

พิมพ์ต้นฉบับบทความวิจัยวิทยานิพนธ์ภายในกรอบสี่เหลี่ยมนี้เพียงแผ่นเดียว

กัญญรัตน์ ทรัพย์วิเชียร : การตรวจหาเชื้อราในแผ่นเล็บโดยใช้น้ำยาไปดัสเซียมไฮดรอกไซด์ร่วมกับ Periodic acid schiff stain (Periodic acid Schiff stain with KOH for detection of fungus in nail plate)
อ. ที่ปรึกษา : รศ. นพ. นภดล นพคุณ, อ. ที่ปรึกษาร่วม : รศ. นพ. กวี ภูไพบูลย์, 43 หน้า.
ISBN 974-634-977-5

ศึกษาการตรวจหาเชื้อราในแผ่นเล็บ 100 แผ่นโดยเปรียบเทียบผลการตรวจจากวิธี Direct microscopic examination การเพาะเชื้อ และวิธีทางพยาธิวิทยาโดยการใช้ 10% KOH with DMSO เพื่อเตรียมแผ่นเล็บให้อ่อนตัว พบว่าตรวจพบเชื้อราโดยวิธี Direct microscopic examination ได้ผลบวก 30% ตรวจพบเชื้อราโดยวิธีเพาะเชื้อได้ผลบวก 25% ตรวจพบเชื้อราโดยวิธีทางพยาธิวิทยาได้ผลบวก 53% เปรียบเทียบผลการตรวจระหว่างวิธีทั่วไป (Direct microscopic examination และการเพาะเชื้อ) กับวิธีทางพยาธิวิทยา พบว่าตรวจพบเชื้อราโดยวิธีทั่วไป 43% ตรวจพบเชื้อราโดยวิธีทางพยาธิวิทยา 53% ชนิดของเชื้อราที่ตรวจพบโดยวิธีทางพยาธิวิทยาให้ผลสอดคล้องกับผลจากการเพาะเชื้อ

การตรวจหาเชื้อราในแผ่นเล็บโดยวิธีทางพยาธิวิทยาโดยการใช้ 10% KOH with DMSO เพื่อเตรียมแผ่นเล็บให้อ่อนตัว เป็นวิธีที่ทำงานไม่ก่อความเจ็บป่วยแก่ผู้ป่วย ได้ผลการตรวจภายใน 2 วัน เสียค่าใช้จ่ายไม่มาก สามารถนำมาช่วยตรวจหาเชื้อราในแผ่นเล็บได้เพิ่มขึ้น โดยเฉพาะถ้าผลการตรวจโดยวิธีเพาะเชื้อและการใช้น้ำยาไปดัสเซียมไฮดรอกไซด์ให้ผลลบ และเนื่องจากได้ผลการตรวจเร็ว ทำให้ผู้ป่วยได้รับการรักษาได้เร็วกว่าการตรวจโดยวิธีการเพาะเชื้อซึ่งใช้เวลาอย่างน้อย 1 เดือน

ภาควิชา อายุรศาสตร์
สาขาวิชา อายุรศาสตร์ (ตจวิทยา)
ปีการศึกษา 2539

ลายมือชื่อนิติ
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา นภดล นพคุณ
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม กวี ภูไพบูลย์