

บทที่ 7

ข้อสรุปและข้อเสนอแนะ

การตรวจหาเชื้อราในแผ่นเล็บโดยวิธีทางพยาธิวิทยาโดยใช้ 10% KOH with DMSO เพื่อเตรียมแผ่นเล็บสามารถตรวจพบเชื้อราได้มากกว่าเมื่อเปรียบเทียบกับ การตรวจโดยวิธีทั่วไปทำให้สามารถค้นหาผู้ป่วยโรคราในเล็บได้เพิ่มขึ้น โดยเฉพาะในกรณีที่ตรวจหาเชื้อโดยวิธีทั่วไปไม่พบ นอกจากนี้ยังเป็นวิธีที่ทําง่าย ผู้ป่วยไม่เจ็บ สามารถให้ผลการตรวจได้เร็วเพียง 1-2 วัน และเสียค่าใช้จ่ายน้อย

การตรวจหาเชื้อราโดยวิธีทางพยาธิวิทยาจะต้องตรวจพบเชื้อแทรกอยู่ในเนื้อเล็บและตรวจพบพยาธิสภาพร่วมด้วยจึงจะให้ผลการตรวจเป็นบวก โดยมักจะตรวจพบเชื้อตรงบริเวณที่มีพยาธิสภาพเช่น scale-crust, parakeratosis, collection of neutrophils, clump of bacteria นอกจากนี้การตรวจโดยวิธีทางพยาธิวิทยายังสามารถบอกชนิดของเชื้อราที่พบว่าเป็นเชื้อรากลุ่มใด ซึ่งมีประโยชน์ในการวางแผนการรักษาต่อไป

ดังนั้นจึงขอเสนอการใช้วิธีทางพยาธิวิทยาโดยใช้ 10% KOH with DMSO เพื่อเตรียมแผ่นเล็บช่วยในการวินิจฉัยการติดเชื้อราในเล็บร่วมกับวิธีมาตรฐาน ซึ่งสามารถจะค้นหาผู้ป่วยราในเล็บเพิ่มขึ้น