

โรงพยาบาลราชพิพัฒน์  
สำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร

ต้นฉบับ  
MASTER



เป็นโรงพยาบาลคุณภาพชั้นนำของกรม.ฝั่งกรุงธนใต้ ภายในปี 2559

วิธีปฏิบัติงาน  
(WORK INSTRUCTION)

เรื่อง การฉีด Adrenaline เพื่อหยุดเลือดในผู้ป่วยที่พบมีเลือดออกในทางเดินอาหาร  
โดยการตรวจจากการส่องกล้องตรวจทางเดินอาหาร

หมายเลขเอกสาร WI - GIR01-007 จำนวนหน้าทั้งหมด 3 หน้า


รายนาม	ตำแหน่ง	ลงนาม	วันที่
ผู้จัดทำ/ผู้รับผิดชอบ	หัวหน้าหน่วยงาน/ผู้ปฏิบัติงาน	ศุภมาส วัฒนกุล	11 ก.ย 2555
ผู้ทบทวน	หัวหน้าฝ่าย/กลุ่มงาน	วิมลภา วัฒนกุล	12 ก.ย 2555
ผู้อนุมัติ	หัวหน้าฝ่าย/กลุ่มงาน	วิมลภา วัฒนกุล	12 ก.ย 2555

ประวัติการแก้ไข

แก้ไขครั้งที่	วันที่บังคับใช้	ผู้ขอแก้ไข	ผู้อนุมัติ	รายละเอียดการแก้ไข

เอกสาร FM-DCC01-003:Rev.00

CONTROLLED DOCUMENT

 เป็นโรงพยาบาลคุณภาพชั้นนำของ กทม. ผังกรุงรัตนใต้ ภายในปี 2559	โรงพยาบาลราชพิพัฒน์ สำนักงานแพทย์ กรุงเทพมหานคร <b>RATCHAPHIPHAT HOSPITAL</b>		หมายเลขเอกสาร <b>WI-GIR01-007</b>
	วัตถุประสงค์งาน <b>WORK INSTRUCTION</b>	ฉบับแก้ไขครั้งที่ : 00 วันที่บังคับใช้ : <b>12 ก.ย. 2555</b>	หน้า 1/3
<b>เรื่อง การฉีด Adrenaline เพื่อหยุดเลือดในผู้ป่วยที่พบมีเลือดออกในทางเดินอาหารโดยการตรวจจากกล้องส่องกล้องตรวจทางเดินอาหาร</b>			

## 1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อให้พยาบาลห้องส่องกล้องทางเดินอาหารมีความรู้ ทักษะ สามารถทำงานถูกต้องตามเทคนิคในการช่วยแพทย์ฉีด Adrenaline เพื่อหยุดเลือด ในผู้ป่วยที่เลือดออกในทางเดินอาหาร
- 1.2 ผู้ป่วยที่พบว่ามีเลือดออกในทางเดินอาหาร ได้รับการดูแลรักษาอย่างมีประสิทธิภาพ
- 1.3 ผู้ป่วยและญาติเกิดความพึงพอใจ

## 2. ขอบเขต

วิธีปฏิบัติงานนี้ครอบคลุมผู้ป่วยที่ได้รับการตรวจโดยการส่องกล้องตรวจทางเดินอาหารแล้วแพทย์วินิจฉัยมีเลือดออกในทางเดินอาหาร จำเป็นต้องทำหัตถการหยุดเลือดด้วยการฉีด Adrenaline

## 3. นิยามศัพท์

การฉีด Adrenaline เพื่อหยุดเลือดในระบบทางเดินอาหาร หมายถึง การรักษาผู้ป่วยที่มีภาวะเลือดออกจากแผลในระบบทางเดินอาหาร โดยใช้สายฉีด (Catheter) ผ่านกล้อง (Endoscopy) เพื่อฉีดยา Adrenaline 1: 10,000 เข้าสู่ตำแหน่งที่มีเลือดออกหรือแผลที่เลือดหยุดแล้วแต่มีโอกาสสูงที่เลือดจะออกซ้ำ

## 4. หน้าที่ความรับผิดชอบ

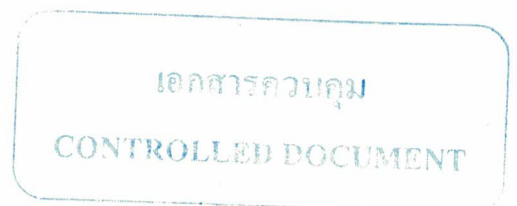
4.1 แพทย์ รับผิดชอบตรวจเพื่อการวินิจฉัยและรักษาผู้ป่วยที่พบมีเลือดออกในทางเดินอาหาร โดยการใช้กล้องส่องตรวจระบบทางเดินอาหาร


### 4.2 พยาบาลวิชาชีพ

4.2.1 รับผิดชอบการประเมินสภาพผู้ป่วย วางแผนการพยาบาล รวมทั้งการวินิจฉัยปัญหาและความต้องการของผู้ป่วย ปฏิบัติตามแผนการพยาบาล และประเมินผลการพยาบาล

4.2.2 จัดเตรียมอุปกรณ์การฉีด Adrenaline และร่วมมือกับแพทย์ในการทำหัตถการห้ามเลือด รวมถึงการดูแลรักษาอุปกรณ์ทางการแพทย์ให้อยู่ในสภาพที่ดี การทำความสะอาด ทำให้ปราศจากเชื้อ และการเก็บรักษาอย่างถูกวิธี

4.3 พนักงานทั่วไป ทำหน้าที่ ช่วยจับกล้องส่องตรวจขณะแพทย์ทำการส่องกล้อง ช่วยเก็บเครื่องมืออุปกรณ์หลังเสร็จการส่องกล้อง



 เป็นโรงพยาบาลคุณภาพชั้นนำของ กทม.ฝั่งกรุงธนใต้ ภายใต้นปี 2559	โรงพยาบาลราชพิพัฒน์ สำนักงานแพทย์ กรุงเทพมหานคร <b>RATCHAPHIPHAT HOSPITAL</b>	หมายเลขเอกสาร <b>WI-GIR01-007</b>
	ระเบียบปฏิบัติงาน <b>WORK INSTRUCTION</b>	ฉบับแก้ไขครั้งที่ : 00 วันที่บังคับใช้ : 12 ก.ย. 2555
เรื่อง การฉีด Adrenaline เพื่อหยุดเลือดในผู้ป่วยที่พบมีเลือดออกในทางเดินอาหารโดยการตรวจจากการส่องกล้อง ตรวจทางเดินอาหาร		

## 5. อุปกรณ์และเครื่องมือ

- |   |                |
|---|----------------|
| 5.1 สาย Disposable injection needle - ขนาด 160 cm. NO 23/25 | จำนวน 1 เส้น   |
| - ขนาด 230 cm. NO 23/25                                     | จำนวน 1 เส้น   |
| 5.2 Disposable syring ขนาด 10 ซีซี                          | จำนวน 1 กระบอก |
| 5.3 Adrenaline injection                                    | จำนวน 1 Ampule |
| 5.4 0.9 % NSS 100 ml.                                       | จำนวน 1 ขวด    |
| 5.5 หัวเข็มสำหรับดูดยา NO. 18                               | จำนวน 1 อัน    |
| 5.6 ห่อผ้า GI   | จำนวน 1 ห่อ    |

## 6. ขั้นตอนวิธีปฏิบัติ

- ปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติงานเรื่อง การบริการส่องกล้องตรวจรักษาระบบทางเดินอาหารส่วนต้น (WI-GIR01-003)
- ปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติงานเรื่อง การบริการส่องกล้องตรวจรักษาระบบทางเดินอาหารส่วนล่าง (WI-GIR01-004)
- เมื่อแพทย์ผู้ทำการส่องกล้องทางเดินอาหารพบภาวะเลือดออกในทางเดินอาหารและต้องการหยุดเลือดโดยใช้การฉีด Adrenaline แพทย์จะแจ้งให้พยาบาลทราบและเตรียมอุปกรณ์ที่ต้องการใช้ในการห้ามเลือด
- พยาบาลที่ทำหน้าที่ Monitor ผู้ป่วย เปิดห่อผ้า GI บนรถทำหัตถการ และเปิด Disposable syring ขนาด 10 ซีซี, หัวเข็มสำหรับดูดยา NO. 18 หากพบภาวะเลือดออกในทางเดินอาหารส่วนต้นให้เตรียมสาย Disposable injection needle ขนาด 160 cm. NO 23/25 แต่ถ้าพบภาวะเลือดออกในทางเดินอาหารส่วนล่างให้เตรียมสาย Disposable injection needle ขนาด 230 cm. NO 23/25 เปิดใส่บนห่อผ้า GI ด้วยหลักเทคนิคปลอดภัย
- พยาบาลผู้ช่วยเหลือแพทย์นำ Disposable syring ขนาด 10 ซีซีต่อกับหัวเข็ม NO. 18 ดูด 0.9 % NSS จำนวน 9 ซีซี และดูด Adrenaline injection จำนวน 1 ซีซีโดยพยาบาลทำหน้าที่ Monitor ผู้ป่วยเป็นผู้ส่งให้ เพื่อผสมเจือจาง Adrenaline เป็น 1: 10,000 จำนวน 10 ซีซี
- พยาบาลผู้ช่วยเหลือแพทย์นำ Disposable syring ที่มี Adrenaline 1: 10,000 จำนวน 10 ซีซี ต่อเข้ากับสายฉีด Disposable injection needle ทดสอบการยืด/หุบของเข็มฉีดแล้วฉีดยาไล่ลมในสายฉีดออกให้หมด จึงส่งปลายสายฉีด Disposable injection needle ให้แพทย์

เอกสารควบคุม

CONTROLLED DOCUMENT

 เป็นโรงพยาบาลคุณภาพชั้นนำของ กทม. สังกัดกระทรวงสาธารณสุข ปี 2559	โรงพยาบาลราชพิพัฒน์ สำนักงานแพทย์ กรุงเทพมหานคร <b>RATCHAPHIPHAT HOSPITAL</b>		หมายเลขเอกสาร <b>WI-GIR01-007</b>
	<b>วิธีปฏิบัติงาน</b> <b>WORK INSTRUCTION</b>	ฉบับแก้ไขครั้งที่ : 00 วันที่บังคับใช้ : 12 ก.ย. 2555	หน้า 3/3
<b>เรื่อง การฉีด Adrenaline เพื่อหยุดเลือดในผู้ป่วยที่พบมีเลือดออกในทางเดินอาหารโดยการตรวจจากกล้องส่องตรวจทางเดินอาหาร</b>			

6.7 แพทย์ใส่สายฉีด Disposable injection needle เข้าไปในช่องตัดชิ้นเนื้อ (Working Channel) ของกล้องส่องตรวจทางเดินอาหาร (Endoscopy) จนปลายสายฉีด โผล่พ้นปลายกล้องส่องตรวจทางเดินอาหาร จึงบังคับกล้องโดยให้ปลายสายฉีดให้อยู่ตรงตำแหน่งที่มีเลือดออก

6.8 แพทย์จะแจ้งให้พยาบาลผู้ช่วยเหลือแพทย์ยื่นเข็มฉีดออกจากปลายสายฉีด เมื่อพยาบาลผู้ช่วยเหลือแพทย์ยื่นเข็มฉีดออกจากปลายสายฉีดให้ขานว่า “เข็มออก” เพื่อแทงเข็มเข้าไปในเยื่อเมือก เมื่อเข็มอยู่ในตำแหน่งที่ต้องการ พยาบาลผู้ช่วยเหลือแพทย์จึงฉีด Adrenaline 1: 10,000 เข้าไปพร้อมขานจำนวน Adrenaline ที่ฉีดเข้าไปครั้งละ 1 ซีซี ให้แพทย์ทราบ เมื่อแพทย์พิจารณาตามดุลยพินิจจะแจ้งให้พยาบาลผู้ช่วยเหลือแพทย์เก็บเข็มฉีด ให้พยาบาลผู้ช่วยเหลือแพทย์หุบเข็มฉีดเข้าปลายสายฉีดทันทีพร้อมกับขานว่า “เก็บเข็ม” แพทย์อาจฉีด Adrenaline 1: 10,000 ซ้ำที่ตำแหน่งเดิม หรือฉีดที่ตำแหน่งอื่น ๆ ได้อีกตามดุลยพินิจและข้อบ่งชี้ จนกว่าเลือดจะหยุด

6.9 หลังจากห้ามเลือดได้แล้ว ให้พยาบาลผู้ช่วยเหลือแพทย์แจ้งจำนวน Adrenaline ที่ฉีดไปทั้งหมดให้แพทย์ทราบ และนำสายฉีด Disposable injection needle ออกจากกล้องส่องตรวจทางเดินอาหาร ตัดปลายเข็มทิ้งในกล่องทิ้งของมีคม นำสายฉีด Disposable injection needle ทิ้งในขยะติดเชื้อ

6.10 แพทย์นำกล้องส่องตรวจออก พยาบาลผู้ช่วยเหลือแพทย์นำกล้องไปทำความสะอาดตามวิธีปฏิบัติงาน เรื่อง การล้างด้วยมือและฆ่าเชื้อกล้องส่องระบบทางเดินอาหาร (WI-GIR01-001)

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

6.12 พนักงานทั่วไปเก็บเครื่องมือ อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้กับผู้ป่วยเช่น ขันน้ำ ผ้าเปื้อน ฯลฯ ให้เรียบร้อย

## 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 แนวทางการดูแลผู้ป่วยส่องกล้องระบบทางเดินอาหาร       | WI-NUR01-011 |

## 8. บันทึก

- ไม่มี



