

# โรงพยาบาลหนองคาย



## วิธีปฏิบัติ

เลขที่ NK-WI-SUK-๐๐๕

เรื่อง แนวทางการดูแลผู้ป่วยใส่ท่อระบายทรวงอก



(Intercostal Drainage: ICD)

## เอกสารควบคุม

	ชื่อ-สกุล	ลายมือชื่อ	วัน เดือน ปี
จัดเตรียมโดย	นางสาวสุวิไล ไกรกิจราษฎร์	สุวิไล ไกรกิจราษฎร์	๒๗ เมษายน ๒๕๖๕
ทบทวนโดย	นางเยาวเรศ ตันทเกษม	เยาวเรศ ตันทเกษม	๒๗ เมษายน ๒๕๖๕
อนุมัติโดย	นางณฤดี ทิพย์สุทธิ	ณฤดี ทิพย์สุทธิ	๗ พ.ค. ๖๕

โรงพยาบาลหนองคาย	ฉบับที่ A	หน้า ๒/๔
ระเบียบปฏิบัติเลขที่ : NK-WI-SUK-๐๐๕	วันที่บังคับใช้	E ๑ พ.ย. ๒๕๖๕
เรื่อง แนวทางการดูแลผู้ป่วยใส่ท่อระบายทรวงอก (Intercostal Drainage: ICD)		

ตารางการแก้ไข

แก้ไขครั้งที่ (วันที่เริ่มบังคับใช้)	รายละเอียดที่แก้ไข / เหตุผลที่แก้ไข	จัดเตรียมโดย	ทบทวนโดย	อนุมัติโดย
ฉบับที่ A	ออกฉบับใหม่ครั้งแรก	ศศร น.ส.สุวิไล ไกรกิจราษฎร์	 นางเยาวเรศ ตันทเกษม	 นางณฤดี ทิพย์สุทธิ

โรงพยาบาลหนองคาย	ฉบับที่ A	หน้า ๓/๔
ระเบียบปฏิบัติเลขที่ : NK-WI-SUK-๐๐๕	วันที่บังคับใช้	๒๑ พ.ย. ๒๕๖๕
เรื่อง แนวทางการดูแลผู้ป่วยใส่ท่อระบายทรวงอก (Intercostal Drainage: ICD)		

#### ๑. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้ป่วยที่ได้รับการระบายสารเหลว หรืออากาศในช่องเยื่อหุ้มปอดได้อย่างมีประสิทธิภาพ ปลอดภัยจากภาวะแทรกซ้อน

#### ๒. นโยบาย

เพื่อให้การรักษาพยาบาลแก่ผู้ป่วยที่มีการขยายของปอดบกพร่องจากการมีอากาศและหรือเลือดในเยื่อหุ้มปอดและการวินิจฉัยโรคต้องแม่นยำพอสมควร มีประสบการณ์ เพราะการกระทำบางอย่างถ้าผิดวิธีจะทำให้เกิดภาวะแทรกซ้อนได้และควรมีการรายงานแพทย์ทันที ที่มีผู้ป่วยอยู่ในภาวะฉุกเฉิน มีอาการหายใจผิดปกติ ถ้าแพทย์วินิจฉัยพบว่ามีเลือดหรืออากาศในเยื่อหุ้มปอด ผู้ป่วยต้องได้รับการใส่ท่อ ICD โดยด่วน เพื่อช่วยให้ผู้ป่วยปลอดภัย

#### ๓. ขอบเขต

ใช้สำหรับผู้ป่วย โดยแพทย์พิจารณาให้ระบายเลือด ลมออกจากช่องเยื่อหุ้มปอด โดยการใส่ท่อระบายทรวงอก

#### ๔. คำจำกัดความ

การใส่ท่อระบายทรวงอก (Intercostal Drainage: ICD) หมายถึง การใส่ท่อระบายเข้าไปในช่องเยื่อหุ้มปอด เพื่อระบายสารเหลวหรืออากาศออกจากเยื่อหุ้มปอดลงสู่ขวด ซึ่งมีน้ำเป็นตัวปิดกั้นอากาศภายนอกไม่ให้เข้าไปในช่องเยื่อหุ้มปอด โดยใช้แรงดึงดูดของโลกหรือใช้เครื่องดูด

#### ๕. หน้าที่ความรับผิดชอบ

๕.๑ แพทย์ เป็นผู้ให้แผนการรักษาและทำหัตถการ

๕.๒ พยาบาลวิชาชีพ หน้าที่ ปฏิบัติตามแผนการรักษาและให้การพยาบาลตามมาตรฐานการพยาบาล

๕.๓ พนักงานช่วยเหลือคนไข้ มีหน้าที่ช่วยเหลือกิจกรรมพยาบาล ช่วยเตรียมอุปกรณ์ ตามที่ได้รับมอบหมาย

#### ๖. แนวทางปฏิบัติ

๖.๑ เตรียมความพร้อมผู้ป่วย จัดทำให้ผู้ป่วยนอนหรือนั่งตามคำสั่งแพทย์ผู้จัดทำ อธิบายให้ผู้ป่วยทราบกรณีรู้สึกตัว

๖.๒ ล้างมือ

๖.๓ เตรียมอุปกรณ์สำหรับใส่ ICD และโดยนำ Set ICD เพิ่มเครื่องมือ ดังนี้

๖.๓.๑ Silk No.๓/๐

๖.๓.๒ ใบบิ้น No.๑๕

๖.๓.๓ Syringe ๑๐ cc.

๖.๓.๔ เข็ม No. ๑๘ , ๒๔ และเตรียมขวด ICD จุกขวด สายยางแดง สาย ICD ตามแพทย์สั่ง และ Leukobange

โรงพยาบาลหนองคาย	ฉบับที่ A	หน้า ๔/๔
ระเบียบปฏิบัติเลขที่ NK-WI-SUK-๐๐๕	วันที่บังคับใช้	๕๑ พ.ย. ๒๕๖๕
เรื่อง แนวทางการดูแลผู้ป่วยใส่ท่อระบายทรวงอก (Intercostal Drainage: ICD)		

#### ๖.๔ การดูแลผู้ป่วยขณะใส่ ICD

- ๖.๔.๑ ดูแลให้สายไม่หักพับงอ
- ๖.๔.๒ จัดวางขวดให้อยู่ต่ำกว่าระดับทรวงอกของผู้ป่วยอย่างน้อย ๑.๕ - ๓ ฟุต
- ๖.๔.๓ ดูแลหลอดแก้วให้จุ่มอยู่ในน้ำอย่างน้อย ๒ เซนติเมตร เสมอ
- ๖.๔.๔ ปิดรอยต่อทุกจุดให้แน่น โดยพันด้วยพลาสติก
- ๖.๔.๕ จัดวางขวดในภาชนะรองรับ เพื่อป้องกันขวดล้มหรือแตก กรณีที่มีอุบัติเหตุขวดแตกหรือสายยางหลุดจากขวด ให้หักพับท่ออย่างที่ไม่ใกล้ตัวผู้ป่วยให้แน่นจนกว่าจะเปลี่ยนขวดหรือนำสายยางต่อลงขวดเรียบร้อยแล้ว
- ๖.๔.๖ ถ้าสังเกตว่าสายยางเลื่อนออกจากตำแหน่งเดิม ห้ามดันกลับ ให้ปิดแผลยึดตรึงท่อไว้ และรายงานแพทย์ทราบ
- ๖.๔.๗ ในกรณีเคลื่อนย้ายผู้ป่วยให้ Clamp สายระบายบริเวณใกล้ทรวงอกมากที่สุดและคลาย Clamp ทันทีก่อน หลังจากวางขวดในตำแหน่งที่ต่ำกว่าทรวงอกเรียบร้อยแล้ว
- ๖.๔.๘ บันทึกทางการแพทย์ในเวชระเบียนให้สมบูรณ์

#### ๖.๕ การดูแลผู้ป่วยหลังเอาสาย ICD ออก

- ๖.๕.๑ ตรวจวัดสัญญาณชีพ
- ๖.๕.๒ จัดทำนอนหนุนทับบริเวณที่นำสาย ICD ออก
- ๖.๕.๓ ให้ยาตามแผนการรักษาแพทย์
- ๖.๕.๔ สังเกตลักษณะแผล รมั้ดระวังแผลห้ามเปียกชื้นหรือถูกน้ำ
- ๖.๕.๕ บันทึกทางการแพทย์ในเวชระเบียนให้สมบูรณ์

#### ๗. เครื่องชี้วัดคุณภาพ

อุบัติการณ์ผู้ป่วยที่ได้รับการใส่ท่อระบายทรวงอกเกิดภาวะปอดแฟบ = ๐

#### ๘. เอกสารอ้างอิง

- มาลี สอนธิเกษตริณ.คู่มือปฏิบัติการพยาบาล.กรุงเทพฯ:มิตรเจริญการพิมพ์, ๒๕๓๑  
 สุขเกษม อัตนวานิช.การบาดเจ็บทรวงอก.กรุงเทพฯ:วารานนท์ เอ็นเตอร์ไพรส์.๒๕๓๘