

บทที่ 6

สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ

1. ผู้ป่วยที่ได้รับการทำ intercostal nerve block ด้วย Bupivacaine HCl รู้สึกเจ็บปวดน้อยกว่ากลุ่มที่ได้รับการฉีด Tramadol HCl ทางหลอดเลือดดำ โดยมีค่า pain score ต่ำกว่า ที่ทุกระยะเวลาที่ประเมินยกเว้นที่ 8 ชั่วโมงที่มีค่าเท่ากัน ความแตกต่างที่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < 0.05$) พบเฉพาะที่ ชั่วโมงที่ 4 ภายหลังจากผ่าตัด
2. ผู้ป่วยทั้งที่ได้รับ Bupivacaine HCl และ Tramadol HCl มีอัตราการเต้นของหัวใจ ค่าความดันโลหิต และ blood gases อยู่ในพิสัยปกติ แต่อัตราการหายใจเพิ่มขึ้นนาน 2 ชั่วโมง และอุณหภูมิลดต่ำกว่าระดับปกตินาน 2 ชั่วโมงภายหลังจากผ่าตัด
3. การทำ intercostal nerve block ด้วย Bupivacaine HCl เป็นวิธีระงับปวดที่เหมาะสมสำหรับผู้ป่วยที่ทำการผ่าตัดช่องอก
4. Tramadol HCl เป็นยาที่สามารถนำมาใช้ระงับปวดภายหลังผ่าตัดได้ ซึ่งน่าที่จะมีการวิจัยต่อไป โดยทดลองใช้ร่วมกับหรือใช้ภายหลังการทำ intercostal nerve block ด้วย Bupivacaine HCl เพื่อให้ได้ผลการระงับปวดแก้สัตัวที่ดีและนานที่สุด