

A comparative study of treatments of head with 25% benzyl benzoate to 1% gamma benzene hexachloride

การรักษาเหาด้วย 25% benzyl benzoate กับ 1% gamma benzene hexachloride

Weerayutt Daenseekaew (วีรยุทธ แคนสีแก้ว) 1, Vichit Pipitgool (วิชิต พิพิธกุล) 2, Somjit Daenseekaew (สมจิต แคนสีแก้ว) 3, Kunya Jirattanapochai (กัญญา จิระรัตน์โพธิ์ชัย) 4



Abstract

This study was conducted to estimate the prevalence of head lice in primary school children and to compare the efficacy of 25% benzyl benzoate versus 1% gamma benzene hexachloride (1% lindane). The prevalence rate was 31.58% (66 out of 209). Eighteen out of 24 (75%) were cured when they were treated by 25% benzyl benzoate. Twenty-six out of thirty (86.67%) were cured when they were treated by 1% lindane. There was no statistical significant difference between the two pesticides for treatment head lice ($P > 0.05$, Chi-square test). The doctors can choose one of the two pesticides for treatment head lice.

บทคัดย่อ

ได้ทำการศึกษาถึงอัตราความชุกของการเป็นเหาในเด็กนักเรียนหญิงและเปรียบเทียบผลการรักษาด้วยยา 25% benzyl benzoate กับยา 1% gamma benzene hex chloride (1% lindane) ผลการศึกษาพบอัตราความชุกของการเป็นเหาในเด็กนักเรียนหญิงเท่ากับ 31.58% (นักเรียนหญิงเป็นเหา 66 คน จาก 209 คน) อัตราการรักษาหายเมื่อรักษาด้วยยา 25% benzyl benzoate และ 1% lindane เป็น 75% (18 จาก 24) และ 86.67% (26 จาก 30) ตามลำดับ และผลการรักษาเหาด้วยยาสองชนิดนี้ไม่แตกต่างกัน ($P > 0.05$, Chi-square test) ส่วนอาการข้างเคียงที่เกิดจากยาพบว่ามีอาการปวดศีรษะเล็กน้อยจากยาทั้งสองชนิด การที่จะเลือกใช้ยารักษาเหานั้นสามารถที่จะใช้ยาชนิดใดก็ได้จากสองชนิดนี้

Article Option

-  Abstract
-  Fulltext
-  PDF File

 Another articles
 in this topic collection

☞ Current Roles of Liver Fluke on Occurrence of Cholangiocarcinoma (บทบาทของพยาธิใบไม้ตับต่อการเกิดโรคมะเร็งท่อน้ำดีในสถานการณ์ปัจจุบัน)

☞ Participatory Learning of parent and Primary School Children for Hook worm problem in Chumni district, Burerum Province (กระบวนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมของผู้ปกครองและนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-6 ต่อปัญหาโรคพยาธิปากขอ อำเภอชานี จังหวัดบุรีรัมย์)

☞ Albendazole in the treatment of uncomplicated strongyloidiasis by using the agar plate method ()

☞ A randomized trial of ivermectin versus albendazole for the treatment of cutaneous larva migrans ()

[<More>](#)

 This article is under
 this collection.

☞ Parasitology