



บทที่ 6

สรุปผลการวิจัย

เพื่อพิสูจน์ความสัมพันธ์ของเมตะบอลิสมของกรดไขมันต่อพยาธิกำเนิดของโรคเบาหวานชนิดไม่พึ่งอินซูลิน จึงได้ทำการศึกษานิต randomized double blind cross over control study ในผู้ป่วยโรคเบาหวานชนิดไม่พึ่งอินซูลินจำนวน 53 ราย โดยใช้แอลโลซูรินอลและยาหลอกสลับกันชนิดละ 12 อาทิตย์ พบว่าค่าฮีโมโกลบิน เอ1ซี เพิ่มขึ้นในระยะได้แอลโลซูรินอลและมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ เมื่อเทียบกับระยะได้ยาหลอก แสดงให้เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงเมตะบอลิสมของกรดไขมัน มีผลต่อเมตะบอลิสมของกลูโคส และความสัมพันธ์ดังกล่าวมีส่วนร่วมในพยาธิกำเนิดของโรคเบาหวานชนิดไม่พึ่งอินซูลิน ผลงานวิจัยนี้เป็นส่วนหนึ่งของผลงานต่างๆที่ได้กล่าวถึงมาก่อนหน้านี้ เพื่อที่จะค้นหาและเข้าใจถึงพยาธิกำเนิดของโรคเบาหวานชนิดไม่พึ่งอินซูลิน ซึ่งจะนำมาสู่ความรู้และความสามารถในการค้นหาวิธีการป้องกันและรักษาผู้ป่วยโรคเบาหวานชนิดไม่พึ่งอินซูลินต่อไป