



บทที่ 7

สรุปผลการศึกษา

1. ระดับอินสุลินที่ 1 ชั่วโมงหลังจากได้รับ 75 g glucose ในกลุ่มเบาหวานที่มี macrovascular complication สูงกว่า กลุ่มเบาหวานที่ไม่มี macrovascular complication อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ
2. ระดับอินสุลินที่ 2 ชั่วโมงหลังจากได้รับ 75 g glucose และ fasting C-peptide ในกลุ่ม non-diabetes ที่มี macrovascular complication สูงกว่ากลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ
3. ระดับน้ำตาลในเลือดไม่มีผลโดยตรงกับ macrovascular complication
4. ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับ macrovascular complication นอกเหนือจาก insulin คือ เพศชาย บุหรี่ ระดับ Cholesterol และ triglyceride ในกลุ่ม non-diabetes และระดับ uric acid, HDL-cholesterol ในกลุ่ม diabetes