเรียนชาวเขาอยู่ในระดับที่ควรเฝ้าระวังและยังคงเป็นปัญหาสำคัญทางสาธารณสุข ที่ควรจัดให้มีโปรแกรมควบคุมโรคพยาธิลำไส้อย่างต่อเนื่องและครอบคลุมต่อไป

คำสำคัญ : เชื้อปรสิตในลำไส้, ชาวเขา, ความชุก