

NK
599
10/11/165

OIC

โรงพยาบาลหนองคาย

วิธีปฏิบัติ

เลขที่ NK-WI-OBG-๐๐๓

เรื่อง การดูแลผู้ป่วยตั้งครรภ์

nokmudluk

เอกสารควบคุม

	ชื่อ-สกุล	ลายมือชื่อ	วัน เดือน ปี
จัดเตรียมโดย	นางสาวภรณ์ จันทร์	ภ.ภ.	๕ ๑๘๖
ทบทวนโดย	นางกฤษณา สารบรรณ	ก.ส.	๖๙๐๖
อนุมัติโดย	นางณฤตี ทิพย์สุทธิ์	ณ.ส.	๒๖ ๐๑ ๖๕

โรงพยาบาลหนองคาย	ฉบับที่ B	หน้า ๒/๔
ทะเบียนปฏิบัติเลขที่ NK-WI-OBG-๐๐๓	วันที่บังคับใช้ ๖ ก.ค. ๒๕๖๔	
เรื่อง การดูแลผู้ป่วยตั้งครรภ์ nokdok		

ตารางการแก้ไข

แก้ไขครั้งที่ (วันที่เริ่มบังคับใช้)	รายละเอียดที่แก้ไข / เหตุผลที่แก้ไข	จัดเตรียมโดย	ทบทวนโดย	อนุมัติโดย
ฉบับที่ A (๖ ก.ค.๒๕๖๔)	ออกฉบับใหม่ครั้งแรก	นางกฤษณา สารบรรณ นางราภรณ์ จันทร์	พญ.สุนิดา พรรณะ	พญ.สุนิดา พรรณะ
ฉบับที่ B (.....)	ยกเลิกฉบับที่ A ๑.เนื่องจากปรับรูปแบบของ WI มากกว่า ๕๐ % ๒.แก้ไขแนวทางปฎิบัติและส่วน อธิบายเพิ่มเติมให้ดูภาคผนวก	นางราภรณ์ จันทร์	นางกฤษณา สารบรรณ	นางณัตี ทิพย์สุทธิ์

โรงพยาบาลหนองคาย	ฉบับที่ B	หน้า ๓/๘
ระบุเบบปฏิบัติเลขที่ NK-WI-OBG-๐๐๓	วันที่บังคับใช้ ๒๖ ต.ค. ๒๕๖๔	
เรื่อง การดูแลผู้ป่วยตั้งครรภ์ก่อนคลอดลูก		

๑. วัตถุประสงค์

เพื่อให้การดูแลผู้ป่วยตั้งครรภ์ก่อนคลอดลูกเป็นแนวทางเดียวกัน มีประสิทธิภาพ ตามมาตรฐานและปลอดภัยจากการแพทย์ช้อน

๒. นโยบาย

การดูแลผู้ป่วยที่มีภาวะตั้งครรภ์ก่อนคลอดลูกจะต้องเป็นการวางแผนร่วมกันระหว่างแพทย์ พยาบาล และทีมสหวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง โดยผู้ป่วยได้รับการรักษาพยาบาลอย่างถูกต้องตามมาตรฐานการพยาบาลและได้รับความปลอดภัยปราศจากภาวะแทรกซ้อนที่ป้องกันได้

๓. ขอบเขต

ใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับบุคลากรทางการพยาบาลในการดูแลผู้ป่วยตั้งครรภ์ก่อนคลอดลูกทุกรายตั้งแต่แรกรับ จนถึงวันกำหนดคลอด ของกลุ่มการพยาบาล โรงพยาบาลหนองคาย

๔. คำจำกัดความ

ตั้งครรภ์ก่อนคลอดลูก (Ectopic pregnancy) หมายถึง การที่ไข่เดินทางมาปฏิสนธิกับตัวอสุจิที่ท่อนำไข่ซึ่งโดยปกติแล้วแทนที่ตัวอ่อนจะต้องเดินทางไปฝังตัวที่ผนังด้านในของโพรงมดลูก แต่ตัวอ่อนนี้กลับไปฝังตัวอยู่บริเวณอื่น ๆ ที่ไม่ใช่ในโพรงมดลูก ก็จะถูกนัยเป็นการตั้งครรภ์ก่อนคลอดลูก เนื่องจากตำแหน่งที่ฝังตัวนั้นไม่เหมาะสมสมต่อการเจริญเติบโตตามปกติ ทำรากจึงไม่สามารถมีชีวิตอยู่รอดได้

๕. ผู้รับผิดชอบ

แพทย์เวร	แพทย์ผู้รับผิดชอบด้านการรักษาและเกิดเหตุการณ์
แพทย์เจ้าของไข่	แพทย์ผู้รับผิดชอบด้านการรักษาผู้ป่วยเฉพาะราย
พยาบาลวิชาชีพ	พยาบาลวิชาชีพที่ได้รับมอบหมายให้เป็นหัวหน้าเวร/หัวหน้าทีมจัดให้มีการบริหาร พยาบาลที่มีคุณภาพต่อผู้ใช้บริการ มีหน้าที่ประเมินอาการ วางแผนการพยาบาลและให้การพยาบาลร่วมกับสหวิชาชีพ
ผู้ช่วยพยาบาล	ผู้ช่วยพยาบาลที่ได้รับมอบหมายให้เป็นสมาชิกทีม เพื่อให้การบริการที่ไม่ซับซ้อน
ผู้ช่วยเหลือคนไข้	ผู้ช่วยเหลือคนไข้ที่ได้รับมอบหมายให้เป็นสมาชิกทีม เพื่อให้มีการบริการพยาบาลเบื้องต้น

๖. แนวทางปฏิบัติ

๑. การดูแลผู้ป่วยตั้งครรภ์ก่อนคลอดลูกแรกรับที่ไม่มีภาวะ Shock

๑.๑ พยาบาลวิชาชีพประเมินสภาพร่างกายทั่วไป

๑.๒ พยาบาลวิชาชีพร่วบรวมข้อมูลแรกรับเกี่ยวกับ ประวัติทางนรีเวชเพื่อหาข้อมูลสนับสนุน ข้อวินิจฉัยในเรื่องต่อไปนี้

๑.๒.๑ ประวัติทั่วไป

๑.๒.๒ GPAL (การตั้งครรภ์, การคลอด, การแท้ง, จำนวนบุตรที่ยังมีชีวิต)

๑.๒.๓ LMP (วันแรกที่เป็นประจำเดือนครั้งสุดท้าย)

๑.๒.๔ การคุมกำเนิด

โรงพยาบาลหนองคาย	ฉบับที่ B	หน้า ๔/๘
ทะเบียนปฏิบัติเลขที่ NK-WI-OBG-๐๐๓	วันที่บังคับใช้	๒๖ ก.ค. ๒๕๖๕
เรื่อง การดูแลผู้ป่วยตั้งครรภ์กรณีคลูก		

๑.๒.๔ ประวัติการมีเลือดออกทางช่องคลอดผิดปกติ

๑.๓ พยาบาลวิชาชีพประเมินอาการ อาการแสดง ดังนี้

๑.๓.๑ ระดับความรู้สึกตัว

๑.๓.๒ สัญญาณชีพ

๑.๓.๓ abdominal sign

๑.๓.๔ Bleeding per vagina

๑.๔ พยาบาลวิชาชีพเก็บสิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ ตามคำสั่งแพทย์ ดังนี้

๑.๔.๑ CBC.

๑.๔.๒ Anti HIV

๑.๔.๓ G/M

๑.๔.๔ Urine preg test

๑.๔.๕ BHCG

๑.๕ พยาบาลวิชาชีพติดตามผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ/รายงานผลการประเมินอาการ และผลการตรวจให้แพทย์ทราบ

๑.๖ พยาบาลวิชาชีพประเมินการเปลี่ยนแปลงสัญญาณชีพทุกชั่วโมง จำนวน Bleeding per Vagina, Abdominal sign, Hct , เฝ้าระวังความเสี่ยงการเกิด Rupture Ectopic pregnancy

๑.๗ พยาบาลวิชาชีพจัดการอาการรบกวน เช่น อาการปวด ตามแผนกรักษาของแพทย์

๑.๘ ดูแลเตรียมพร้อม ก่อนตรวจภายใน และ Ultrasound เมื่อมีคำสั่งแพทย์ โดยให้ Full bladder ก่อน Ultrasound lower abdominal เพื่อให้มองคลุกเคลือบตัวมองเห็นชัดเจน และเตรียม empty bladder ก่อน Ultrasound tranvaginal

๒. การดูแลผู้ป่วยตั้งครรภ์กรณีคลูกแรกรับที่มาด้วยภาวะ Shock

พยาบาลวิชาชีพแก้ไขภาวะ Shock ก่อนดึงขั้นตอนต่อไปนี้แล้วให้ปฏิบัติตามขั้นตอนการพยาบาล ระยะแรกรับที่มาด้วยไม่มีภาวะ Shock

๒.๑ พยาบาลวิชาชีพจัดท่านอนราบ , clear airway เพื่อเปิดทางเดินหายใจให้โล่ง

๒.๒ พยาบาลวิชาชีพ เปิด IV ๒ เส้นคือ RLS ๑,๐๐๐ cc vain drip ๑๒๐ cc./hr. และ IV Load

๒.๓ พยาบาลวิชาชีพ/ผู้ช่วยพยาบาล/ผู้ช่วยเหลือคนไข้ ดูแลให้ O₂ mask ๑๐ LPM เพื่อป้องกันภาวะ hypoxia

๒.๔ พยาบาลวิชาชีพดูแลใส่สายสวนปัสสาวะคลาย

โรงพยาบาลหนองคาย	ฉบับที่ B	หน้า ๕/๘
ทะเบียนปฏิบัติเลขที่ NK-WI-OBG-๐๐๓	วันที่บังคับใช้	๒๖ ต.ค. ๒๕๖๔
เรื่อง การดูแลผู้ป่วยตั้งครรภ์ก่อนคลอด		

- ๒.๕ พยาบาลวิชาชีพดูแลให้เลือดหรือส่วนประกอบของเลือด
 ๒.๖ พยาบาลวิชาชีพ/ผู้ช่วยพยาบาล/ผู้ช่วยเหลือคุณแม่ เตรียมผู้ป่วยผ่าตัดกรณีฉุกเฉิน ถ้า
 อาการยังไม่ดีขึ้น โดยดูดลิขิตพินิจของแพทย์ทราบผ่าตัด
 ๒.๗ พยาบาลวิชาชีพประสานงานกับพยาบาลวิสัญญีและพยาบาลห้องผ่าตัด เพื่อส่งต่อข้อมูล
 ผู้ป่วย การรักษาเร่งด่วนของแพทย์เวร

๓. การดูแลตามแผนการรักษาและการดูแลก่อนผ่าตัด

เมื่อแพทย์มีคำสั่งการรักษา พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติตามแผนการรักษา ดังนี้

- ๓.๑ รักษาโดยObserve อาการและติดตาม BHCG กรณีปวดห้องมีมูก กอ b/v , ไม่มี
 เลือดออกในช่องท้อง และไม่มีการแตกของท่อน้ำไข่ ให้สังเกต ระดับความรู้สึกตัว,
 V/S, abdominal sign, B/Vถ้าผิดปกติ Notifyแพทย์เจ้าของไข้/แพทย์เวร

๓.๒ รักษาด้วยยาเม็ธ雷กเซท (Methotrexate) ปฏิบัติตามนี้

- ๓.๒.๑ ประสานกับห้องยาเพื่อให้เตรียมยาตามแผนการรักษาแพทย์

- ๓.๒.๒ นำกล่องไส้ยาเคมี ไปรับยาที่ห้องเตรียมยาเคมีเมื่อเภสัชกรโทรแจ้งรับยา
 ๓.๒.๓. ขณะให้ยาสวม mask เสื้อกาวน์ ถุงมือ แยกโชน กันม่าน

- ๓.๒.๔. ให้ยาโดยปฏิบัติตามแนวทางการบริหารยาฉีด

- ๓.๒.๕. ทิ้ง syringe ,เข็ม, สำลี ในถุงซิบล็อก และ เอาถุงซิบล็อก ทิ้งลงในถุง
 ขยะเคมีสีเทาพร้อมกับถุงถุงมือทิ้งในถุงขยะเคมีด้วย

- ๓.๒.๖. แจ้งเจ้าหน้าที่เก็บขยะเคมีให้มาเก็บทิ้งตามระบบ IC

๓.๓ รักษาโดยการผ่าตัด ให้เตรียมความพร้อมผู้ป่วยก่อนการผ่าตัด ดังนี้

- ๓.๓.๑. พยาบาลวิชาชีพอธิบายให้ผู้ป่วยและญาติเข้าใจ และลงนามยินยอม
 ผ่าตัดและ รับทราบความเสี่ยงในการผ่าตัด

- ๓.๓.๒. พยาบาลวิชาชีพลงข้อมูลสั่งผ่าตัดทางคอมพิวเตอร์ การ Set ผ่าตัด
 ให้ระบุข้อมูลการผ่าตัดครบถ้วนและถูกต้องในระบบ HosX-P ซึ่งมี ๓
 หน้าต่างได้แก่ ข้อมูลset ผ่าตัด วินิจฉัยก่อนผ่าตัด การศั้นกรองก่อน
 ผ่าตัด โดย

- ๓.๓.๒.๑ Case Elective ให้set ผ่าตัดก่อนเวลา ๑๕.๐๐ น พยาบาลวิสัญญี
 จะมาตรวจเยี่ยมผู้ป่วยที่ห้องผู้ป่วยก่อนการผ่าตัด ๑ วัน ถ้า set
 ผ่าตัดหลังเวลา ๑๕.๐๐ น พยาบาลวิสัญญีจะตรวจเยี่ยมก่อนจะ
 เข้าห้องผ่าตัด

- ๓.๓.๒.๒ Case Emergency ให้ set ผ่าตัด ระบุวัน เวลา ตามคำสั่งการ
 รักษาของแพทย์ และโทรศัพท์และโทรประสานห้องผ่าตัดเพื่อส่งต่อข้อมูลผู้ป่วย

โรงพยาบาลหนองคาย	ฉบับที่ B	หน้า ๖/๘
ทะเบียนปฏิบัติเลขที่ NK-WI-OBG-๐๐๓	วันที่บังคับใช้	๒๑ ต.ค. ๒๕๖๔
เรื่อง การดูแลผู้ป่วยตั้งครรภ์กรณีลมูก		

ที่จะผ่าตัด

๓.๓.๓ พยาบาลวิชาชีพส่งต่อข้อมูลการผ่าตัดโดย print ข้อมูลผ่าตัด เพื่อ

ตรวจสอบข้อมูลการส่งผ่าตัดให้ถูกต้อง

๓.๓.๔ ผู้ช่วยเหลือคนไข้ทำความสะอาดและโภนขนบริเวณตีร่วนมึนหน้าขา
หงส่องขา

๓.๓.๕ พยาบาลวิชาชีพดูแลใส่สายสวนปัสสาวะคากาสาย

๓.๓.๖ พยาบาลวิชาชีพดูแลให้ NPO AMN หรืออย่างน้อย ๖ ชั่วโมง ก่อนผ่าตัด
พร้อมทั้งอธิบายเหตุผลและแนวทางการรักษาให้ผู้ป่วยและญาติทราบ

๓.๓.๗ พยาบาลวิชาชีพดูแลให้สารน้ำทางหลอดเลือดศีรษะ ๕%D/N/๒ ๑,๐๐๐ml IV
drip ๑๐๐ ml/hr หรือตามแผนการรักษา ควรใช้เข็ม No. ๑๙-๒๐ ที่แขน
ข้างซ้ายเสมอ(ถ้าผู้ป่วยไม่มีพยาธิสภาพที่เป็นข้อห้าม)และใส่ Three
way ทุกรانี

๓.๓.๘ พยาบาลวิชาชีพตรวจสอบความพร้อมก่อนส่งผ่าตัด ได้แก่ การลงนาม
ยินยอมผ่าตัดของผู้ป่วยและญาติ พยานเจ้าหน้าที่ อุปกรณ์และยา

(ถ้ามี) ป้ายข้อมือผู้ป่วย วัสดุหรืออุปกรณ์ที่ติดตัวผู้ป่วยไป เป็นต้น

๓.๓.๙ พยาบาลวิชาชีพมีหน้าที่ประสานงานกับห้องผ่าตัดและห้อง LAB เพื่อส่ง
ผู้ป่วยไปรับการผ่าตัดรวมถึงรายงานผลเลือดให้แพทย์และพยาบาลห้อง
ผ่าตัดทราบกรณี Case เร่งด่วนที่ยังไม่ได้รับผลตรวจเลือด

๔. การดูแลหลังผ่าตัด

๔.๑ พยาบาลวิชาชีพประเมินอาการทั่วไปของผู้ป่วยทันทีดังแต่เคลื่อนย้ายผู้ป่วยจากเบลลงเตียง
เมื่อรับผู้ป่วยกลับจากห้องผ่าตัด ดังนี้

๔.๑.๑ Conscious

๔.๑.๒ สัญญาณชีพ

๔.๑.๓ abdominal sign

๔.๑.๔ แผลผ่าตัด

๔.๑.๕ Bleeding per vagina

๔.๑.๖ Hct

๔.๑.๗ จำนวนและสีของ Urine

๔.๒ พยาบาลวิชาชีพตรวจสอบคำสั่งการรักษาหลังทำผ่าตัด ดูแลการให้สารน้ำหรือเลือดให้
เป็นไปตามแผนการรักษาของแพทย์

๔.๓ แพทย์เจ้าของไข้/พยาบาลวิชาชีพแจ้งให้ผู้ป่วยและญาติทราบถึงการผ่าตัดที่ผู้ป่วยได้รับ
รวมถึงการปฏิบัติตัวหลังผ่าตัด เพื่อให้ญาติผู้ดูแลปฏิบัติต่อผู้ป่วยให้ถูกต้อง

โรงพยาบาลหนองคาย	ฉบับที่ B	หน้า ๗/๘
ทะเบียนปฏิบัติเลขที่ NK-WI-OBG-๐๐๓	วันที่บังคับใช้	๒๖ ต.ค. ๒๕๖๔
เรื่อง การดูแลผู้ป่วยตั้งครรภ์ก่อนคลอดลูก		

๔.๔ พยาบาลวิชาชีพตรวจภายในและสังเกตเลือดที่ออกทางช่องคลอดในวันต่อมาหลังผ่าตัด

หากตรวจพบว่ามี Vaginal packing ให้ Off Vaginal packing ออก

๔.๕ พยาบาลวิชาชีพบันทึกปริมาณน้ำเข้าออกจากร่างกายผู้ป่วยทุก ๙ ชั่วโมง ต้องสังเกตสี
ลักษณะและปริมาณ Urine บันทึกและรายงานเมื่อพบความผิดปกติต้องให้ข้อมูลแพทย์
ทันทีเมื่อพบว่า Urine ออก น้อยกว่า ๓๐ cc/hr.

๔.๖ พยาบาลวิชาชีพกระตุนให้ผู้ป่วยเคลื่อนไหวร่างกายโดยพลิกตะแคงตัวทุก ๒-๓ ชั่วโมง

บันทึกกระตุนให้มี Early ambulation หลังผ่าตัดใน ๒๔ ชั่วโมง

๔.๗ เมื่อแพทย์มีคำสั่งให้ผู้ป่วยเริ่มรับประทานอาหารพยาบาลวิชาชีพแนะนำการรับประทาน
อาหารและประสานงานกับฝ่ายโภชนาการเพื่อจัดอาหารให้ผู้ป่วยสอดคล้องกับแผนการ
รักษาของแพทย์

๕.การวางแผนจำนวน/ดูแลต่อเนื่อง

พยาบาลวิชาชีพวางแผนจำนวนเจ้าหน้าที่และประเมินความพร้อมของผู้ป่วย เมื่อเห็นว่าผู้ป่วยมีความ
พร้อมให้คำแนะนำดังนี้

๕.๑ การดูแลแพลฟ่าตัดแจ้งวันนัดเปิดแผลตัดใหม่มื่อครบวันหลังผ่าตัดที่สถานพยาบาลใกล้
บ้าน

๕.๒ การดูแลความสะอาดร่างกาย

๕.๓ การรับประทานยาและผลข้างเคียงของยา

๕.๔ งดมีเพศสัมพันธ์อย่างน้อย ๖ สัปดาห์

๕.๕ ไม่ควรยกของหนักอย่างน้อย ๖ สัปดาห์

๕.๖ การมาตรวจตามนัด

๕.๗ อาการผิดปกติที่ต้องมาพบแพทย์

๕.๘ การคุมกำเนิด และการวางแผนมีบุตรครั้งต่อไป

การบันทึกพยาบาล

๑.ระบุใน Nurse's note ไฟกัสถือว่ากับ Specific clinical risk ผู้ป่วยตั้งครรภ์ก่อนคลอด เช่น

Hypovolemic Shock, Rupture ectopic pregnancy , Internal Bleed

๒. เฝ้าระวังและรายงานแพทย์เมื่อมี EWS ของ ectopic pregnancy เช่น

๒.๑ Abdominal tender ,guarding,distention

๒.๒ มี bleed ซึ่งจากแพลฟ่าตัดมากกว่าปกติมี, active bleeding per vg.

๒.๓ urine ออก < ๓๐ cc/hr ในรายที่สวนปัสสาวะ

๒.๔ Hct. < ๓๐% หรือลดลงจากเดิม ๑๐ %

๒.๕ สัญญาณชีพผิดปกติ ≤ ๙๐/๖๐ mmHg PR ≥ ๑๐๐ ครั้ง/นาที

โรงพยาบาลหนองคาย	ฉบับที่ B	หน้า ๔/๘
ทะเบียนปฏิบัติเลขที่ NK-WI-OBG-๐๐๓	วันที่บังคับใช้	๒๖ ต.ค. ๒๕๖๔
เรื่อง การดูแลผู้ป่วยตั้งครรภ์นอกมดลูก		

๗. ตัวนี้วัดคุณภาพ

๑. อัตราของกรณีฉัย Ectopic pregnancy ผิดพลาด (Miss Diag) น้อยกว่าร้อยละ ๕

๒. อัตราของผู้ป่วย Ectopic pregnancy เกิดภาวะซึ่อกภาษาหลัง Admit (Delayed treatment) ร้อยละ ๐

๓. ผู้ป่วย Ectopic pregnancy with shock ได้รับการผ่าตัดภายใน ๓๐ นาที ร้อยละ ๑๐๐

๘. เอกสารอ้างอิง

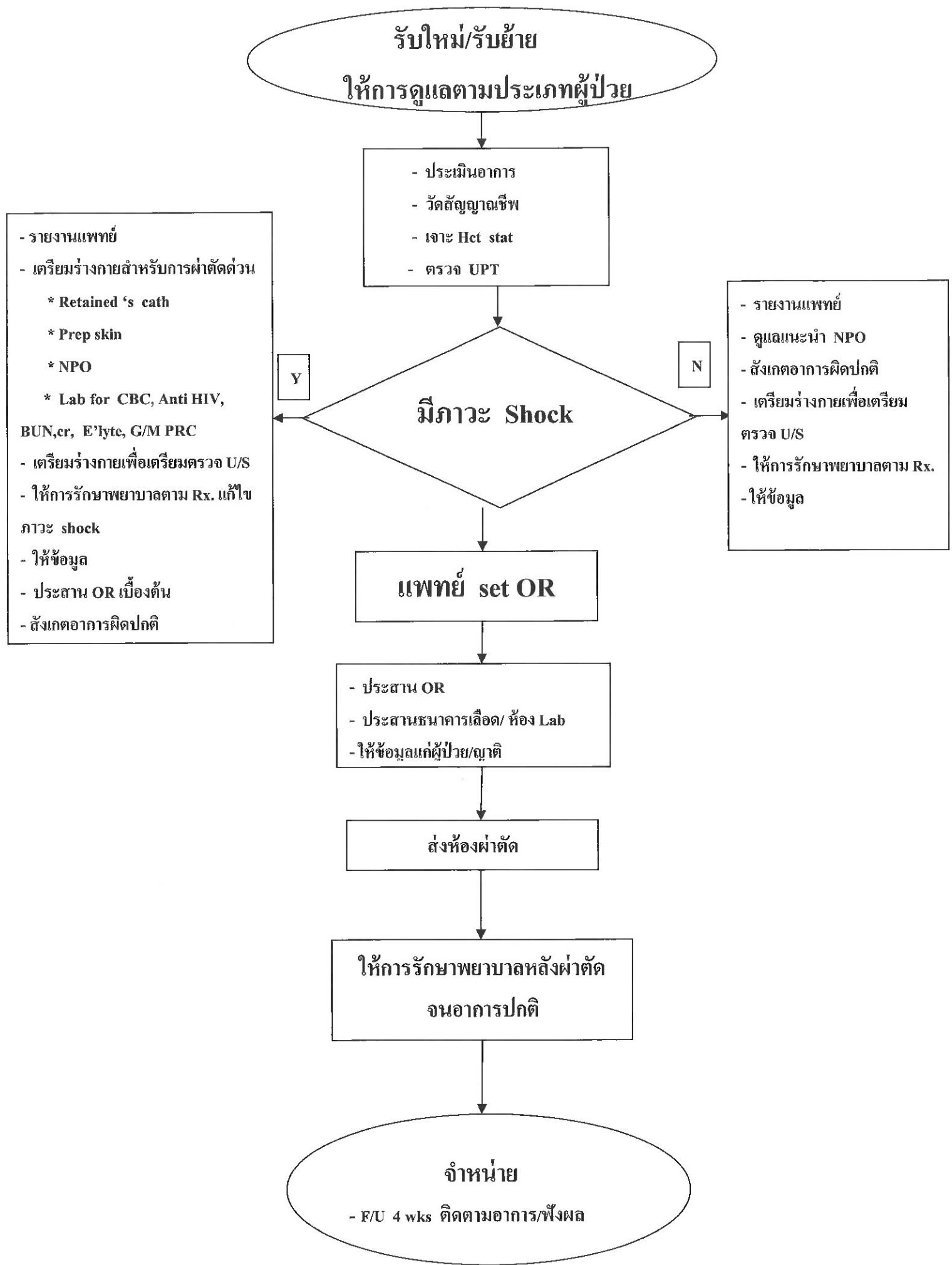
ประกาย สุทธิรัง.(๒๕๕๙).การปฏิบัติตามมาตรฐานการพยาบาล ผู้ป่วยตั้งครรภ์นอกมดลูก ของ พยาบาล โรงพยาบาลพะ夷า.วารสารการพยาบาล การสาธารณสุขและการศึกษา.หน้า ๑๕-๑๙ ประเมิน บุพศิริ. หาหมอดอทคอม. “ท้องนอกมดลูก (Ectopic pregnancy)”. [ออนไลน์]. เข้าถึง ได้จาก : haamor.com. [๑ ธ.ค. ๒๐๒๐].

วิชัย ชาลาลี่เพบูลย์.(๒๕๕๙). ๔๐ สำคัญพัฒนาครรภ์คุณภาพ.กรุงเทพมหานคร:รักษากีฬา.หน้า ๑๕๘-๑๕๙.

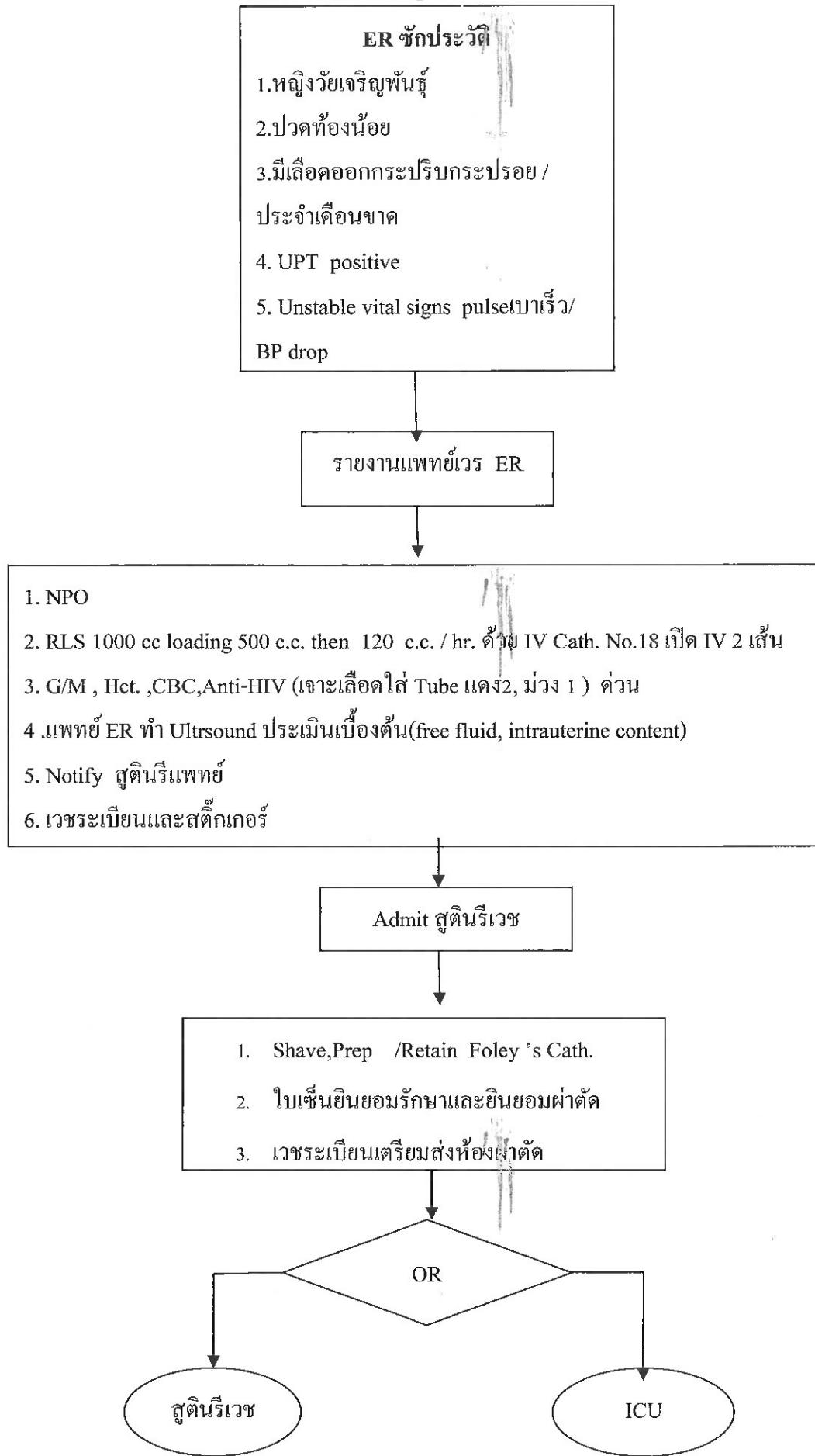
ກາຄົນວກ

ໜ ໬ ຕ.ຄ. ແຊ

Ectopic Pathway



Fast tract Ectopic with Shock



PCT. OBSTRETIC & GYNECOLOGY : Nongkhai Hospital

แนวทางการดูแลผู้ป่วย Ectopic with Shock

Criteria : วินิจฉัยวันที่.....เวลา.....

Ectopic with Shock

- 1. หญิงวัยเจริญพันธุ์
- 2. มีเลือดออกกระปริบกระปรอย / ประจำเดือนขาด
- 3. ปวดท้องน้อด
- 4. UPT positive
- 5. Unstable vital signs pulse ไม่เร็ว/BP drop

แนวปฏิบัติ

- 1.แพทย์ ER ทำ Ultrasound ประเมินเบื้องต้น(free fluid, intrauterine content)
- 2. Notify สุตินรีแพทย์
- 3. เตรียมเอกสารเวชระเบียน OPD Card , Summary sheet ,ใบเขียนยินยอมรักษาและผ่าตัด สมุดบันทึกการผ่าตัด
- 4. เวชระเบียนและสติ๊กเกอร์

Treatment

- 1. NPO
- 2. RLS 1000 ml. Loading 500 ml. หลังจากนั้นให้ 120 ml./hr. ด้วย Iv Cath. No.18 เวลา.....น.
- 3. G/M , Hct. ,CBC,Anti-HIV (จะได้อีกด้วย Tube แดง2, ม่วง 1) ด่วน เวลา.....น.

ถึง ER เวลา.....น. ออกจาก ER เวลา.....น. ถึง P.P เวลา.....น.

Delay Diag.

Delay Treatment