

โรงพยาบาลราชพิพัฒน์
สำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร

ต้นฉบับ
MASTER



เป็นโรงพยาบาลคุณภาพชั้นนำของกทม. สังกัดกรุงเทพมหานคร ภายใต้นปี 2559

วิธีปฏิบัติงาน

(WORK INSTRUCTION)

เรื่อง การหนีบเส้นเลือด (Clip fixing device) ในผู้ป่วยที่พบมีเลือดออกในทางเดินอาหาร
โดยการตรวจจากการส่องกล้องตรวจทางเดินอาหาร


หมายเลขเอกสาร WI - GIR01-009 จำนวนหน้าทั้งหมด 4 หน้า

รายนาม	ตำแหน่ง	ลงนาม	วันที่
ผู้จัดทำ/ผู้รับผิดชอบ	หัวหน้าหน่วยงาน/ผู้ปฏิบัติงาน	<i>M. J. J. J.</i>	11 ก.ย. 2555
ผู้ทบทวน	หัวหน้าฝ่าย/กลุ่มงาน	<i>วิมล น.</i>	12 ก.ย. 2555
ผู้อนุมัติ	หัวหน้าฝ่าย/กลุ่มงาน	<i>วิมล น.</i>	12 ก.ย. 2555

ประวัติการแก้ไข

แก้ไขครั้งที่	วันที่บังคับใช้	ผู้ขอแก้ไข	ผู้อนุมัติ	รายละเอียดการแก้ไข

เอกสารควบคุม
FM-DCC01-003:Rev.00
CONTROLLED DOCUMENT

 เป็นโรงพยาบาลคุณภาพชั้นนำของ กทม. ตั้งกรุงรัตนใต้ ภายในปี 2559	โรงพยาบาลราชพิพัฒน์ สำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร RATCHAPHIPHAT HOSPITAL		หมายเลขเอกสาร WI-GIR01-009
	วิธีปฏิบัติงาน WORK INSTRUCTION	ฉบับแก้ไขครั้งที่ : 00 วันที่บังคับใช้ : 12 ก.ย. 2555	หน้า 1/4
เรื่อง การหนีบเส้นเลือด (Clip fixing device) ในผู้ป่วยที่พบมีเลือดออกในทางเดินอาหารโดยการตรวจจากกล้องส่องกล้องตรวจทางเดินอาหาร			

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อให้พยาบาลห้องส่องกล้องทางเดินอาหารมีความรู้ ทักษะ สามารถทำงานถูกต้องตามเทคนิคในการช่วยแพทย์หนีบเส้นเลือด (Clip fixing device) เพื่อหยุดเลือด ในผู้ป่วยที่พบเลือดออกในทางเดินอาหาร
- 1.2 ผู้ป่วยที่พบว่า มีเลือดออกในทางเดินอาหาร ได้รับการดูแลรักษาอย่างมีประสิทธิภาพ
- 1.3 ผู้ป่วยและญาติเกิดความพึงพอใจ

2. ขอบเขต

วิธีปฏิบัติงานนี้ครอบคลุมผู้ป่วยที่ได้รับการตรวจโดยการส่องกล้องตรวจทางเดินอาหารแล้วแพทย์วินิจฉัยมีเลือดออกในระบบทางเดินอาหาร จำเป็นต้องทำการหยุดเลือดด้วยการหนีบเส้นเลือด (Clip fixing device)

3. นิยามศัพท์

การหนีบเส้นเลือด (Clip fixing device) หมายถึง การใช้เครื่องมือที่ออกแบบมาเพื่อใช้ในการหนีบเส้นเลือดมีลักษณะคล้ายตัว Y เมื่อหนีบเส้นเลือดปลายจะหุบเข้าหากัน ใช้ในการห้ามเลือดที่ผิว Mucosa หรือ ชั้น Submucosa ที่เลือดออกน้อยกว่า 3 เซนติเมตร เช่น

- เลือดออกจากแผล
- เลือดออกจากเส้นเลือดแดงขนาดเล็กกว่า 2 มิลลิเมตร
- เลือดออกจากการตัดติ่งเนื้อออก (Polyp) เส้นผ่าศูนย์กลางน้อยกว่า 1.5 เซนติเมตร
- ภาวะที่ลำไส้มีลักษณะเป็นถุงตันแล้วมีการอักเสบในลำไส้ (Diverticula in colon)

4. หน้าที่ความรับผิดชอบ

4.1 แพทย์ รับผิดชอบตรวจเพื่อการวินิจฉัยและรักษาผู้ป่วยที่พบมีเลือดออกในทางเดินอาหาร โดยการใช้กล้องส่องตรวจระบบทางเดินอาหาร


4.2 พยาบาลวิชาชีพ

4.2.1 รับผิดชอบการประเมินสภาพผู้ป่วย วางแผนการพยาบาล รวมทั้งการวินิจฉัยปัญหาและความต้องการของผู้ป่วย ปฏิบัติตามแผนการพยาบาล และประเมินผลการพยาบาล

4.2.2 จัดเตรียมอุปกรณ์หนีบเส้นเลือดและร่วมมือกับแพทย์ในการทำการห้ามเลือด รวมถึงการดูแลรักษาอุปกรณ์ทางการแพทย์ให้อยู่ในสภาพที่ดี การทำความสะอาด ทำให้ปราศจากเชื้อ และการเก็บรักษาอย่างถูกวิธี

4.3 พนักงานทั่วไป ทำหน้าที่ ช่วยจับกล้องส่องตรวจขณะแพทย์ทำการส่องกล้อง ช่วยเก็บเครื่องมืออุปกรณ์หลังเสร็จการส่องกล้อง

เอกสารควบคุม
CONTROLLED DOCUMENT

 เป็นโรงพยาบาลคุณภาพชั้นนำของ กทม.ฝั่งกรุงธนใต้ ภายในปี 2559	โรงพยาบาลราชพิพัฒน์ สำนักงานแพทย์ กรุงเทพมหานคร RATCHAPHIPHAT HOSPITAL		หมายเลขเอกสาร WI-GIR01-009
	วิธีปฏิบัติงาน WORK INSTRUCTION	ฉบับแก้ไขครั้งที่ : 00 วันที่บังคับใช้ : ๑ ๒ ก.ย. ๒๕๕๕	หน้า 2/4
เรื่อง การหนีบเส้นเลือด (Clip fixing device) ในผู้ป่วยที่พบมีเลือดออกในทางเดินอาหารโดยการตรวจจากกล้องส่องกล้องตรวจทางเดินอาหาร			

5. อุปกรณ์และเครื่องมือ

- | | | |
|--|---------|------|
| 5.1 Reload Clip (EZ Clip) เป็นตัวเครื่อง - ความยาว 230 cm. | จำนวน 1 | เส้น |
| - ความยาว 160 cm. | จำนวน 1 | เส้น |

ประกอบด้วย ส่วนควบคุมและสาย

ส่วนควบคุมมี 3 ส่วน คือ

- ส่วนควบคุมบน จะทำหน้าที่ควบคุมแกนเหล็กชั้นในสุด
- ส่วนควบคุมกลาง จะทำหน้าที่หมุนสายแกนเหล็กของชั้นในสุด
- ส่วนควบคุมล่าง จะทำหน้าที่เลื่อนปลอกชั้นนอกสุด polyethylene sheath

สาย มี 3 ชั้น คือ

- ชั้นนอกสุดเป็นปลอก polyethylene sheath
- ชั้นกลาง เป็นปลอกโลหะ ใช้สำหรับประกบกับตัว EZ Clip
- ชั้นใน เป็นแกนโลหะ มีเดือยสำหรับสอดรับตัว EZ Clip

- | | | |
|---------------|---------|-----|
| 5.2 Hemo Clip | จำนวน 1 | ตัว |
| 5.3 ห่อผ้า GI | จำนวน 1 | ห่อ |

6. ขั้นตอนวิธีปฏิบัติ

6.1 ปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติงานเรื่อง การบริการส่องกล้องตรวจรักษาระบบทางเดินอาหารส่วนต้น (WI-GIR01-003)

6.2 ปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติงานเรื่อง การบริการส่องกล้องตรวจรักษาระบบทางเดินอาหารส่วนล่าง (WI-GIR01-004)

6.3 เมื่อแพทย์ผู้ทำการส่องกล้องทางเดินอาหารพบภาวะเลือดออกในทางเดินอาหารและต้องการหยุดเลือด โดยการใช้การหนีบเส้นเลือด แพทย์จะแจ้งให้พยาบาลทราบและเตรียมอุปกรณ์ที่ต้องการใช้ในการห้ามเลือด

6.4 พยาบาลที่ทำหน้าที่ Monitor ผู้ป่วย เปิดห่อผ้า GI บนรถทำหัตถการ หากพบมีเลือดออกในทางเดินอาหารส่วนต้นให้เปิด Reload Clip (EZ clip) ขนาดความยาว 160 cm. แต่ถ้าพบมีเลือดออกในทางเดินอาหารส่วนล่างให้เปิด Reload Clip (EZ clip) ขนาดความยาว 230 cm. และเปิด Hemo Clip บนห่อผ้า GI

เอกสารควบคุม
CONTROLLED DOCUMENT



เป็นโรงพยาบาลคุณภาพชั้นนำของ
กทม. ตั้งกรุงธนใต้ ภายในปี 2559

โรงพยาบาลราชพิพัฒน์ สำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร
RATCHAPHIPHAT HOSPITAL

หมายเลขเอกสาร
WI-GIR01-009

วิธีปฏิบัติงาน
WORK INSTRUCTION

ฉบับแก้ไขครั้งที่ : 00
วันที่บังคับใช้ : 12 ก.ย. 2555

หน้า
3/4

เรื่อง การหนีบเส้นเลือด (Clip fixing device) ในผู้ป่วยที่พบมีเลือดออกในทางเดินอาหารโดยการตรวจจากกล้องส่องกล้องตรวจทางเดินอาหาร

6.5 พยาบาลผู้ช่วยเหลือแพทย์เตรียมการใช้งาน Reload Clip (EZ clip) โดยหุบส่วนควบคุมล่างจน lock ได้ยินเสียงกรีก เป็นการดึงปลอก polyethylene เข้าในเพื่อให้อุปกรณ์โลหะ โพลีฟีนไพลียลค็อก polyethylene แล้วเลื่อนส่วนควบคุมบนให้กางออก โดยการกดปุ่มเพื่อคลาย lock แล้วกางส่วนควบคุมออก มีผลทำให้แกนโลหะชั้นในสุดเลื่อนออกนอกปลอกโลหะและปลอก polyethylene นำสาย EZ Clip ไปเกี่ยวกับเดือยแกนโลหะของ Hemo Clip หุบส่วนควบคุมบน จนตัวของ Hemo Clip ประกบกับปลอกโลหะชั้นกลาง กางส่วนควบคุมล่าง โดยการกดปุ่มคลาย lock ทำการกางจนตัว Hemo Clip หุบเข้ามาอยู่ใน polyethylene sheath จนหมด

6.6 พยาบาลผู้ช่วยเหลือแพทย์ ส่งสาย EZ Clip ให้แพทย์ทำการสอดผ่านเข้าทาง Working channel ของกล้อง Scope จนสาย EZ Clip โพลีฟีนไพลียลค็อกออกมา แพทย์จัดตำแหน่งปลายกล้องและสาย EZ Clip ให้อยู่ใกล้ตำแหน่งที่ต้องการหนีบเส้นเลือดแล้วแจ้งพยาบาลผู้ช่วยเหลือแพทย์ให้กาง Hemo Clip พยาบาลผู้ช่วยเหลือแพทย์ หุบส่วนควบคุมล่างจน lock ได้ยินเสียงกรีก เป็นการยื่นตัว Hemo Clip ออกมาพื้นปลาย polyethylene sheath ให้ทำการค่อย ๆ หุบส่วนควบคุมบนจนปลาย Hemo Clip กางเต็มที่พร้อมทั้งแจ้งแพทย์รับทราบ

6.7 แพทย์จะยื่น Hemo Clip ไปอยู่ในตำแหน่งที่ต้องการหนีบเส้นเลือดพร้อมกับแจ้งพยาบาลผู้ช่วยเหลือแพทย์ให้หนีบเส้นเลือด พยาบาลผู้ช่วยเหลือแพทย์ทำการหุบส่วนควบคุมบนจนสุดอย่างรวดเร็ว จะได้ยินเสียงกรีกเนื่องจากหูของ Clip ที่เกี่ยวกับตัว Hemo Clip ขาดจากกัน จะมองเห็นภาพในกล้องส่องตรวจว่าตัว Hemo Clip ติดอยู่ในตำแหน่งที่หนีบ


6.8 พยาบาลผู้ช่วยเหลือแพทย์ดึงสาย EZ Clip ออกจากกล้องส่องตรวจ เมื่อต้องการใส่ Hemo Clip ตัวใหม่ ให้เปิด EZ Clip เหมือนจะใช้กาง Hemo Clip เพื่อดึงก้านลูก Hemo Clip ที่เหลือทิ้งก่อนประกอบ Hemo Clip ตัวใหม่ หรือแพทย์เห็นว่าเลือดหยุดไหลห้ามแล้ว

6.9 หลังจากห้ามเลือดได้แล้ว แพทย์นำกล้องส่องตรวจออก พยาบาลผู้ช่วยเหลือแพทย์นำกล้องไปทำความสะอาดตามวิธีปฏิบัติงานเรื่อง การล้างด้วยมือและฆ่าเชื้อกล้องส่องระบบทางเดินอาหาร (WI-GIR01-001) และนำสาย EZ Clip ไปทำความสะอาดตามวิธีปฏิบัติงานเรื่อง การล้างทำความสะอาดและทำให้ปราศจากเชื้อ อุปกรณ์ที่ใช้ในการส่องตรวจ (WI-GIR01-014)

6.10 พยาบาลที่ทำหน้าที่ Monitor ผู้ป่วยดูแลผู้ป่วยตามวิธีปฏิบัติงานเรื่อง แนวทางการดูแลผู้ป่วยส่องกล้องระบบทางเดินอาหาร (WI-NUR01-011)

6.11 พนักงานทั่วไปเก็บเครื่องมือ อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้กับผู้ป่วยเช่น ชันน้ำ ผ้าเป็อน ฯลฯ ให้เรียบร้อย

เอกสารควบคุม
CONTROLLED DOCUMENT

 เป็นโรงพยาบาลคุณภาพชั้นนำของ กทม. ส่งกรุงธนใต้ ภายในปี 2559	โรงพยาบาลราชพิพัฒน์ สำนักงานแพทย์ กรุงเทพมหานคร RATCHAPHIPHAT HOSPITAL		หมายเลขเอกสาร WI-GIR01-009
	วิธีปฏิบัติงาน WORK INSTRUCTION	ฉบับแก้ไขครั้งที่ : 00 วันที่บังคับใช้ : 2 ก.ย. 2555	หน้า 4/4
เรื่อง การหนีบเส้นเลือด (Clip fixing device) ในผู้ป่วยที่พบมีเลือดออกในทางเดินอาหารโดยการตรวจจากกล้องส่องกล้องตรวจทางเดินอาหาร			

7. เอกสารอ้างอิง

- | | | |
|-----|---|--------------|
| 7.1 | วิธีปฏิบัติงานเรื่อง การล้างด้วยมือและฆ่าเชื้อกล้องส่องระบบทางเดินอาหาร | WI-GIR01-001 |
| 7.2 | วิธีปฏิบัติงานเรื่อง การบริการส่องกล้องตรวจรักษาระบบทางเดินอาหารส่วนต้น | WI-GIR01-003 |
| 7.3 | วิธีปฏิบัติงานเรื่อง การบริการส่องกล้องตรวจรักษาระบบทางเดินอาหารส่วนล่าง | WI-GIR01-004 |
| 7.4 | วิธีปฏิบัติงานเรื่อง การล้างทำความสะอาดและทำให้ปราศจากเชื้ออุปกรณ์ที่ใช้ในการส่องตรวจ | WI-GIR01-014 |
| 7.5 | วิธีปฏิบัติงานเรื่อง แนวทางการดูแลผู้ป่วยส่องกล้องระบบทางเดินอาหาร | WI-NUR01-011 |

8. บันทึก

- ไม่มี

