



การสำรวจความชุกการติดเชื้อพยาธิลำไส้ในชุมชนคลองเตย
A Survey on Prevalence of Intestinal Parasitic Infection
in Khlong Toei Community



บั้งอร ฉางทรัพย์
พัชรินทร์ บุญแท่น
นัยนา อาณัติ

การวิจัยนี้ได้รับทุนอุดหนุนจากมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

ปีการศึกษา 2546

ชื่อเรื่อง : การสำรวจความชุกการติดเชื้อพยาธิลำไส้ในชุมชนคลองเตย
ผู้วิจัย : บังอร ฉางทรัพย์
พัชรินทร์ บุญแทน
นัยนา อาณัติ
สถาบัน : มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
ปีที่พิมพ์ : 2547
สถานที่พิมพ์ : มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
แหล่งที่เก็บรายงานฉบับสมบูรณ์ : มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
จำนวนหน้าของงานวิจัย : 96 หน้า
คำสำคัญ : พยาธิลำไส้ ชุมชน ชุมชนคลองเตย
ลิขสิทธิ์ : มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

บทคัดย่อ

ทำการศึกษาสำรวจหาความชุกของพยาธิลำไส้ในชุมชนคลองเตย ระหว่างเดือนตุลาคม 2546 ถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2547 โดยวิธีการป้ายธรรมดาและวิธีคาโค-ค็อกสมีย์ร์ ในกลุ่มตัวอย่าง 420 คน พบอัตราการติดเชื้อพยาธิลำไส้ ร้อยละ 9.05 จำนวนได้เป็น พยาธิปากขอ (Hookworm) ร้อยละ 2.38 พยาธิศกรองจิลอยเคส (*Strongyloides stercoralis*) ร้อยละ 1.90 พยาธิไส้เดือน (*Ascaris lumbricoides*) ร้อยละ 1.67 พยาธิคืดที่เนี่ย (*Taenia spp.*) ร้อยละ 1.19 เอ็นตามีบาโคไล (*Entamoeba coli*) ร้อยละ 0.95 เอ็นโดไลแมกานา (*Endolimax nana*) ร้อยละ 0.48 พยาธิใบไม้ตับ (*Opisthorchis viverrini*) ร้อยละ 0.48 และพยาธิแส้ม้า (*Trichuris trichiura*) ร้อยละ 0.24

จากการศึกษาลักษณะพื้นฐาน สถานะทางเศรษฐกิจและสังคม สิ่งแวดล้อมทางด้านสุขภาพที่เกี่ยวข้อง และสุขอนามัยส่วนบุคคลบางประการ พบว่าไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราการติดเชื้อพยาธิลำไส้ ($p>0.05$) อย่างไรก็ตามผลการศึกษานี้แสดงให้เห็นว่าโรคพยาธิลำไส้ยังคงเป็นปัญหาทางด้านสุขภาพที่สำคัญภายในชุมชนคลองเตย ดังนั้นจึงควรพิจารณาจัดให้มีโปรแกรมควบคุมโรคพยาธิลำไส้ต่อไป

Research Title : A Survey on Prevalence of Intestinal Parasitic Infection in
Khlung Toei Community

Researchers : Bangon Changsap
Pacharin Boontan
Naiyana Arnat

Institution : Huachiew Chalermprakiet University

Year of Publication : 2004

Publisher : Huachiew Chalermprakiet University

Sources : Huachiew Chalermprakiet University

No. of Pages : 96 pages

Keywords : Intestinal Parasite , Community, Khlung Toei Community

Copyright : Huachiew Chalermprakiet University

Abstract

Examination for prevalence of intestinal parasitic infection in Khlung Toei community was carried out during October 2003 - February 2004. The total number of 420 stool specimens were obtained and examined by using the simple smear and Kato thick smear techniques. The results showed that the prevalence of intestinal parasitic infection was 9.05% with the percentage of the parasites were hookworm 2.38, *Strongyloides stercoralis* 1.90, *Ascaris lumbricoides* 1.67, *Taenia spp.* 1.19 *Entamoeba coli* 0.95 *Endolimax nana* 0.48, *Opisthorchis viverrini* 0.48 and *Trichuris trichiura* 0.24.

Results from this study revealed that personal background, socioeconomic status, health environmental conditions and personal hygiene did not contribute to varying rates of infections ($p>0.05$). On the basis of these results, intestinal parasitic infection is still an important public health in Khlung Toei community and intestinal parasitic control programmes need to be considered and intensively operated.

กิตติกรรมประกาศ

คณะผู้วิจัยขอขอบพระคุณรองศาสตราจารย์ ดร.ประจักษ์ พุ่มวิเศษ อธิการบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุวิทย์ เพียรกิจกรรม หัวหน้าสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ พื้นฐาน ที่ให้โอกาสในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ รองศาสตราจารย์ ดร. ปราโมทย์ ทองกระจาย คณบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม ที่ให้คำปรึกษาและสนับสนุนในการทำวิจัย เจ้าหน้าที่สำนักงานเขตคลองเตย หัวหน้าชุมชน และประชาชนในชุมชนคลองเตย กรุงเทพมหานคร ที่ให้ความร่วมมือและช่วยเหลือในการเก็บข้อมูล โดยเฉพาะอย่างยิ่งขอขอบพระคุณมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติที่ให้ทุนสนับสนุนจนทำให้งานวิจัยสำเร็จสู่เล่มมา ณ โอกาสนี้

บึงอร

พัชรินทร์

นัยนา

ฉางทรัพย์

บุญแทน

อาณัติ

