

เรื่อง : ประสิทธิภาพของยารักษาโรคเชื้อรา ตำรับหมอซุบ เป็นคัมภีร์ ๑ ในการรักษาโรคเชื้อราที่เล็บ

ผู้วิจัย :	ยุพิน จันดา	ไพรงาม รสแก่น
	พรพรรณ จันทโชติ	นลินี เรื่องกิตติกุล
อาจารย์ที่ปรึกษา :	ผศ.ดร.สมหญิง พุ่มทอง	รศ.ดร.ฐาปณีย์ หงส์รัตนาวรกิจ
	ผศ.ดร.ลลิตา วีระเสถียร	ผศ.ดร.ณัฐพร อยู่ปาน
	ผศ.ดร.ศุจิมน ตันวิเชียร	ผศ.ดร.พนิดา แจ่มผล

ปีที่วิจัย : 2562

### บทคัดย่อ

การศึกษานี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาประสิทธิภาพและผลข้างเคียงของยารักษาโรคเชื้อรา ตำรับหมอซุบ เป็นคัมภีร์ ๑ รวมทั้งความพึงพอใจของผู้ป่วยต่อการใช้ยา เป็นการศึกษาแบบกึ่งทดลอง กลุ่มตัวอย่าง คือผู้ป่วยโรคเชื้อราที่เล็บในโรงพยาบาลองค์กรักษ์และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านบน อำเภองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 36 ราย อาสาสมัครได้รับยารักษาโรคเชื้อรา ตำรับหมอซุบ เป็นคัมภีร์ ๑ รวมทั้งการใช้ยาและคำแนะนำโดยนักวิจัย โดยให้หยดยาที่เล็บและเนื้อเยื่อรอบๆเล็บที่มีอาการครั้งละ 1-2 หยด วันละ 2 ครั้ง เช้า-เย็น หยดยาทุกวันติดต่อกันเป็นเวลา 6 เดือน เก็บข้อมูลระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2561 ถึงเดือนเมษายน พ.ศ.2562

ผลการศึกษาพบว่าภายหลังการใช้ยา อาการและอาการแสดงของโรคเชื้อราที่เล็บของผู้ป่วยทุกคนดีขึ้น มีอัตราการหายของความเจ็บปวดขณะกดที่ขอบเล็บ/เล็บ ร้อยละ 100 หลังจากใช้ยา 1.5 เดือน อาการคันที่ขอบเล็บ/ใต้เล็บ ร้อยละ 100 หลังจากใช้ยา 2 เดือน อาการแดงที่ขอบเล็บ ร้อยละ 100 หลังจากใช้ยาเฉลี่ย 1.32 เดือน อาการบวมที่ขอบเล็บ ร้อยละ 100 หลังจากใช้ยาเฉลี่ย 1.52 เดือน อาการเล็บเปราะ ร้อยละ 100 หลังจากใช้ยาเฉลี่ย 2.57 เดือน ส่วนอาการอื่นๆ ได้แก่ เล็บเปื่อยยุ่ย มีอัตราการหาย ร้อยละ 94.74 เล็บเสียรูปหรือเปลี่ยนรูปร่าง ร้อยละ 74.19 เล็บเปลี่ยนสี ร้อยละ 59.38 เล็บแยกจากหนังใต้เล็บ ร้อยละ 54.55 เล็บเป็นแถบริ้ว ร้อยละ 38.89 และเล็บขรุขระเป็นปื้น ร้อยละ 35.71 ในขณะที่ผลการตรวจหาเชื้อราด้วยวิธี 10% KOH ภายหลังการรักษา 6 เดือน ตรวจไม่พบเชื้อรา ร้อยละ 50 ไม่พบอาการข้างเคียงจากการใช้ยา ส่วนความพึงพอใจต่อการใช้ยา มีค่าเฉลี่ย  $4.84 \pm 0.07$  (ค่าเป็นไปได้ คือ 1-5)

คำสำคัญ : ประสิทธิภาพของยาตำรับหมอซุบ เป็นคัมภีร์ ๑, โรคเชื้อราที่เล็บ, มะนาว, น้ำประสานทอง,

บอแรกซ์

Title : Effectiveness of Anti-fungal MorChub Pankhumyat I Preparation for the Treatment of Onychomycosis.

Authors : Yupin Junda, Si ngam Rotkaen, Pornpan Jantachote, Nalinee Ruangkittikul

Advisors : Assist. Prof. Somying Pumtong  
 Assoc. Prof. Tapanee Hongratanaworakit  
 Assist. Prof. Lalita Wirasathien  
 Assist. Prof. Nattaporn Yoopan  
 Assist. Prof. Sujimon Tunvichien  
 Assist. Prof. Panida Jampole

Issue Date : 2562

### Abstract

This research was to study effectiveness and side effects of anti-fungal preparation, MorChup Pankhumyat I, for the treatment of onychomycosis, as well as patients' satisfaction with the preparation. A quasi-experimental study was done. A sample of 36 patients with onychomycosis in Ongkharak Hospital and Ban Bon District Health Promotion Hospital, Ongkharak district, Nakhon Nayok province. They received the MorChup Pankhumyat I preparation. Additionally, they were provided instructions for use and advice by researchers. One to two drops were applied at nail and tissue around nail, twice a day for six months. Data were collected between October 2018 and April 2019.

Results showed that after 6 months of the treatment, signs and symptoms of patients were greatly improved. Cure rates were as follows: pain when pressing nails 100% after use 1.50 months, itching 100% after use 2 months, redness at the edge of nail 100% after use 1.32 months, swelling at the edge of nail 100% after use 1.52 months, brittleness of the nail 100% after use 2.57 months. Other symptoms were also better including decomposed nails, deformed nails, color changes, isolated nails, nail streak, patches (cure rate 94.74 %, 74.19%, 59.38%, 54.55%, 38.89% and 35.71% respectively). Moreover, fungus were in 50% of patients when testing with 10% KOH solution. No side effects were reported. The average of patients' satisfaction with the preparation score was  $4.84 \pm 0.07$  (possible score 1-5).

Key words : Effectiveness of Anti-fungal MorChup Pankhumyat I Preparation, Onychomycosis, lime, borax