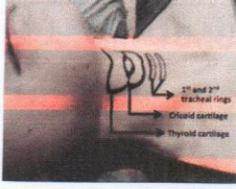
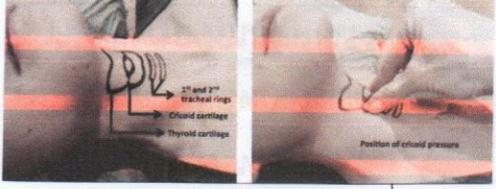


แบบบันทึกขั้นตอนการปฏิบัติงาน / การสอนงาน

ชื่อเรื่อง : Esophageal intubation

ลำดับ	ขั้นตอน	หมายเหตุ
1.	<p>การ Confirm ทาแล้ว ET-tube ว่าอยู่ใน Trachea หรือไม่ ?</p> <p>→ Observe Clinical Signs ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ใช้ Direct visualization (เชื่อดูได้มากที่สุด)</li> <li>- ดู Chest movement</li> <li>- ฟัง Breath sound</li> <li>- ฟังไม่ได้ยิน epigastric sounds</li> <li>- มี exhaled tidal volume</li> <li>- Reservoir bag compliance</li> <li>- Endotracheal cuff maneuvers                             <ul style="list-style-type: none"> <li>↳ cuff deflation                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- ถ้าได้ยิน high-pitch sounds → Tube น่าจะอยู่ใน Trachea</li> <li>- ถ้าได้ยิน low-pitch sounds → น่าจะเป็น Esophageal intubation</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>- Tube มีน้ำจากลมหายใจออก</li> <li>- ไม่มี gastric contents ใน tube</li> </ul>	
2.	<p>→ การแปลผลก้น่าเชื่อถือ :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pulse oximetry (เป็น late sign)</li> <li>- Capnography จะเห็น wave form เป็นรูปสี่เหลี่ยม 5 ตัดกัน</li> <li>- Esophageal detector device</li> <li>- FOB</li> <li>- CXR</li> <li>- Respiratory function monitor ดู airway pressure และ gas flow waves</li> <li>- ULS                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- direct visualisation ETT ระหว่าง Intubation</li> <li>- sliding lung sign (Visceral-parietal pleural interface)</li> <li>- Bilateral diaphragmatic dome movement</li> </ul> </li> </ul>	
3.	<p>→ กรณีระบุว่า Esophageal intubation</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• เบื้องต้น :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปรับเตียงหัวต่ำ</li> <li>- เตรียม Suction</li> <li>- ท้า Cricoid pressure </li> <li>- ท้า ET tube blow cuff กับ aspirate</li> <li>- ประเมิน ผู้ป่วยว่า difficult intubate หรือไม่ ? ถ้ามีในน้ำอุปกรณ์ช่วย Ex. videolaryngoscope และ Call for help</li> <li>- ประเมิน SpO<sub>2</sub> ของผู้ป่วย                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>↳ SpO<sub>2</sub> ชั่วดี (SpO<sub>2</sub> &gt; 95+) → Try Intubate ต่อ</li> <li>↳ SpO<sub>2</sub> ต่ำลง (SpO<sub>2</sub> &lt; 95+) → Face mask ventilate / LMA</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	

ชื่อผู้บันทึก : นางสาวรุ่งมณี รัตนเรืองวิมาน ตำแหน่ง : พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ แผนก : วิสัญญี (งานห้องผ่าตัด)

ความคิดเห็นผู้เกี่ยวข้อง :

