

บทที่ 6

สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ

สรุปผลการวิจัย

ผลการวิเคราะห์พบว่า การตรวจเชื้อ *H. pylori* ด้วยวิธี PCR จาน้ำย่อยกระเพาะอาหาร เป็นวิธีการตรวจสอบวิธีหนึ่งซึ่ง Less invasive ราคาไม่แพงเมื่อเทียบกับ Less invasive test อื่น เช่น UBT (Urea Breath Test), Stool antigen test kit แต่มีข้อจำกัดของความไว ความจำเพาะ ความแม่นยำ เนื่องจากปัจจัยต่างๆ ซึ่งจำเป็นที่จะต้องพัฒนาและปรับปรุงต่อไปในอนาคต เพื่อเป็นเครื่องมือในการศึกษาวิจัยเชื้อ *H. pylori* ในด้านระบาดวิทยา, เชื้อดื้อยา และอื่นๆ ต่อไป

ข้อเสนอแนะ

1. เนื่องจากการศึกษานี้ยังถือว่าเป็นข้อมูลที่ยังน้อย โดยเฉพาะในบางกลุ่มโรคที่ต้องการข้อมูล สัดส่วน การติดเชื้อ *H. pylori* จึงสมควรมีการเก็บข้อมูลในส่วนของโรคบางอย่าง เช่น แผลในกระเพาะอาหาร, แผลในลำไส้เล็ก ในปริมาณมากขึ้นเพื่อให้มีความถูกต้องแม่นยำเพิ่มขึ้น
2. การใช้เกณฑ์มาตรฐานในการวินิจฉัยเชื้อ *H. pylori* ของการศึกษา ในปัจจุบัน และต่อไปในอนาคต ควรใช้ UBT (Urea Breath Test) เป็นเครื่องมือ (ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีใช้ในประเทศไทยเนื่องจากราคาแพง)
3. ควรมีการเก็บตัวอย่างเพิ่มเติม เช่น เนื้อเยื่อกระเพาะอาหารและน้ำย่อยกระเพาะอาหารเพิ่มอีก 1 ชุด และเก็บในสภาวะที่เหมาะสม เพื่อใช้ในการประเมินผลข้อมูล, ความผิดพลาดหรือข้อสงสัยในด้านต่างๆ ต่อไปได้