

สรุปผลการทดลอง

ข้อสรุปผลการทดลอง

การศึกษาเปรียบเทียบระหว่างยากลุ่ม imidazole คือ miconazole และ miconazole ผสม hydrocortisone ในผู้ป่วย 79 คน ซึ่งเป็น double blind control study โดยติดตามผู้ป่วยเป็นเวลานาน 4 สัปดาห์ กลุ่มที่ศึกษาพบว่าเป็นแสวงมากกว่าช้าย อายุเฉลี่ยของผู้ป่วยประมาณ 30 ปี ช่วงอายุที่เป็นมากที่สุดคือ 16-20 ปี รองลงมาคือ 30-40 ปี และ 21-25 ปี ระยะเวลาการเป็นของโรค มีถึงแต่ 5 วันถึง 4-5 ปี ตรวจพบเชื้อได้ 67 ราย ใน 79 ราย คิดเป็น 85 % เชื้อที่พบมากที่สุดคือ T RUBRUM พน 43 % T MENTAGROPHYTES พน 19 % E FLOCCOSUM พน 8 % M GYPSEUM พน 5 % CANDIDA species พน 9 % พบรอยโรคที่ขาหนีบมากที่สุด รองลงมาคือที่เอวและที่ก้น พบว่าผู้ป่วยที่มีรอยโรคมากกว่า 1 แห่งมีอยู่ 28%.

ทางด้านการหายของเชื้อและการหายของอาการพบว่า ในระยะสัปดาห์แรก ผู้ป่วยกลุ่มที่ใช้ยา miconazole ผสม hydrocortisone มีอัตราการหายของอาการแดงและการขุย เร็วกว่า ผู้ป่วยกลุ่มที่ใช้ยา miconazole อย่างเดียวอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ส่วนในสัปดาห์ที่สองพบว่า อาการคันและการขุยในผู้ป่วยที่ใช้ยา miconazole ผสม hydrocortisone จะมีอาการตื้นเร็วกว่าผู้ป่วยที่ใช้ยา miconazole อย่างเดียวล่วงมาจากการอื่น ๆ ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ส่วนอาการตุ่มน้ำใส พบว่าไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบกันทั้ง 3 สัปดาห์.

ส่วนผลการตรวจเชื้อกางล้องจุลทรรศน์ และผลการเพาะเชื้อ พบว่าไม่มีความแตกต่างกัน และอัตราการหายของเชื้อพบว่ามีไม่มีความแตกต่างกันเมื่อเปรียบเทียบไปเป็นระยะเวลานาน 4 สัปดาห์.

ส่วนการหายของรอยโรค พบว่าผู้ป่วยที่ใช้ยา miconazole + hydrocortisone จะมีอาการหายของรอยโรคเร็วกว่า ผู้ป่วยที่ใช้ยา miconazole อย่างเดียวเล็กน้อย.

เมื่อเปรียบเทียบในระยะการรักษารวม 4 อาทิตย์ มีผู้ป่วยกลับเป็นข้า้ออีก 6 คน ซึ่งเป็นผู้ป่วยที่ใช้ยา miconazole 4 คน ใช้ยา miconazole ผสม hydrocortisone อีก 2 คน ผู้ป่วยที่กลับเป็นข้า้อล้วนใหญ่มีรอยโรคในครั้งแรกขนาดใหญ่ และมีหลายแห่ง เชื้อที่พบใหม่มี T RUBRUM 5 คน CANDIDA 1 คน.

ผู้ป่วยเกิดผลข้างเคียง 5 คน ซึ่งเกิดจากยา miconazole ผสม hydrocortisone 2 คน เป็น acneiform eruption ผู้ป่วยอีก 3 คน ซึ่งใช้ยา miconazole พบว่า มีอาการระคายเคืองเป็นมากขึ้นเมื่อใช้ยาไปในช่วง 2 อาทิตย์แรก ผู้ป่วยทั้งสองคน พบเป็นเชื้อ T MENTAGROPHYTES 2 คน เป็นเชื้อ M GYPSEUM 1 คน ผู้ป่วย 2 คนได้ใช้ยาต่อไปและพบว่าอาการระคายเคืองหายไป และเมื่อพักยาครบอาการหาย ส่วนผู้ป่วยอีกรายหนึ่ง ขอถอนยา อัตราการหายของโรคโดยเฉลี่ยของยาทั้งสองชนิดประมาณ 92 %

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย