



มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม



4173781

การฝึกปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ 1

Adult and Geriatric Nursing Practicum 1

JUTATIP TEPSUWAN
MSN,RN
Faculty of Nursing, NPRU



ห้องผ่าตัดและเครื่องมือที่ใช้ในห้องผ่าตัด



การแบ่งพื้นที่ในห้องผ่าตัด

1. เขตปลอดเชื้อ (sterile area)
2. เขตกึ่งปลอดเชื้อ (Sub sterile area)
3. เขตไม่ปลอดเชื้อ (Non sterile area)





การทำความสะอาดห้องผ่าตัด

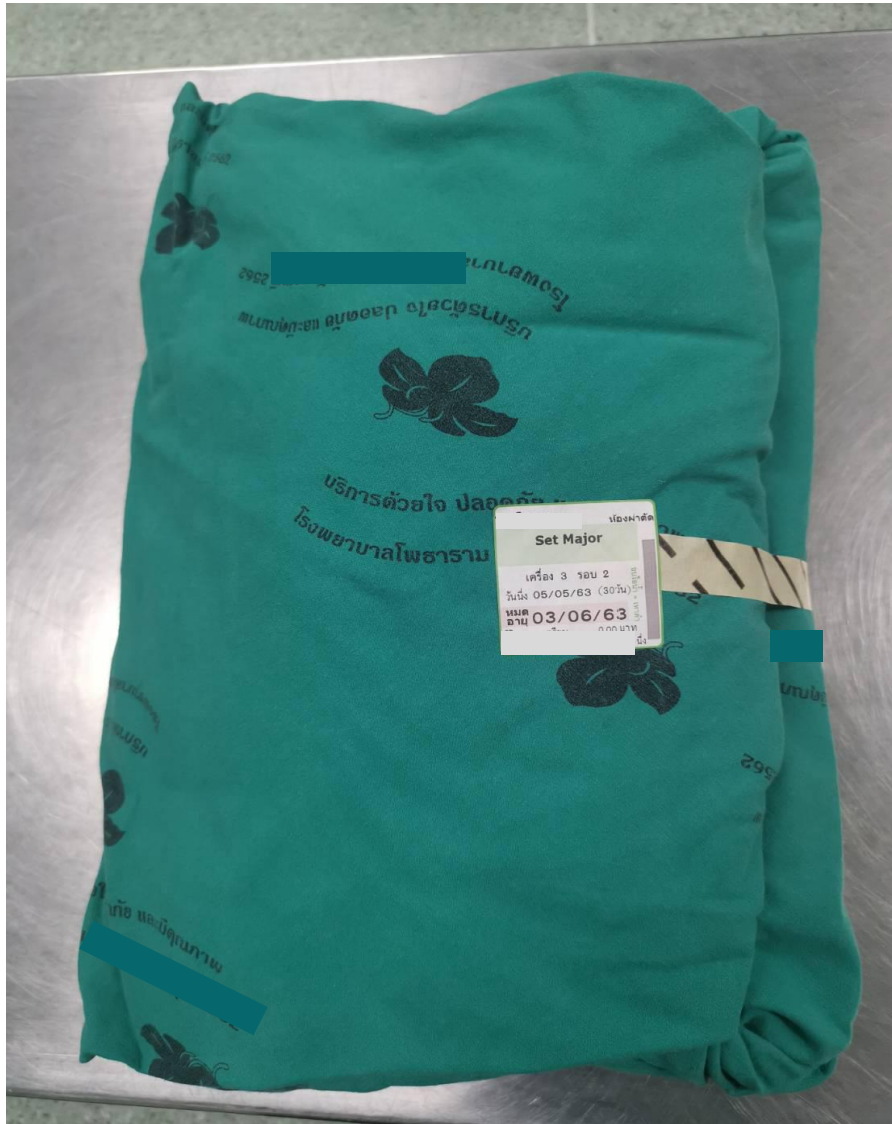
- ทำความสะอาดพื้นห้องด้วย Lysol, Bactyl
- ทำความสะอาดภายในห้องด้วย 95% alcohol
- ทำความสะอาดด้วยวิธีเช็ดเปียก ไม่ควรใช้ไม้กวาดฆ่าเชื้อทิ้งไว้ 30 นาที
- พื้นห้องที่เลอะสารคัดหลั่ง ฆ่าด้วยน้ำยา
- ก่อนทำผ่าตัดเคสต่อไปควรทำความสะอาดให้ทั่วห้องก่อน
- เสื้อผ้าที่ใช้หลังผ่าตัดควรแช่น้ำยาฆ่าเชื้อ 30 นาทีก่อนนำไปซัก

การทำความสะอาดห้องผ่าตัด





1. เครื่องมือผ่าตัดพื้นฐาน (Basic surgical instruments) ได้แก่ เครื่องมือที่จำเป็นจะต้องใช้ในการผ่าตัด สำหรับการกรีดผิวหนัง กรรไกรสำหรับตัดเนื้อเยื่อต่างๆ คีมจับหลอดเลือดเพื่อห้ามเลือด
2. เครื่องมือผ่าตัดพิเศษ (Special surgical instruments) ได้แก่ เครื่องมือที่ใช้เฉพาะอวัยวะบางชนิด เช่น stone forceps ,periosteal elevator เป็นต้น



FR-OPR-010/1 แก้วไขว้ครั้งที่ 00 04 / 10 / 44

Major Set ห้อง.....

จำนวน	รายการ	จำนวน	รายการ
1	Spatular	1	Mayo โค้ง
1	Long non-tooth forcep	1	Metzenbaum โค้ง
1	Long tooth forcep	1	กรรไกรตัดไหมยาว
2	Army navy retractor	1	กรรไกรตัดไหมสั้น
1	Kelly retractor	6	Towel clips
3	Sponge holder ใหญ่	2	Tooth forcep
2	Kocker	1	Non tooth forcep
2	Paeon	1	Adson tooth forcep
4	Allis tissue forcep สั้น	1	คีมมัด เบอร์ 4
4	Babcock	1	คีมมัด เบอร์ 3
6	Artery clamp ใหญ่	1	ขามรูปไตใหญ่
6	Artery clamp กลาง	1	ถ้วยกลมขนาด 4 ออนซ์
2	Needle holder ใหญ่		
1	Needle holder กลาง	10	Gouze ขนาด 4 x 4
1	Mayo ตรง	1	Tray ตั้งเครื่องมือ
1	Suction แกนเล็ก		

ผู้จัด Set..... วคป. 5/5/63

ผู้ตรวจนับเครื่องมือ.....

หมายเหตุ.....







แบ่งเป็น 5 กลุ่ม คือ

1. เครื่องมือใช้ตัดหรือเลาะ (cutting or dissecting) เช่น Knife Scissors
2. เครื่องมือใช้หนีบเพื่อห้ามเลือด (clamping or occluding) เช่น arterial forceps
3. เครื่องมือใช้จับหรือยึดถือ (grasping or holding) เช่น Allis tissue forceps, Towel clip
4. เครื่องมือใช้ถ่างแผล (retractors) เช่น Weitlaner self retaining retractors
5. เครื่องมือใช้ร่วมในการผ่าตัด (accessory) เช่น Set suction เครื่องจี้ไฟฟ้า

เครื่องมือใช้ตัดหรือเลาะ
(cutting or dissecting)



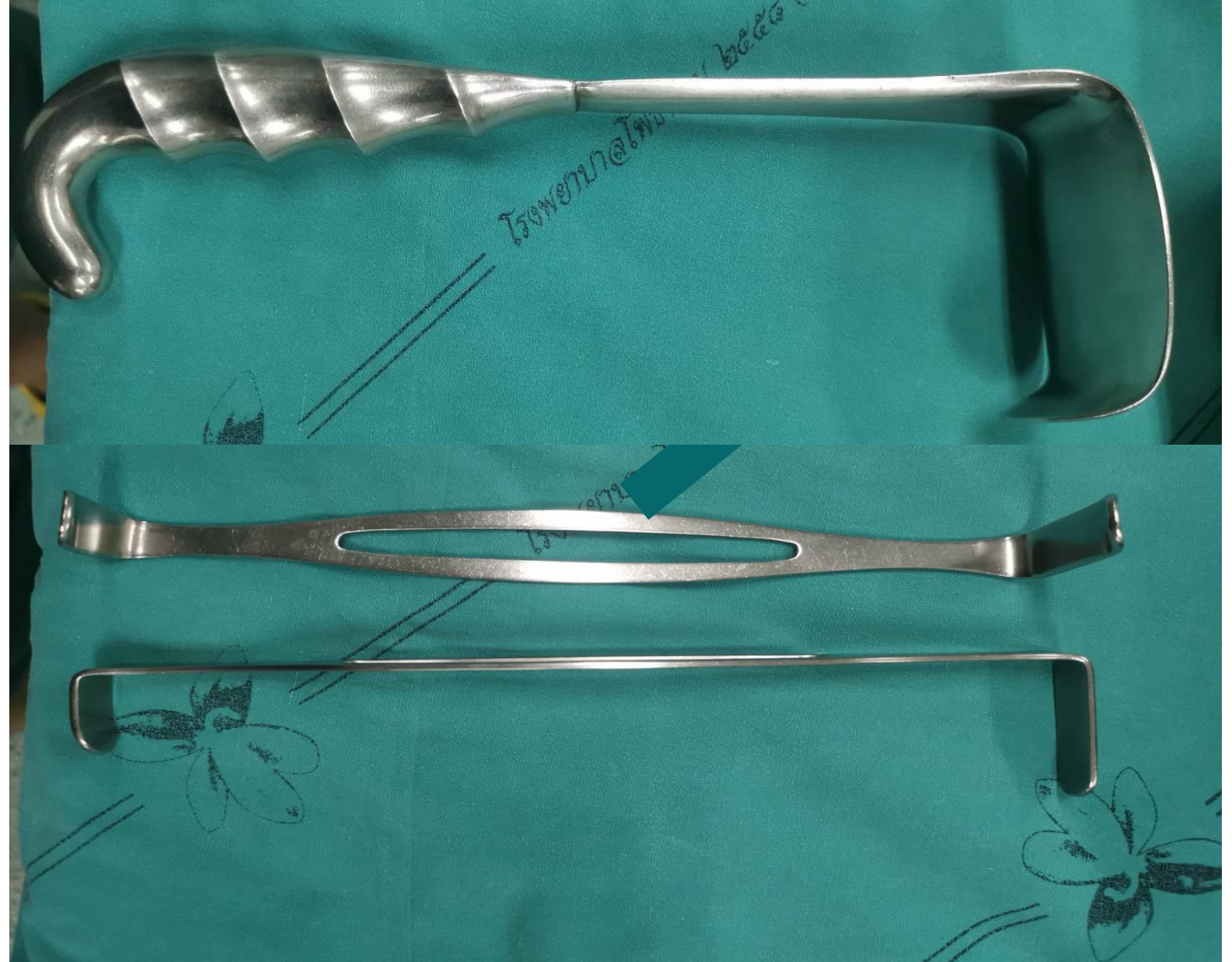
เครื่องมือใช้หนีบเพื่อห้ามเลือด
(clamping or occluding)



เครื่องมือใช้จับหรือยึดถือ
(grasping or holding)



เครื่องมือใช้ถ่างแผล
(retractors)



เครื่องมือใช้ร่วมในการผ่าตัด (accessory)



ยาระงับความรู้สึก (Anesthesia)



1. Regional anesthesia เป็นยาระงับความเจ็บปวดเฉพาะที่
 - 1.1 Local anesthesia
 - 1.2 Nerve block
 - 1.3 Epidural block
 - 1.4 Spinal block
2. General anesthesia คือการทำให้หมดความรู้สึกทั่วร่างกาย



พยาบาลส่งเครื่องมือผ่าตัด (Scrub nurse)

- ทำหน้าที่ส่งเครื่องมือ
- รวบรวมเครื่องมือเครื่องใช้สำหรับผ่าตัด
- การเตรียมอุปกรณ์เครื่องใช้ทั้งหมดด้วยหลักการทำให้ปลอดเชื้อและดูแลให้อยู่ในสภาวะปลอดเชื้อตลอดเวลาของการผ่าตัด
- ส่งเครื่องมือและอุปกรณ์เครื่องใช้ในขณะผ่าตัดให้ถึงมือศัลยแพทย์
- ทำความสะอาดเครื่องมือขณะผ่าตัดและหลังผ่าตัด
- ตรวจสอบจำนวนผ้าซับโลหิต ไข่มัด เครื่องมือบนบริเวณที่ปลอดเชื้อร่วมกับศัลยแพทย์
- ช่วยทั่วไปทั้งก่อนและหลังการผ่าตัดให้ถูกต้องครบถ้วน



พยาบาลช่วยทั่วไป (Circulating nurse)

- ให้การพยาบาลก่อนและขณะผ่าตัดอย่างถูกต้องและเหมาะสม
- การเตรียมจัดทำ (Position) ในการผ่าตัด
- เป็นพี่เลี้ยงในการแก้ไขปัญหาให้กับพยาบาลส่งผ่าตัด
- บริหารการจัดการเครื่องมือและสิ่งแวดล้อมที่สะอาดปลอดภัย
- ดูแลเครื่องมือเครื่องใช้ให้เพียงพอต่อความต้องการ
- ดูแลนับผ้าซับเลือดและเครื่องมือร่วมกับพยาบาลส่งเครื่องมือให้ครบถ้วน

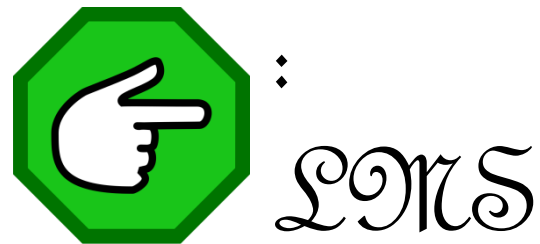
การจัดท่าและตำแหน่งหรือบริเวณที่จะทำผ่าตัด



1. ท่านอนหงาย (Supine or dorsal recumbent position)
2. ท่านอนหงายราบศีรษะต่ำ (Trendelenburg position)
3. ท่านอนตะแคง (Lateral position)
4. ท่านอนหงาย ยกขาสูง (Lithotomy position)
5. ท่านอนคว่ำยกสะโพกสูง (Jack knife or Laminectomy position)



1. ตรวจสอบความถูกต้องของผู้ป่วย อุปกรณ์ เครื่องมือ วิธีการ ได้รับความรู้สึกรับทราบ
2. ให้การดูแลผู้ป่วยโดยใช้หลักปราศจากเชื้อ
3. ดูแลการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย
4. ดูแลในการจัดท่าและตำแหน่งที่จะทำการผ่าตัด
5. ประเมินสภาพร่างกายผู้ป่วยเป็นระยะ
6. บันทึกและตรวจสอบลักษณะการเปิดเผยและท่อระบายต่าง ๆ ภายหลังเสร็จสิ้นการผ่าตัด
7. เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปยังห้องพักรักษาตัว





มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม