 เป็นโรงพยาบาลคุณภาพชั้นนำของ กทม.ฝั่งกรุงธนใต้ ภายใในปี 2559	โรงพยาบาลราชพิพัฒน์ สำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร RATCHAPHIPHAT HOSPITAL		หมายเลขเอกสาร WI-GIR01-012
	วิธีปฏิบัติงาน WORK INSTRUCTION	ฉบับแก้ไขครั้งที่ : 00 วันที่บังคับใช้ : 12 ก.ย. 2555	หน้า 1/3
เรื่อง การตัดชิ้นเนื้อ (Biopsy) ในระบบทางเดินอาหารส่งตรวจ โดยการส่องกล้อง			

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อให้พยาบาลห้องส่องกล้องทางเดินอาหารมีความรู้ ทักษะ สามารถทำงานถูกต้องตามเทคนิค ในการช่วยแพทย์ตัดชิ้นเนื้อส่งตรวจในระบบทางเดินอาหาร
- 1.2 ผู้ป่วยและญาติเกิดความพึงพอใจ

2. ขอบเขต

วิธีปฏิบัติงานนี้ครอบคลุมผู้ป่วยที่ได้รับการตรวจและแพทย์ตัดชิ้นเนื้อส่งตรวจเพื่อการวินิจฉัยโดยการส่องกล้องตรวจระบบทางเดินอาหาร


3. นิยามศัพท์

การตัดชิ้นเนื้อ (Biopsy) หมายถึงการใช้อุปกรณ์ที่มีลักษณะเป็นปากคีบสำหรับใช้ตัดชิ้นเนื้อในระบบทางเดินอาหาร เพื่อตรวจหาเซลล์มะเร็งในรายที่มีเนื้องอก แผลเรื้อรังหรือมี Mucosa ผิดปกติและตรวจหาเชื้อ Helicobacter Pylori (H.P.) ที่ทำให้เกิดแผลในกระเพาะอาหารและลำไส้

4. หน้าที่ความรับผิดชอบ

- 4.1 แพทย์ รับผิดชอบตรวจเพื่อการวินิจฉัย โดยการใช้กล้องส่องตรวจระบบทางเดินอาหาร
- 4.2 พยาบาลวิชาชีพ
 - 4.2.1 รับผิดชอบการประเมินสภาพผู้ป่วย วางแผนการพยาบาล รวมทั้งการวินิจฉัยปัญหาและความต้องการของผู้ป่วย ปฏิบัติตามแผนการพยาบาล และประเมินผลการพยาบาล
 - 4.2.2 จัดเตรียมอุปกรณ์ตัดชิ้นเนื้อและร่วมมือกับแพทย์ในการตัดชิ้นเนื้อ รวมถึงการดูแลรักษาอุปกรณ์ทางการแพทย์ให้อยู่ในสภาพที่ดี การทำความสะอาด ทำให้ปราศจากเชื้อ และการเก็บรักษาอย่างถูกวิธี
- 4.3 พนักงานทั่วไป ทำหน้าที่ ช่วยเตรียมเครื่องมืออุปกรณ์ก่อนส่องกล้อง ช่วยจับกล้องส่องตรวจขณะแพทย์ทำการส่องกล้อง และเก็บเครื่องมืออุปกรณ์หลังเสร็จการส่องกล้อง

เอกสารควบคุม
CONTROLLED DOCUMENT

 เป็นโรงพยาบาลคุณภาพชั้นนำของ กทม. ตั้งกรุงรัตนใต้ ภายในปี 2559	โรงพยาบาลราชพิพัฒน์ สำนักงานแพทย์ กรุงเทพมหานคร RATCHAPHIPHAT HOSPITAL		หมายเลขเอกสาร WI-GIR01-012
	วิธีปฏิบัติงาน WORK INSTRUCTION	ฉบับแก้ไขครั้งที่ : 00 วันที่บังคับใช้ : 12 ก.ย. 2555	หน้า 2/3
เรื่อง การตัดชิ้นเนื้อ (Biopsy) ในระบบทางเดินอาหารส่งตรวจ โดยการส่งกล้อง			

5. อุปกรณ์และเครื่องมือ

5.1 สาย Biopsy forcep ขนาด 7 Fr.

- ความยาว 160 cm. สำหรับตัดชิ้นเนื้อบริเวณกระเพาะอาหารและลำไส้เล็ก จำนวน 1 เส้น
- ความยาว 230 cm. สำหรับตัดชิ้นเนื้อในลำไส้ใหญ่ จำนวน 1 เส้น

5.2 ถุงมือ Disposable จำนวน 1 คู่

5.3 ไม้จิ้มฟันสะอาด จำนวน 1 อัน

5.4 ขวดใส่ ná ยาย Formaline ไว้สำหรับใส่ชิ้นเนื้อส่งตรวจ จำนวน 1 ขวด

5.5 แผ่นสำหรับตรวจ Urease Pronto Dry จำนวน 1 แผ่น

5.6 กระดาษกรอง จำนวน 1 แผ่น

5.7 ใบส่งตรวจ Pathology จำนวน 1 แผ่น

6. ขั้นตอนวิธีปฏิบัติ

6.1 ปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติงานเรื่อง การบริการส่งกล้องตรวจรักษาระบบทางเดินอาหารส่วนต้น (WI-GIR01-003)


6.2 ปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติงานเรื่อง การบริการส่งกล้องตรวจรักษาระบบทางเดินอาหารส่วนล่าง (WI-GIR01-004)

6.3 เมื่อแพทย์ผู้ทำการส่งกล้องทางเดินอาหารต้องการตัดชิ้นเนื้อส่งตรวจ แพทย์จะแจ้งให้พยาบาลทราบ และเตรียมอุปกรณ์ที่ต้องการใช้ในการตัดชิ้นเนื้อส่งตรวจ

6.4 พยาบาลผู้ช่วยเหลือแพทย์ นำสาย Biopsy forcep ชนิดที่แพทย์ต้องการใช้ ส่งให้แพทย์โดยจับล็อก Handle ของตัว Forcep ไว้ตลอดเวลา เพื่อป้องกันไม่ให้ปากคิบบางออกขณะที่แพทย์ใส่อุปกรณ์เพราะจะทำให้ความเสียหายกับกล้องส่งตรวจได้

6.5 แพทย์จะนำสาย Biopsy forcep ใส่เข้าไปในช่องตัดชิ้นเนื้อ (Biopsy Channal) ของกล้องส่งตรวจทางเดินอาหารจนปลายสาย Biopsy forcep โผล่พ้นปลายกล้อง แพทย์ผู้เชี่ยวชาญจะบังคับปลายสาย Biopsy forcep ให้จรดตำแหน่งที่ต้องการตัดชิ้นเนื้อ แล้วจึงแจ้งให้พยาบาลผู้ช่วยเหลือแพทย์บังคับสาย Biopsy forcep ให้กางออก พยาบาลผู้ช่วยเหลือแพทย์บังคับสาย Biopsy forcep ให้กางออกทันทีพร้อมกับขานว่า “เปิดค่ะ” และแจ้งให้พยาบาลผู้ช่วยเหลือแพทย์บังคับสาย Biopsy forcep ให้หุบ พยาบาลผู้ช่วยเหลือแพทย์หุบสาย Biopsy forcep ทันทีพร้อมกับขานว่า “หุบค่ะ” แพทย์จะกระตุกสาย Biopsy forcep เพื่อเป็นการตัดชิ้นเนื้อ แล้วแพทย์จะแจ้งให้พยาบาลผู้ช่วยเหลือแพทย์บังคับสาย Biopsy forcep ดึงสาย Biopsy forcep ออกจากกล้องส่งตรวจ

เอกสารควบคุม
CONTROLLED DOCUMENT

 เป็นโรงพยาบาลคุณภาพชั้นนำของ กทม. ตั้งกรุงธนใต้ ภายในปี 2559	โรงพยาบาลราชพิพัฒน์ สำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร RATCHAPHIPHAT HOSPITAL		หมายเลขเอกสาร WI-GIR01-012
	วิธีปฏิบัติงาน WORK INSTRUCTION	ฉบับแก้ไขครั้งที่ : 00 วันที่บังคับใช้ : 12 ก.ย. 2555	หน้า 3/3
เรื่อง การตัดชิ้นเนื้อ (Biopsy) ในระบบทางเดินอาหารส่งตรวจ โดยการส่องกล้อง			

6.6 พยาบาลผู้ช่วยแพทย์บังคับสาย Biopsy forcep ให้ปากคีบกางออกนำไปจุ่มฟีนที่เตรียมไว้มาเขี่ยชิ้นเนื้อใส่ลงบนแผ่นตรวจ Urease Pronto Dry หรือใส่ลงบนกระดาศกรองก่อนนำไปใส่ขวดน้ำยา Formaline

6.7 พยาบาลผู้ช่วยแพทย์นำสาย Biopsy forcep ไปทำความสะอาดตามวิธีปฏิบัติงานเรื่อง การล้างทำความสะอาดและทำให้ปราศจากเชื้อ อุปกรณ์ที่ใช้ในการส่องตรวจ (WI-GIR01-014)

6.8 พยาบาลที่ทำหน้าที่ Monitor ผู้ป่วย นำสติ๊กเกอร์ระบุชื่อ-สกุล, อายุ, HN และชื่อสิ่งตรวจของผู้ป่วยปิดบนแผ่นตรวจ Urease Pronto Dry หรือข้างขวดน้ำยา Formaline ปิดฝาขวด และพันด้วยแผ่น PARAFILM ที่ฝาขวดน้ำยา Formaline นำใส่กล่องนำส่งสิ่งตรวจ

6.9 พยาบาลที่ทำหน้าที่ Monitor ผู้ป่วย นำใบส่งตรวจ Pathology เตรียมไว้ให้แพทย์ และตรวจสอบความสมบูรณ์ของเอกสารอีกครั้งหลังจากแพทย์เขียนเสร็จ และเขียนชื่อ-สกุล, HN และชื่อสิ่งตรวจของผู้ป่วยพร้อมทั้งลงชื่อผู้ส่งส่งตรวจในสมุดส่งชิ้นเนื้อ ก่อนนำส่งห้องชันสูตรโรค

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

6.11 พนักงานทั่วไปนำชิ้นเนื้อไปส่งตรวจที่ห้องชันสูตรโรค โดยตรวจสอบชื่อ-สกุล, HN และชื่อสิ่งตรวจของผู้ป่วยให้ตรงกันทั้งใบส่งตรวจ Pathology, สมุดส่งชิ้นเนื้อและสิ่งส่งตรวจ และเก็บเครื่องมือ อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้กับผู้ป่วยเช่น ขันน้ำ ผ้าเปียก ฯลฯ ให้เรียบร้อย

7. เอกสารอ้างอิง

- | | |
|---|--------------|
| 7.1 วิธีปฏิบัติงานเรื่อง การบริการส่องกล้องตรวจรักษาระบบทางเดินอาหารส่วนต้น | WI-GIR01-003 |
| 7.2 วิธีปฏิบัติงานเรื่อง การบริการส่องกล้องตรวจรักษาระบบทางเดินอาหารส่วนล่าง | WI-GIR01-004 |
| 7.3 วิธีปฏิบัติงานเรื่อง การล้างทำความสะอาดและทำให้ปราศจากเชื้อ
อุปกรณ์ที่ใช้ในการส่องตรวจ | WI-GIR01-014 |
| 7.4 วิธีปฏิบัติงานเรื่อง แนวทางการดูแลผู้ป่วยส่องกล้องระบบทางเดินอาหาร | WI-NUR01-011 |

8. บันทึก

- ไม่มี

เอกสารควบคุม
 CONTROLLED DOCUMENT

