



แบบบันทึกขั้นตอนการปฏิบัติงาน / การสอนงาน

เรื่อง เทคนิคการระงับความรู้สึกการผ่าตัดนิ่วในถุงน้ำดีโดยการส่องกล้อง  
(Laparoscopic Cholecystectomy)

ลำดับ	ขั้นตอน	หมายเหตุ
	<p>1. เทคนิคการระงับความรู้สึก ใช้วิธีการระงับความรู้สึกแบบทั่วไป เนื่องจากจากผ่าตัด LC เป็นการผ่าตัดที่ต้องมีการใส่ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เข้าไปในช่องท้องเพื่อความสะดวกในการผ่าตัด ซึ่งมีข้อควรระวังในการระงับความรู้สึกและวิธีการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้นได้ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การตรวจสอบตำแหน่ง ETT หลังจากมีการจัดทำศีรษะสูง หรือการเอียงเตียงผ่าตัด และเมื่อใส่ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์แล้ว อาจมีการเลื่อนจาก ETT ได้ จึงต้องมีการฟังปอด และ ตรวจสอบตำแหน่งให้ชัดเจน ประกอบกับสังเกตค่า ETCO<sub>2</sub> ที่เปลี่ยนแปลง</li> <li>- เทคนิคการ Setting ventilator และ การปรับความเข้มข้นของยาระงับความรู้สึกแบบไอระเหย จะใช้ยาที่ออกฤทธิ์เร็ว ขับออกได้เร็ว ใช้ประมาณ 1 MAC เช่น Sevoflurane</li> <li>- เมื่อพบปัญหาค่า ETCO<sub>2</sub> สูงเกิน 35 mmHg ใช้การปรับ TV และ RR เพิ่มขึ้น ร่วมกับการสังเกตสี ลักษณะของ sodalime ว่าเข้มขึ้นหรือไม่ ซึ่งเมื่อมีการดูดซับคาร์บอนไดออกไซด์เพิ่มขึ้น อาจทำให้ sodalime เปลี่ยนแปลงมาก ทำให้ ETCO<sub>2</sub> สูงขึ้นได้ ( หากทำผ่าตัดติดต่อกันหลาย case ควรเปลี่ยนใหม่</li> </ul> <p>2. เทคนิคการเลือกใช้ยาห่อนกกล้ามเนื้อ ใช้ยาที่ออกฤทธิ์สั้น ประมาณ 30 นาที เนื่องจากการผ่าตัดใช้เวลาสั้นไม่ต้องการการห่อนกกล้ามเนื้อที่มากนัก ใช้ยากุ่ม Narcotic ช่วย เช่น MO Pethidine Fentanyl กลุ่มยาแก้ปวดอื่นที่ใช้คือ Dynastat ซึ่งจากการเก็บข้อมูล พบว่า ได้ผลในการระงับปวดได้ดี</p>	
ผู้บันทึก	น.ส.ปริศนา รัตนปัญญากร หน่วยงาน วิสัญญี	
ผู้เกี่ยวข้อง	ลงชื่อ.....  ..... 16 กพ- 66	

แบบบันทึกขั้นตอนการปฏิบัติงาน / การสอนงาน

เรื่อง เรื่อง เทคนิคการระงับความรู้สึกการผ่าตัดนิ่วในถุงน้ำดีโดยการส่องกล้อง  
(Laparoscopic Cholecystectomy)

ลำดับ	ขั้นตอน	หมายเหตุ
	<p>3. ขามแก้คลื่นไส้อาเจียน เนื่องจากการผ่าตัด LC มีการใส่ก๊าซเข้าไปในช่องท้อง มีผลทำให้คลื่นไส้อาเจียนได้ ยาที่ใช้ในกลุ่มนี้คือ Dexamethasone 8 mg , Ondansetron 4 mg , Plasil 10 mg.</p> <p>4. อาการปวดอื่นๆ หลังผ่าตัดที่พบ คือ ปวดบริเวณไหล่ ซึ่งพบได้น้อย</p> <p>5. ข้อควรระวังระหว่างผ่าตัด เช่น ภาวะฉีกฉีกต่างๆ bleeding , perforate ต้องควบคุมระดับความดันโลหิต สารน้ำให้เพียงพอ รักษาระดับความลึกของการระงับความรู้สึกให้เหมาะสม</p> <p>6. การดูแลหลังผ่าตัด PS ในห้องพักรักษาตัวอยู่ในระดับปานกลาง ยาที่ใช้ Morphine 2-3 mg.</p> <p>7. ภาวะคลื่นไส้อาเจียนหลังผ่าตัด 24 ชม พบน้อย ใช้ยา Plasil 10 mg.</p>	
ผู้บันทึก	น.ส.ปริศนา รัตนปัญญากร หน่วยงาน วิสัญญี	
ความเห็น ผู้เกี่ยวข้อง	ลงชื่อ.....  ..... 16. ก.พ. 66	