

ประสิทธิผลและความปลอดภัยของสารสกัดสมุนไพรเอล-3 (ครีม ML-3)

เปรียบเทียบกับครีมมาตรฐาน Betamethasone และครีมเบสในผู้ป่วยโรคผิวหนังอักเสบ

(Safety and Efficacy of ML-3 cream in comparison with Betamethasone cream and vehicle in patients with eczema)

สุทัศน์ ดวงดีเด่น¹ นลินภัทร์ ศักดิ์ติยสุนทร² อัสวชัย ช่วยพรหม² พิลาสลักษณ์ อัครชลานนท์²
กัลยา อนุลักขณาปกรณ² ธนู ลอบันตัส¹

¹โรงพยาบาลเลิดสิน กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

²สถาบันวิจัยสมุนไพร กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

ผลิตภัณฑ์จากสารสกัด ML-3 (*Passiflora foetida* L.) ที่ความเข้มข้นร้อยละ 2 มีความปลอดภัยในการนำมาใช้กับผู้ป่วยโรคผิวหนังอักเสบ แต่ประสิทธิภาพในการรักษาโรคผิวหนังอักเสบ ยังไม่เทียบเท่าครีม Betamethasone ที่ความเข้มข้นร้อยละ 0.1% ซึ่งมีประสิทธิภาพการรักษาแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ เนื่องจากผลิตภัณฑ์จากสารสกัด ML-3 (*Passiflora foetida* L.) ที่ความเข้มข้นร้อยละ 2 ยังมีประสิทธิภาพในการรักษาโรคผิวหนังอักเสบไม่แตกต่างจากครีมเบส ควรมีการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากสารสกัด ML-3 (*Passiflora foetida* L.) และทำการศึกษาต่อในส่วนของคุณภาพในการรักษาเปรียบเทียบกับครีมเบส และยาทาผิวหนังอักเสบที่ไม่ใช่ยาทาสเตียรอยด์ในกลุ่ม topical calcineurin inhibitors เช่น Tacrolimus และ Pimecrolimus ต่อไป