



โรงพยาบาลสูงเม่น จังหวัดแพร่
SUNGMEN HOSPITAL PHRAE

WI - ANC - 009 - 00

วิธีปฏิบัติงาน

เรื่อง

การให้บริการนัดตรวจและส่งต่อวินิจฉัยทารกในครรภ์
(PND)

โรงพยาบาลสูงเม่น จังหวัดแพร่

	ชื่อ - นามสกุล	ลายมือชื่อ	วัน/เดือน/ปี
ผู้จัดทำ	นางจันทร์พิมพ์ คาวินดี (หน่วยงาน/หัวหน้างาน)	 จันทร์พิมพ์ คาวินดี พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	7 กรกฎาคม 2568
ผู้ตรวจทาน	นางจันทร์พิมพ์ คาวินดี (หน่วยงาน/หัวหน้างาน)	 จันทร์พิมพ์ คาวินดี พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	18 กรกฎาคม 2568
ผู้อนุมัติ	นางสุรีย์รัตน์ สุคันธมาลา (หัวหน้ากลุ่มงาน)	 สุรีย์รัตน์ สุคันธมาลา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	18 กรกฎาคม 2568

วันที่ประกาศใช้ 18 กรกฎาคม 2568

สำเนาฉบับที่ A

เอกสาร ควบคุม ไม่ควบคุม

 โรงพยาบาลสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย SUNGKEN HOSPITAL PHAE	วิธีปฏิบัติงาน			ฉบับที่	1	หน้า 2 จาก 6
	เรื่อง	การให้บริการนัดตรวจและส่งต่อวินิจฉัยทารกในครรภ์ (PND)		เลขที่	WI – ANC– 009 - 00	
	ผู้จัดทำ	จันทร์พิมพ์ คาวันตี	วันที่เริ่มใช้	ผู้อนุมัติ	นางสุรียรัตน์ สุคันธมาลา	

สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
1. วัตถุประสงค์	3
2. ขอบเขต	3
3. ผู้รับผิดชอบ	3
4. คำจำกัดความ	3
5. วิธีปฏิบัติ	4
6. เครื่องชี้วัดคุณภาพ	-
7. เอกสารอ้างอิง	-
8. ภาคผนวก	-

การควบคุมระบบเอกสารคุณภาพ

ประวัติการแก้ไข

จำนวนทั้งหมด.....หน้า

ครั้งที่	วันที่ประกาศใช้	รายละเอียด	แผ่นที่

 โรงพยาบาลสุวภาณุ ศรีนครินทร์ SUWAPHANU HOSPITAL PHRAT	วิธีปฏิบัติงาน			ฉบับที่	1	หน้า 3 จาก 6
	เรื่อง	การให้บริการนัดตรวจและส่งต่อวินิจฉัยทารกในครรภ์ (PND)		เลขที่	WI – ANC– 009 - 00	
	ผู้จัดทำ	จันทร์พิมพ์ คาวันตี	วันที่เริ่มใช้	ผู้อนุมัติ	นางสุรีย์รัตน์ สุคันธมาลา	

1. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้เป็นแนวทางสำหรับผู้ให้บริการ ในการปฏิบัติกิจกรรมการพยาบาลหรือให้บริการแก่ผู้รับบริการหญิงตั้งครรภ์และวินิจฉัยทารกในครรภ์

2. ขอบเขต

ใช้หน่วยงานฝากครรภ์ กลุ่มงานการพยาบาล โรงพยาบาลสูงเม่น จ.แพร่

3. อุปกรณ์ /เครื่องมือ (ถ้ามี)

1. เครื่องชั่งน้ำหนัก
2. เครื่องวัดความดันโลหิต
3. เครื่องวัดอุณหภูมิกาย
4. คอมพิวเตอร์ ที่มีโปรแกรม HosXp

4. ผู้รับผิดชอบ

นางจันทร์พิมพ์ คาวันตี พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ หรือตัวแทน

5. คำจำกัดความ

การวินิจฉัยทารกในครรภ์ (PND) หมายถึง การทำหัตถการการวินิจฉัยก่อนคลอด (Prenatal diagnosis) เพื่อตรวจวินิจฉัยโรค หรือภาวะต่าง ๆ ของทารกในครรภ์ ในกลุ่มโรคพันธุกรรมธาลัสซีเมีย ภาวะความผิดปกติของโครโมโซม ได้แก่ ภาวะดาวน์ซินโดรม ซึ่งได้รับการพัฒนาจนสามารถวินิจฉัยโรคได้อย่างแม่นยำ ปลอดภัย และทำเป็นกิจวัตรในการฝากครรภ์ที่มีความเสี่ยง ได้แก่

- 5.1. การเจาะชิ้นเนื้อรก (Chorionic villus sampling ; CVS)
- 5.2. การเจาะน้ำคร่ำ (Amniocentesis)
- 5.3. การเจาะสายสะดือทารกในครรภ์ (Cordocentesis)

โดยทำการนัดหมายล่วงหน้าและส่งต่อทำหัตถการ ณ โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่

 โรงพยาบาลสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย SUNGKEN HOSPITAL PHRASE	วิธีปฏิบัติงาน			ฉบับที่	1	หน้า 4 จาก 6
	เรื่อง	การให้บริการนัดตรวจและส่งต่อวินิจฉัยทารกในครรภ์ (PND)		เลขที่	WI - ANC- 009 - 00	
	ผู้จัดทำ	จันทร์พิมพ์ คาวันตี	วันที่เริ่มใช้	ผู้อนุมัติ	นางสุรีย์รัตน์ สุคันธมาลา	

กระบวนการให้บริการนัดตรวจและส่งต่อวินิจฉัยทารกในครรภ์ (PND)

1. หญิงตั้งครรภ์มาตรวจตามนัด โดยผ่านจุดส่งตรวจและยืนยันตัวตน ณ งานเวชระเบียน ชั้น 1
2. ให้บริการชั่งน้ำหนัก ตรวจวัดสัญญาณชีพ ตรวจ Urine dipstick
3. ชักประวัติ
4. บันทึกผลการตรวจในสมุดฝากครรภ์
 - 4.1. บันทึกประวัติ ตรวจครรภ์และบันทึกผลการตรวจ ลงสมุดบันทึกสุขภาพมารดาและทารก และบันทึกผลการตรวจใน HosXp
 - 4.2. บันทึกคำแนะนำ ประเมินภาวะซีมเศร้า
 - 4.3. บันทึกการทำหัตถการ

ตรวจปัสสาวะในหญิงตั้งครรภ์(Multiple dipstick)
 - 4.4. บันทึกผลวินิจฉัย ดังนี้

หญิงตั้งครรภ์	ครรภ์แรก	Z340 เป็น Principle Diagnosis (1)
	ครรภ์แรกอายุ < 20 ปี	Z356 เป็น Principle Diagnosis (1)
	ครรภ์แรกอายุ > 35 ปี	Z355 เป็น Principle Diagnosis (1)
	ครรภ์หลัง	Z348 เป็น Principle Diagnosis (1)
	ครรภ์เสี่ยง	Z358 เป็น Principle Diagnosis (1)
	ร่วมกับ	Z133 (4)
 - 4.5. บันทึกเวชภัณฑ์
 - 4.6. บันทึกผลการตรวจร่างกาย และผลการตรวจ ได้แก่
ผลตรวจคัดกรองดาวน์ซินโดรม

Risks, Risk assessed: At term

RISK NAME	RISK RESULT	RISK	TWIN RISK RESULT	TWIN RISK	AGE RISK	CUT-OFF
T21 (Signed)	Increased	1:24	-	-	1:78	1:200
RECOMMENDATION Genetic counseling is recommended along with invasive testing for confirmation.						
T18 (Signed)	Low	1:16715	-	-	1:600	1:100
T13 (Signed)	Low	1:1327	-	-	1:2000	1:100

High risk

Comment
PND should be offered

Authorized by

(น.ศ. นพ.ภูษิต เพ็ญวรรณ)

 โรงพยาบาลสุกสมัน จังหวัดแพร่ SUNGMEN HOSPITAL PHRAE	วิธีปฏิบัติงาน			ฉบับที่	1	หน้า 5 จาก 6
	เรื่อง	การให้บริการนัดตรวจและส่งต่อวินิจฉัยทารกในครรภ์ (PND)		เลขที่	WI - ANC- 009 - 00	
	ผู้จัดทำ	จันทร์พิมพ์ คาวินดี	วันที่เริ่มใช้	ผู้อนุมัติ	นางสุรีย์รัตน์ สุขันธมาลา	

ผลการตรวจ Hb.Typing

Risk couple identification	
ผู้ชาย	ผู้หญิง
Hb typing : EA, Hb E <u>มากกว่าหรือเท่ากับ 25 %</u> Hb A2 : 28.1 % PCR for SEA : <u>Negative</u> PCR for Thai : <u>Negative</u> Mutation : <u>Not done</u> Diagnosis : • Hb E carrier	Hb typing : <u>A2A</u> , Hb A2 <u>3.6-8%</u> Hb A2 : <u>6.4 %</u> PCR for SEA : <u>Negative</u> PCR for Thai : <u>Negative</u> Mutation : <u>Codon 41/42 (-TTCT) Type beta 0</u> Diagnosis : • <u>beta-thalassemia carrier</u>
Result of risk couple identification • risk for fetal beta-thalassemia/Hb E disease	

5. ติดต่อประสานงานกับหน่วยงาน... โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ เพื่อขอคิวนัดตรวจวินิจฉัยทารกในครรภ์ พร้อมกับบันทึกข้อมูลหญิงตั้งครรภ์

วันที่ _____

เขียน แพทย์และเจ้าหน้าที่ โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่.

คุณ _____ อายุ _____ ปี G _____ P _____

GA ปัจจุบัน _____ wk. by LMP U/S

On ASA ใช้ แร้งจนแล้วเมื่อวันที่ _____ ไม่ใช่

ขอส่งตัวมา รพ.เพื่อ

CVS Amniocentesis Cordocentesis

เนื่องจาก

- Elderly Gravida
 ผลคัดกรอง DS เป็น High Risk
 Hb Bart's
 Beta thal major
 Beta thal/ Hb E

	ภรรยา	สามี
Hb/Hct		
MCV/MF		
HbE/OAIP		
%A2		
Beta mutation		
PCR alpha		
Anti HIV		
Rh		

** กรุณาโทรนัดคิวเพื่อทำ PND ส่วนตัว

• CVS โทร. 053-935557 • Amnio/Cordo โทร. 053-935814 หรือ 053-936644

โดยได้นัดคิวไว้ วันที่ _____

1.ยื่นบัตรประชาชนเพื่อทำประวัติที่ชั้น 1 ห้องเบอร์ 19 อาคารเฉลิมพระบารมี
 2.ตรวจที่ห้องฝากครรภ์ชั้น 5 อาคารศรีหัตถ์ ครัวห้องตรวจก่อน 08.30 น.
**** สิ่งที่ต้องเตรียมมาด้วย ดังนี้ ****
 • สมุดฝากครรภ์ที่มีผลเลือดครบ • ผลคัดกรองความดันโลหิต
 • บัตรประจำตัวประชาชน • โทรศัพท์มือถือ

 โรงพยาบาลสุกอร์น จังหวัดพะเยา SUNGORN HOSPITAL PHRAE	วิธีปฏิบัติงาน			ฉบับที่	1	หน้า 6 จาก 6
	เรื่อง	การให้บริการนัดตรวจและส่งต่อวินิจฉัยทารกในครรภ์ (PND)		เลขที่	WI - ANC- 009 - 00	
	ผู้จัดทำ	จันทร์พิมพ์ คาวินดี	วันที่เริ่มใช้	ผู้อนุมัติ	นางสุรีย์รัตน์ สุคันธมาลา	

6. ประสานแพทย์เวรเป็นผู้แจ้งผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ และออกหนังสือส่งตัวเพื่อตรวจวินิจฉัยทารกในครรภ์ ณ โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ ตาม วัน เวลา ที่ได้ประสานงานก่อนหน้า
7. ออกใบนัดเพื่อฟังผลการตรวจวินิจฉัยทารกในครรภ์ ร่วมกับอัลตราซาวด์เพื่อดู Anomaly ทารกในครรภ์
8. จำหน่ายกลับบ้าน