

บทที่ 6

สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ

1. อุบัติการณ์ของเชื้อ *U.urealyticum*

จากผู้ป่วยที่ศึกษากลุ่มละ 100 ราย พบเชื้อในผู้ป่วย NGU 40%, GU 30% และ Non urethritis 27% ปริมาณ *U.urealyticum* ที่พบในทั้ง 3 กลุ่มไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P > 0.05$)

2. ชีโรแทคซ์ของเชื้อ *U.urealyticum* ที่แยกได้จากผู้ป่วย

พบว่าการกระจายของ *U.urealyticum* ในแต่ละกลุ่มค่อนข้างคล้ายคลึงกัน แยกเชื้อได้เกือบทุกชีโรแทคซ์ แต่ในกลุ่ม NGU และ GU พบชีโรแทคซ์ 4 มากกว่าในกลุ่ม Non urethritis และในกลุ่ม Non urethritis พบชีโรแทคซ์ 8 มากกว่าทั้ง 2 กลุ่ม มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P < 0.05$)

3. ความไวรับของเชื้อ *U. urealyticum* ต่อยาต้านสารจุลชีพ

ค่า MIC ของยาดีออกซิซัยคลิน, อีริธโรรมัยซิน, มิโนซัยคลิน และ เตตราซัยคลิน ของ *U. urealyticum* ที่แยกได้ทั้ง 97 สายพันธุ์มีค่าค่อนข้างสูง ยกเว้นอีริธโรรมัยซิน แสดงให้เห็นถึงแนวโน้มของการดื้อยาทั้ง 3 ชนิด โดยเฉพาะในกลุ่มผู้ป่วยที่ได้รับยามาแล้ว และไม่ทราบประวัติการใช้ยาที่แน่นอน

ข้อเสนอแนะ

จากการศึกษาหาอุบัติการของ *U. urealyticum* นี้ พบว่าสมควรหาอุบัติการของ *U. urealyticum* ในผู้ป่วย Urethritis และคนปกติ โดยเพิ่มจำนวนให้มากขึ้นกว่าการศึกษาครั้งนี้ และสมควรศึกษาหาซีโรทัยป์ โดยเฉพาะ untypable ว่าเป็นซีโรทัยป์ใด เพื่อหาความสัมพันธ์ของซีโรทัยป์ที่พบกับการก่อโรค Urethritis ตลอดจนทดสอบหา MIC ของยาต่อเชื้อ *U. urealyticum* ซึ่งพบว่ามีแนวโน้มในการดื้อยาค่อนข้างสูงจึงควรที่จะได้มีการศึกษาเพิ่มเติมกับยาต้านจุลชีพชนิดอื่นๆ โดยเฉพาะยาในกลุ่มที่ใช้รักษาผู้ป่วยโรค Urethritis และการทดสอบกับคนไข้ที่ยังไม่ได้รับยาต้านจุลชีพ เพื่อจะได้เป็นข้อมูลสำหรับการรักษาคนไข้ได้ถูกต้องแม่นยำยิ่งขึ้น