

# Abstract of Interesting papers

**Title** : *A randomized trial of ivermectin versus albendazole for the treatment of cutaneous larva migrans*  
**Author** : *Eric Caumes, Jean Carriere, Annick Dartry, Philippe Gaxotte, Martin Danis and Marc Gentilini*  
**Source** : *American Journal of tropical Medicine and Hygiene 49(5);1993:641-644.*

โรค cutaneous larva migrans (creeping eruption) ซึ่งส่วนใหญ่เกิดจาก *Ancylostoma braziliense* นั้น ยาที่ใช้รักษาในปัจจุบันคือ thiabendazole และ albendazole ปัจจุบันมียาตัวใหม่ คือ ivermectin ซึ่งมีรายงานว่ารักษาได้ผลดีจึงทำให้คณะผู้วิจัยนำมาทดลองเปรียบเทียบกันระหว่าง ivermectin กับ albendazole ผู้ป่วยทั้งหมด 21 คน เป็นชาวฝรั่งเศสที่กลับจากไปท่องเที่ยวในถิ่นที่มีโรคนี้ระบาด แล้วมีอาการ creeping eruption คณะผู้วิจัยทำการศึกษาระหว่างเดือนตุลาคม 2534 ถึง เดือนกันยายน 2535 ผู้ป่วยถูกจับสลากแบ่งเป็นสองกลุ่ม โดยกลุ่มแรกได้รับประทานยา ivermectin 12 mg single dose และกลุ่มที่สองได้ยา albendazole 400 mg single dose ติดตามผลทุกอาทิตย์ในช่วงสามสัปดาห์แรก และอีก 3 เดือน หลังการรักษาผลการรักษา

พบว่าในกลุ่ม ivermectin ทั้ง 10 คน (100%) หายขาดโดยไม่เกิด relapse ส่วนในกลุ่ม albendazole พบหายขาดเพียง 5 ราย จาก 11 ราย (46%) ถ้าเปรียบเทียบกันพบว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.017$ ) ไม่พบอาการข้างเคียงที่รุนแรงแต่อย่างใด ในทั้งสองกลุ่ม ดังนั้นการให้ยา ivermectin 12 mg single dose ในการรักษา cutaneous larva migrans ให้ผลดีกว่ายา albendazole 400 mg single dose อย่างไรก็ตามการศึกษานี้เปรียบเทียบเฉพาะการให้ยา single dose เท่านั้น ไม่ได้กล่าวถึงการให้ยาเป็นระยะเวลานาน

**นพ.วิรุทธ แคนส์แก้ว**

ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะแพทยศาสตร์  
มหาวิทยาลัยขอนแก่น