

บทที่ 3

วัตถุประสงค์การวิจัย

คำถามการวิจัยเกิดขึ้นเนื่องจากพบว่ามีความแตกต่างของระบบต่อต้านการแข็งตัวของเลือดที่สำคัญคือ antithrombin III ในคนไทยมากกว่าคนปกติ คำถามการวิจัยได้แก่

1. คนไทยปกติและผู้ป่วยไตวายเรื้อรังระยะท้ายมีการตอบสนองต่อ Fraxiparine ได้ค่าสูงสุดและค่าครึ่งชีวิตของ anti-Xa activity แตกต่างกันหรือไม่อย่างไร
2. คนไทยมีการตอบสนองต่อ Fraxiparine แตกต่างจากชาวตะวันตกหรือไม่อย่างไร
3. การทำฟอกเลือดผ่านไตเทียมมีผลเปลี่ยนแปลงการตอบสนองต่อ Fraxiparine หรือไม่อย่างไร
4. ขนาดยา Fraxiparine ที่เหมาะสมในการทำฟอกเลือดผ่านไตเทียมมีขนาดเท่าไร

การทำวิจัยมีวัตถุประสงค์การทำวิจัยได้แก่

1. เพื่อหาค่าสูงสุดและค่าครึ่งชีวิตของ anti-Xa activity หลังฉีด Fraxiparine เข้าหลอดเลือดดำของคนไทยปกติอาสาสมัครและผู้ป่วยไตวายเรื้อรังระยะท้าย
2. เพื่อหาความแตกต่างของการตอบสนองของยา Fraxiparine ระหว่างคนไทยกับชาวตะวันตก
3. เพื่อหาผลการทำฟอกเลือดผ่านไตเทียมต่อการตอบสนองของยา Fraxiparine
4. เพื่อหาขนาดยา Fraxiparine ที่เหมาะสมในการทำฟอกเลือดผ่านไตเทียม