

พิมพ์ต้นฉบับบทคัดย่อวิทยานิพนธ์ภายในกรอบสี่เหลี่ยมนี้เพียงแผ่นเดียว

จงกลณี วงศ์ปิยะบวร : อัตราการให้ผลลบของ patch test แบบมาตรฐานในผู้ป่วยผื่นอักเสบบริเวณมือและ
ปัจจัยทางคลินิกที่มีผลต่อการทดสอบ (Rate of positive standard patch test and the clinical factors
influencing the result of the test in hand eczema patients.) อาจารย์ที่ปรึกษา : รศ. พญ. วันฉัตร
สินธุภักดิ์. 63 หน้า, ISBN 974-637-287-4

เพื่อศึกษาความสำคัญของการทดสอบ patch test แบบมาตรฐานในผู้ป่วยผื่นอักเสบบริเวณมือ โดย
ศึกษาอัตราการให้ผลลบต่อการทดสอบ patch test แบบมาตรฐานในผู้ป่วยผื่นอักเสบบริเวณมือ พร้อมทั้งศึกษาปัจจัย
ทางคลินิกที่มีผลต่อผลการทดสอบ patch test แบบมาตรฐานในผู้ป่วยดังกล่าว ทำการศึกษาเป็นแบบ descriptive study
ในผู้ป่วยผื่นอักเสบบริเวณมือ 150 รายที่มารับการรักษาที่แผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ โดยการซักประวัติ
ตรวจร่างกาย และทำการทดสอบ patch test แบบมาตรฐาน โดยใช้สาร allergen 24 ตัว ผู้ป่วยผื่นอักเสบบริเวณ
มือที่เข้ารับการทดสอบมีอายุระหว่าง 5-68 ปี เป็นชาย 51 ราย หญิง 99 ราย

ผลการวิจัยพบว่า อัตราการให้ผลลบต่อการทดสอบ patch test แบบมาตรฐานในผู้ป่วยผื่นอักเสบบริเวณ
มือเท่ากับ 48.7 % และอัตราการให้ผลการทดสอบ relevance ในการทดสอบ patch test แบบมาตรฐานในผู้ป่วยผื่น
อักเสบบริเวณมือเท่ากับ 40.7 % สาร allergen ที่ให้ผลการทดสอบสูงสุดเรียงตามลำดับคือ nickel sulphate 19.3 %
fragrance mix 12.7 % potassium dichromate 11.8 % cobalt chloride 8.7 %

ปัจจัยทางคลินิกที่มีความสัมพันธ์ต่อการให้ผลลบต่อการทดสอบ ในการทดสอบ patch test แบบ
มาตรฐานในผู้ป่วยผื่นอักเสบบริเวณมือ ได้แก่ อาชีพก่อสร้าง ประวัติการเกิดผื่นภายหลังสัมผัสวัสดุที่มีสาร nickel เป็น
ส่วนประกอบ ตรวจพบผื่นบริเวณมือมากกว่า 1 ตำแหน่ง ตรวจพบตุ่มน้ำชนิดตื่น โดยพบว่าหากพบปัจจัยเหล่านี้
โอกาสการให้ผลลบจะสูงขึ้น ส่วนปัจจัยที่หากพบจะทำให้โอกาสการให้ผลลบต่ำลง ได้แก่ ประวัติการทำงานบ้าน
ประวัติภูมิแพ้ของญาติ

การศึกษาในครั้งนี้แสดงให้เห็นว่าอัตราการให้ผลลบต่อการทดสอบ patch test แบบมาตรฐานในผู้ป่วยผื่น
อักเสบบริเวณมือค่อนข้างสูง และการทดสอบ patch test แบบมาตรฐานมีความสำคัญในการแยกชนิดและหาสารที่เป็น
สาเหตุของโรคผื่นอักเสบบริเวณมือ และหากพบว่าผู้ป่วยมีปัจจัยทางคลินิกที่บ่งชี้ว่าการทดสอบ patch test แบบ
มาตรฐานจะให้ผลลบ อันได้แก่ อาชีพก่อสร้าง ประวัติการเกิดผื่นภายหลังสัมผัสวัสดุที่มีสาร nickel เป็นส่วนประกอบ
พบผื่นบริเวณมือมากกว่า 2 ตำแหน่ง พบมีตุ่มน้ำชนิดตื่น ควรพิจารณาส่งผู้ป่วยรายนั้นมาทำการทดสอบ patch test
แบบมาตรฐานมากขึ้น

ภาควิชา อายุรศาสตร์
สาขาวิชา อายุรศาสตร์/ศจวิทยา
ปีการศึกษา ๒๕๔๐

ลายมือชื่อนิติกร
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม