



โรงพยาบาลอุดรธานี
Udon Thani Hospital

เรื่อง : การเตรียมความพร้อมผู้ป่วยที่ได้รับการให้ยาระงับความรู้สึกในระบบประสาท
Transsphenoidal with remove pituitary tumor

รหัสเอกสาร : PG-NUR-ANE-002
แก้ไขครั้งที่ : -
วันที่แก้ไข : 06 มี.ค. 2568

ชื่อหน่วยงานผู้จัดทำ : กลุ่มงานการพยาบาลวิสัญญี
วันที่บังคับใช้ : 06 ส.ค. 2568

for

ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
หัวหน้ากลุ่มงานการพยาบาลวิสัญญี



ตำแหน่ง พ. พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลอุดรธานี

471-

ตำแหน่ง

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอุดรธานี

[illegible]

หมายเหตุหน้าที่ 1 QIC จะเป็นผู้บันทึก

 โรงพยาบาลอุดรธานี Udon Thani Hospital	แนวทางปฏิบัติ เรื่อง : การเตรียมความพร้อมผู้ป่วยที่มารับการให้ยาระงับ ความรู้สึกในระบบประสาท Transsphenoidal with remove pituitary tumor	หน้า 2/7
		รหัสเอกสาร : PG-NUR-ANE-002 แก้ไขครั้งที่ : - วันที่แก้ไข : 06 ส.ค. 2568

1. นโยบาย

จัดทำแนวทางการปฏิบัติในการเตรียมความพร้อมในการดมยาสลบระบบประสาท Transsphenoidal with remove pituitary tumor

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติในการเตรียมความพร้อมในการดมยาสลบระบบประสาท Transsphenoidal with remove pituitary tumor

2.2 เพื่อให้วิสัญญีพยาบาล และเจ้าหน้าที่ในกลุ่มงานวิสัญญี สามารถจัดเตรียมอุปกรณ์ได้อย่างถูกต้องและครบถ้วน

2.3 เพื่อเป็นมาตรฐานในการดูแลผู้ป่วยระบบประสาท Transsphenoidal with remove pituitary tumor

3. ขอบเขต

ผู้ป่วยระบบประสาท Transsphenoidal with remove pituitary tumor

4. กลุ่มเป้าหมาย

วิสัญญีพยาบาล และเจ้าหน้าที่ในกลุ่มงานวิสัญญี โรงพยาบาลอุดรธานี

5. คำจำกัดความ

5.1 การผ่าตัด Transsphenoidal ดำเนินการผ่านทางจมูกและไซนัส Transsphenoidal เพื่อเอาเนื้องอกออกจากต่อมใต้สมองและฐานกะโหลกศีรษะ และสามารถทำได้โดยใช้กล้องเอนโดสโคป กล้องจุลทรรศน์ หรือทั้งสองอย่าง วิธีการผ่าตัดผ่านช่อง Transsphenoidal ซึ่งเป็นเทคนิคที่ใช้กันทั่วไปในการผ่าตัดต่อมใต้สมอง

5.2 วิสัญญีแพทย์ หมายถึง วิสัญญีแพทย์ตามเวรประจำวัน

5.3 วิสัญญีพยาบาล หมายถึง วิสัญญีพยาบาลประจำห้องผ่าตัดตามเวรประจำวัน

 โรงพยาบาลอุดรธานี Udon Thani Hospital	แนวทางปฏิบัติ เรื่อง : การเตรียมความพร้อมผู้ป่วยที่ได้รับการให้ยาระงับ ความรู้สึกในระบบประสาท Transsphenoidal with remove pituitary tumor	หน้า 3/7 รหัสเอกสาร : PG-NUR-ANE-002 แก้ไขครั้งที่ : - วันที่แก้ไข : 06 ส.ค. 2568

6. ขั้นตอน/วิธีการ/แนวปฏิบัติ

ขั้นตอนการปฏิบัติ	ผู้รับผิดชอบ	วิธีการ/แนวปฏิบัติ
Pre-op	วิสัญญีพยาบาล	1. Sign in พร้อมทีมผ่าตัด Pre-op evaluation Check ชื่อสกุลผู้ป่วย HN/AN ก่อนเข้าห้องผ่าตัด โดยดูจากป้ายข้อมือ chart และสอบถาม ข้อมูลกับผู้ป่วย 2. ชักประวัติ โรคประจำตัว ประวัติแพ้ยา ประวัติการผ่าตัด การได้รับ ยาก่อนมาห้องผ่าตัด หมู่อเลือด ประวัติการได้รับเลือด 3. ให้ข้อมูลเบื้องต้น ในการให้การพยาบาลก่อนการดมยาสลบ อธิบาย ภาวะแทรกซ้อนในระหว่างดมยาสลบ และการส่งต่อผู้ป่วยไปยังห้องพัก พ้น หรือหอผู้ป่วยหนัก ช้าอีกรอบ 4. ตรวจ Check ใบยินยอมการดมยาสลบ และการผ่าตัด ตรงชื่อ สกุล HN
Pre-op (ต่อ)	วิสัญญีพยาบาล	5. เตรียม standard monitoring EKG, NIBP, Sat O2 (A-line พิจารณาเป็นเคสๆ) temp และ ventilator ให้พร้อมใช้งาน 6. เตรียมอุปกรณ์ Airway management ได้แก่ ETT, Mask, blade, oral airway, Handle, stylet, (video laryngoscope พิจารณาเป็น เคสตามคู่มือ difficult airway) ผู้ชาย ETT (No. 8.0, 7.5) Mask no.4 Blade 4 oral airway 4 ผู้หญิง ETT (No. 7.5, 7.0) Mask no. 3 Blade 3 oral airway 3 7. เตรียมยาที่ใช้ในวิสัญญี ได้แก่ Induction ได้แก่ Thiopental, Propofol Opioid ได้แก่ Fentanyl, Morphine Muscle relaxant ได้แก่ Cisatracurium, Rocuronium (ตามความเหมาะสมของผู้ป่วยแต่ละเคส) Inotropic drug ได้แก่ Ephedrine, Levophed Anticholinergic drug ได้แก่ Atropine, Glycopyrolate และยา resuscitation
Intra-op	วิสัญญีพยาบาล	1. Pre oxygenation ให้ผู้ป่วย อย่างน้อย 3-5 นาที เริ่มให้ยา Induction พร้อม mask ventilation Intubation ตามขนาดที่ จัดเตรียมไว้ให้ผู้ป่วย 2. หลังจาก Intubation แล้ว ปิด ETT มาไว้ที่มุมปากด้านซ้าย เนื่องจากแพทย์ผ่าตัดจะทำการผ่าตัดผ่านรูจมูกด้านขวา เพื่อลดการ

 โรงพยาบาลอุดรธานี Udon Thani Hospital	แนวทางปฏิบัติ เรื่อง : การเตรียมความพร้อมผู้ป่วยที่มารับการให้ยาระงับ ความรู้สึกในระบบประสาท Transsphenoidal with remove pituitary tumor	หน้า 4/7
		รหัสเอกสาร : PG-NUR-ANE-002 แก้ไขครั้งที่ : - วันที่แก้ไข : 06 มี.ค. 2568

ขั้นตอนการปฏิบัติ	ผู้รับผิดชอบ	วิธีการ/แนวปฏิบัติ
		จัดขบวนการใส่อุปกรณ์การผ่าตัดและการกดทับสาย circuit ตลอดจน สายอุปกรณ์ต่าง ๆ 3. ปรับ ventilator และปรับ setting ให้เหมาะสมกับผู้ป่วย และ หลัง ปรับ ventilator เรียบร้อย เจาะ ABG หลัง ปรับ ventilator เพื่อเป็น base line 4. ดูแล keep warm ร่างกาย และ monitor temp nasal temp (ใส่จมูกด้านซ้าย) หรือ oral temp ตามความเหมาะสม 5. ดูแล maintain (Hemodynamic, Ventilator, Anesthetic depth) และ การให้สารน้ำระหว่างการผ่าตัด 6. Record vital signs และเฝ้าระวังภาวะแทรกซ้อนระหว่างการผ่าตัด ได้แก่ hemodynamic (hypo-hypertension, tachycardia, bradycardia, bleeding) และ urine out-put
Intra-op (ต่อ)	วิสัญญีพยาบาล	7 เสร็จสิ้นการผ่าตัด โทรประสานงานส่งต่อข้อมูลกับห้องพักรักษาตัว เคลื่อนย้ายส่งต่อผู้ป่วยไปยังห้องพักรักษาตัว 8 โทรประสานงาน ส่งต่อข้อมูลให้หอผู้ป่วยหนักรับทราบ ตามใบส่งต่อ ของวิสัญญี เพื่อเฝ้าระวังและติดตามอาการต่อ
Post-op	วิสัญญีพยาบาล	1. ส่งต่อข้อมูลผู้ป่วยใน Intra op ให้แก่พยาบาลห้องพักรักษาตัว (PACU) และเฝ้าระวังติดตาม vital sign ก่อนนำส่งหอผู้ป่วยหนัก 2. Records vital signs และเฝ้าระวังภาวะแทรกซ้อนหลังการผ่าตัด ได้แก่ hemodynamic change, bleeding, urine output 3. ดูแล observe ให้ผู้ป่วย keep warm ร่างกาย 4. ลงข้อมูลส่งผู้ป่วย ผ่านระบบ smart porter

7. เอกสารอ้างอิง

Endoscopic Pituitary Surgery [ออนไลน์]. 2024, แหล่งที่มา : <http://www.neurochirurgie-union.com> 3D animation of an endoscopic pituitary surgery (20 เม.ย. 2017)

8. ตัวชี้วัด

8.1 วิสัญญีพยาบาล และเจ้าหน้าที่ในกลุ่มงานวิสัญญีมีความเข้าใจในการเตรียมอุปกรณ์ รู้ขั้นตอนการเตรียมความพร้อมในการดมยาสลระบบประสาท Transsphenoidal with remove pituitary tumor

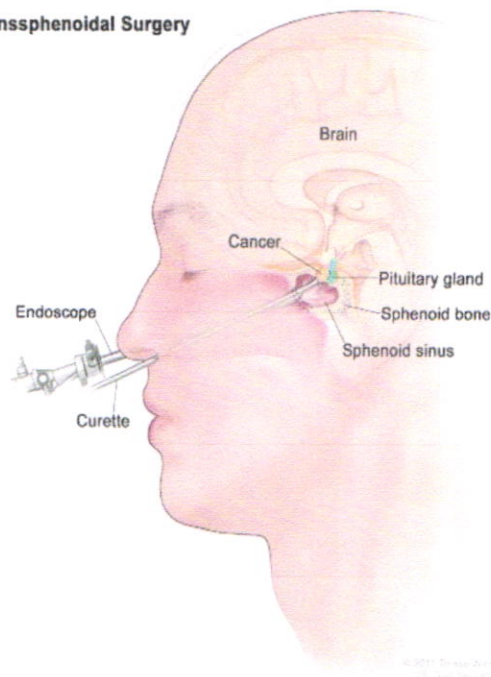
8.2 ให้บริการวิสัญญีก่อน ระหว่าง หลังการได้รับการดมยาสลระบบประสาท Transsphenoidal with remove pituitary tumor ได้อย่างปลอดภัย

9. ภาคผนวก

- 9.1 ภาคผนวกที่ 1 รูปภาพ Trans sphenoidal Surgery
- 9.2 ภาคผนวกที่ 2 แนวทางการปฏิบัติในการเตรียมความพร้อมในการดมยาสลบระบบประสาท Trans sphenoidal with remove pituitary tumor
- 9.3 ภาคผนวกที่ 3 การจัดเตรียมเครื่องมือ/อุปกรณ์ ได้แก่ MONITOR

ภาคผนวกที่ 1 รูปภาพ Trans sphenoidal Surgery

Transsphenoidal Surgery





โรงพยาบาลสุรธานี
Liden Thani Hospital

แนวทางปฏิบัติ

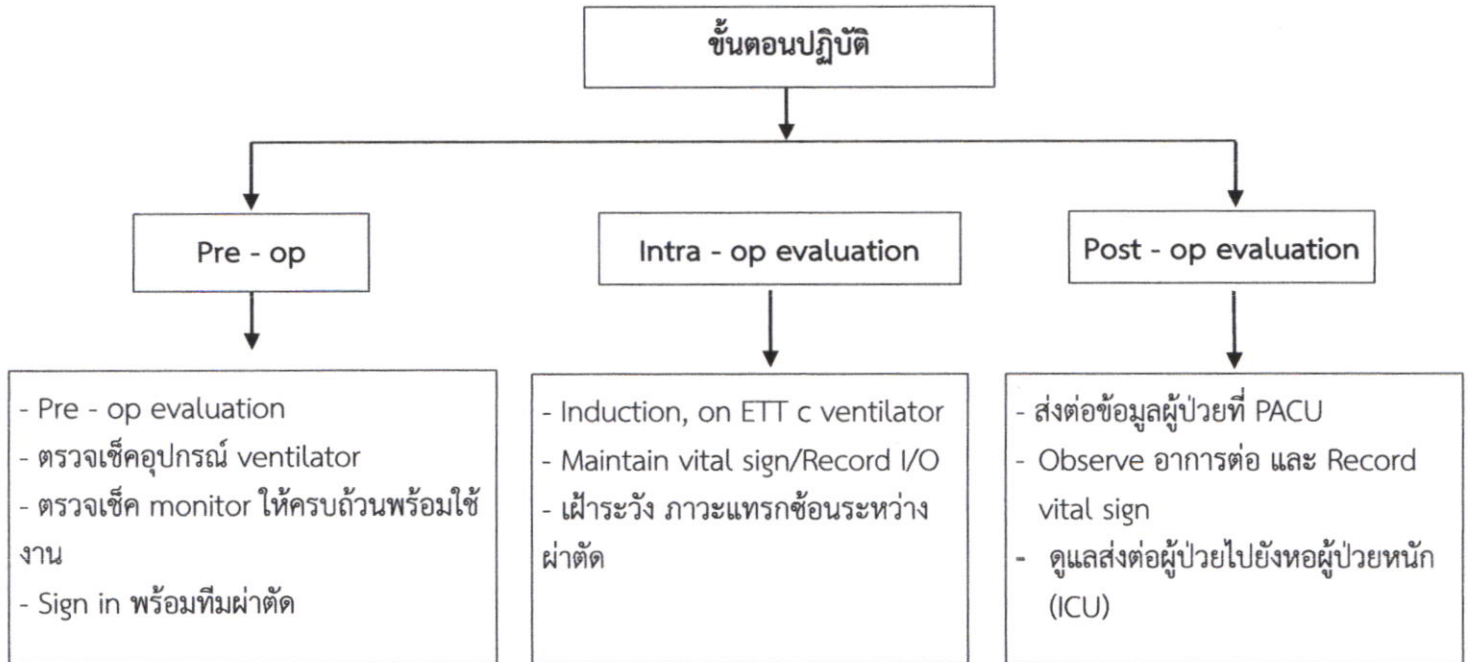
เรื่อง : การเตรียมความพร้อมผู้ป่วยที่ได้รับการให้ยาระงับ
ความรู้สึกในระบบประสาท
Transsphenoidal with remove pituitary tumor

หน้า 6/7

รหัสเอกสาร : PG-NUR-ANE-002
แก้ไขครั้งที่ : -
วันที่แก้ไข : 06 ส.ค. 2568

ภาคผนวกที่ 2

แนวทางการปฏิบัติในการเตรียมความพร้อมในการดมยาสลบระบบประสาท
Transsphenoidal with remove pituitary tumor



 โรงพยาบาลอุดรธานี Udon Thani Hospital	แนวทางปฏิบัติ เรื่อง : การเตรียมความพร้อมผู้ป่วยที่มารับการให้ยาระงับ ความรู้สึกในระบบประสาท Transsphenoidal with remove pituitary tumor	หน้า 7/7 รหัสเอกสาร : PG-NUR-ANE-002 แก้ไขครั้งที่ : - วันที่แก้ไข : 06 มี.ค. 2568

ภาคผนวกที่ 3 การจัดเตรียมเครื่องมือ/อุปกรณ์

MONITOR



VENTILATOR

