


	ระเบียบปฏิบัติเลขที่ : WI-NUR-130	R : 00	หน้า : 1/2	วันที่ : 1 ตค.65
	เรื่อง : การทำ medical pleurodesis			
ผู้จัดทำ : กลุ่มงานการพยาบาลผู้ป่วยอายุรกรรม			ผู้อนุมัติ :  น.ส.ประกายดาว จิตต์ประเสริฐ หัวหน้าพยาบาล	
ผู้ตรวจสอบ : นางวิรัชดา พงษ์พรหม หัวหน้ากลุ่มงานการพยาบาลผู้ป่วยอายุรกรรม				

ความหมาย <p>การใช้สารที่เป็น sclerosing agent เพื่อทำให้เกิด fibrous adhesion ระหว่าง visceral และ parietal pleura และปิดช่องว่าง เพื่อป้องกันการกลับมาเกิดการสะสมของน้ำ ภายหลังจากใส่ท่อระบายน้ำออกหมดแล้ว</p>	
วัตถุประสงค์ <p>เพื่อขจัดช่องว่างในเยื่อหุ้มปอด (pleural space) เป็นการป้องกันการเกิด effusion หรือ pneumothorax</p>	
ผู้ปฏิบัติ พยาบาล	
อุปกรณ์/ เครื่องมือเครื่องใช้ <ol style="list-style-type: none"> 1. Set ทำแผล 2. ยาที่ใช้ในการทำ pleurodesis เช่น doxycycline, talc, tetracycline (ห้องยาเตรียมทำ sterile) 3. lidocaine 1% 4. 0.9% NSS 5. Artery clamp 2 อัน 6. Syringe 20 ml 7. เข็ม No. 18 สำหรับดูดยา และเข็ม No. 24 สำหรับฉีดยา 	
ตัวชี้วัด <ol style="list-style-type: none"> 1. อุบัติการณ์การเกิดความเสี่ยง/ภาวะแทรกซ้อนจากการเจาะปอด ได้แก่ภาวะ Pneumothorax 2. ร้อยละของการปฏิบัติตามแนวทางการพยาบาลผู้ป่วยการทำ medical pleurodesis อย่างถูกต้อง 	
แผนการประเมิน <ol style="list-style-type: none"> 1. ติดตามตัวชี้วัดทุกเดือนโดยหัวหน้าหน่วยงาน / พยาบาลวิชาชีพที่รับผิดชอบ 2. ตรวจสอบการปฏิบัติตามแนวทางปฏิบัติของพยาบาลทุกคนเดือนละ 1 ครั้งโดยหัวหน้าหน่วยงาน 	
วิธีปฏิบัติ	
การปฏิบัติ	เหตุผล
การเตรียมผู้ป่วย <ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบชื่อผู้ป่วยโดยสอบถามชื่อ สกุล อายุ และดูจากป้ายชื่อ 2. อธิบายให้ผู้ป่วยทราบวัตถุประสงค์ และการให้ความร่วมมือขณะเจาะ 3. จัดทำให้ผู้ป่วยนอนหงายในท่าที่สุขสบาย 	

	ระเบียบปฏิบัติเลขที่ : WI-NUR-130	R : 00	หน้า : 2/2	วันที่ : 1 ตค.65
	เรื่อง : การทำ medical pleurodesis			
ผู้จัดทำ : กลุ่มงานการพยาบาลผู้ป่วยอายุรกรรม			ผู้อนุมัติ :  น.ส.ประกายดาว จิตต์ประเสริฐ หัวหน้าพยาบาล	
ผู้ตรวจสอบ : นางวิรัชดา พงษ์พรหม หัวหน้ากลุ่มงานการพยาบาลผู้ป่วยอายุรกรรม				

การปฏิบัติ	เหตุผล
<p>การเตรียมผู้ป่วย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบ ICD ว่ายังทำงานอยู่ ไม่ตัน ไม่รั่ว 2. ดูแลให้ยาแก้ปวดก่อนทำ (ถ้ามี) <p>วิธีช่วยแพทย์ทำ medical pleurodesis</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ล้างมือให้สะอาดและเช็ดให้แห้ง 2. เตรียมผสมยาโดยนำยาที่ส่งทำ sterile แล้ว + lidocaine 1% 20 ml + 0.9%NSS จนได้ 100 ml โดยใช้หลักการ สะอาดปราศจากเชื้อ 3. Clamp สายยางเหลือง 4. นำยาที่ผสมแล้วฉีดเข้าสายยางเหลือง เหนือตำแหน่งที่ clamp ขณะฉีดให้ยกสายยางสูง 5. หลังจากนั้น clamp สายไว้ 1-2 ชั่วโมง 6. เมื่อเอา clamp ออก ประเมินน้ำที่ออกจากท่อระบายทุกวัน ถ้าออกน้อยกว่า 150 มล./วัน สามารถเอาท่อออกได้ แต่ถ้ายังออกมากกว่า 150 มล. ที่ 72 ชั่วโมง ถือว่าล้มเหลว ควรทำซ้ำ <p>การพยาบาลหลังทำ medical pleurodesis</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ประเมินสัญญาณชีพ สังเกตอาการ ลักษณะการหายใจ 02 sat ถ้ามีอาการเหนื่อย แน่นหน้าอก รายงานแพทย์เพื่อพิจารณาคลาย clamp 2. Observe pain score ดูแลให้ยาแก้ปวดตามแผนการรักษา 3. ฝ้าระวังการเกิด inflammation ผิวหนังรอบๆ บริเวณที่ฉีด 	

หมายเหตุ ก่อนทำ pleurodesis ต้องเอา effusion ออกก่อนโดยผ่านทาง thoracostomy และควรทำ CXR ดูเพื่อให้มั่นใจว่าปอดของผู้ป่วยขยายเต็มทรวงอกแล้ว ก่อนเริ่มทำจะให้ narcotic analgesics (เช่น morphine) หรือ lidocaine และ sedatives เนื่องจากผู้ป่วยจะปวดจาก sclerosing agent