

## T 152485

การศึกษาในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบผลของยาผสมระหว่างยาฟลูออซิโนโลน อะเซทโทไนด์ 0.1% และโคลไตรมาโซล 1% กับยาฟลูออซิโนโลน อะเซทโทไนด์ 0.1% ในการรักษาผู้ป่วยไลเคนพลาเนียสในช่องปากจำนวน 24 ราย โดยผู้ป่วย 12 รายได้รับการรักษาด้วยยาผสมและผู้ป่วยอีก 12 รายได้รับการรักษาด้วยยาฟลูออซิโนโลนเพียงอย่างเดียว ผู้ป่วยทายาที่บริเวณรอยโรค 3 ครั้งต่อวัน เป็นเวลา 4 สัปดาห์ ในแต่ละสัปดาห์จะทำการประเมินผลการรักษาจากอาการเจ็บและขนาดของรอยโรคที่เปลี่ยนแปลงไป นอกจากนี้ ก่อนและหลังการรักษาด้วยยาทั้ง 2 กลุ่ม จะทำการตรวจเชื้อราบริเวณรอยโรคด้วยวิธีเพาะเชื้อแบบอิมพริ้นท์ พบว่าอาการเจ็บและขนาดของรอยโรคในผู้ป่วยทั้ง 2 กลุ่มลดลง แต่ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p = 0.718$  และ  $p=0.345$  ตามลำดับ) และพบว่าเชื้อราที่บริเวณรอยโรคหลังการรักษาในผู้ป่วยกลุ่มที่ได้รับยาผสมลดลงอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ( $p=0.014$ ) ในขณะที่กลุ่มผู้ป่วยที่ได้รับยาฟลูออซิโนโลนเพียงอย่างเดียว ตรวจพบเชื้อราเพิ่มขึ้นอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.063$ ) สรุปว่ายาผสมระหว่างยาฟลูออซิโนโลน อะเซทโทไนด์ 0.1% และโคลไตรมาโซล 1% มีผลในการรักษาโรคไลเคนพลาเนียสในช่องปากไม่แตกต่างกับยาฟลูออซิโนโลน อะเซทโทไนด์ 0.1% ในช่วงระยะเวลา 4 สัปดาห์และสามารถลดอุบัติการณ์ของเชื้อราที่รอยโรคไลเคนพลาเนียสระหว่างการรักษาด้วยยาเดี่ยวรอยโรคได้

This study investigated the effect of adding 1% clotrimazole to 0.1% fluocinolone acetonide (FA) gel on the healing of oral lichen planus. Twenty-four patients with atrophic or erosive oral lichen planus were equally and randomly assigned to use either 0.1% FA gel or 0.1% FA gel combined with 1% clotrimazole. All patients applied the drug on their lesions three times a day for four weeks. The pain and the size of the lesions were evaluated weekly. Most patients in both groups reported reduction of the pain and the size. However the reduction of the pain and the size between the two groups were not statistically significance( $p=0.718$  and  $p=0.345$ , respectively). Besides, imprint cultures were performed to examine the existence of yeasts on the lesions at the beginning and at the end of the study. The incidence of the yeast in the patients receiving the combined drug statistically significantly reduced( $p=0.014$ ). In contrast, the yeast in the patients receiving 0.1% FA gel increased but not statistically significance( $p=0.063$ ). The study showed that adding 1% clotrimazole to 0.1% FA gel did not affect the therapeutic effect of 0.1% FA gel on oral lichen planus but reduced the incidence of yeasts during the treatment of oral lichen planus with 0.1% FA gel.