

บทที่ 6

สรุปผลและข้อเสนอแนะ

สรุปผลการวิจัย

1. การศึกษาครั้งนี้ทำให้ได้ข้อมูลเกี่ยวกับ HLA-DR4 subtype ในคนไทยปกติ และผู้ป่วยโรคข้ออักเสบรูมาตอยด์

- HLA-DR4 subtype ที่มีความสัมพันธ์(positive association)กับ ผู้ป่วยไทยโรคข้ออักเสบรูมาตอยด์ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ คือ HLA-DRB1* 0405(04051) ซึ่งสอดคล้องกับรายงานที่พบในคนเอเชียผิวเหลือง เช่น จีน.เกาหลี และคนผิวขาวบางเชื้อชาติ เช่น สเปน

- HLA-DR4 subtype ที่ไม่พบเลยในทั้งกลุ่มคนไทยปกติ และผู้ป่วยโรคข้ออักเสบรูมาตอยด์มี 6 ชนิด คือ HLA-DRB1* 0402, 04052, 0407, 0408, 0409 และ 0410

- HLA-DR4 subtype ที่มี negative association กับ ผู้ป่วยไทยโรคข้ออักเสบรูมาตอยด์ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติคือ HLA-DRB1*0403 ซึ่งเหมือนกับรายงานที่พบในคนเกาหลีและสเปน

2. การศึกษาครั้งนี้ไม่สามารถที่จะนำเอาลักษณะทางคลินิกของผู้ป่วยโรคข้ออักเสบรูมาตอยด์ โดยเฉพาะที่เกี่ยวกับความรุนแรงของโรค มาวิเคราะห์ร่วมกับ HLA-DR4 subtype ได้ เนื่องจากจำนวนตัวอย่างในแต่ละกลุ่มมีน้อยเกินไป

ข้อเสนอแนะ

ควรมีการเก็บตัวอย่างเพิ่มเติมทั้งในกลุ่มคนปกติและผู้ป่วยโรคข้ออักเสบรูมาตอยด์ในคนไทยเพื่อศึกษาถึงลักษณะทางคลินิกของผู้ป่วยโรคข้ออักเสบรูมาตอยด์ โดยเฉพาะที่เกี่ยวกับความรุนแรงของโรคว่ามีความสัมพันธ์กับ HLA-DRB1*04051 หรือไม่