

แบบสรุปรูปการจัดการความรู้

1. การจัดการความรู้ของหน่วยงาน.....ภาควิชานิติเวชวิทยา.....

หัวข้อในการจัดการความรู้ (Knowledge Vision)

เรื่อง.....การประเมินอายุคลอดในการชันสูตรผ่าศพเด็กทารก.....

วัน/เดือน/ปี ที่จัดการความรู้.....9 มกราคม 2561.....

2. ผู้เข้าร่วมกิจกรรม

1. นายแพทย์อภิชัย	แมลงสร	ผู้จัดการความรู้ (KM Manager)
2. แพทย์หญิงวรัทพร	สิทธิจรูญ	คุณอำนวย (Facilitator)
3. แพทย์หญิงศิริรินทร์	บุษยามานนท์	คุณกิจ (KP)
4. นายแพทย์วาทีตต์	รุจิราวรรณ	คุณกิจ (KP)
5. นายแพทย์ธัญญศักดิ์	เอกเวชวิท	คุณกิจ (KP)
6. นายสมพงษ์	บังเกิด	คุณกิจ (KP)
7. นายพรเทพ	แทนชาติ	คุณกิจ (KP)
8. นายพงษ์พันธ์	ตรีวารี	คุณกิจ (KP)
9. นายมานิตย์	นิ่มเรือง	คุณกิจ (KP)
10. นางคณิษฐา	ทรัพย์มูล	คุณกิจ (KP)
11. นางสาวธรรกานต์	ชั้นทอง	คุณกิจ (KP)
12. นางสาวศิริพร	ทุหมัด	คุณกิจ (KP)
13. นางสาวชนิดา	งามประดับ	คุณลิขิต (Note Taker)
14. นางปาริชาติ	บุญสถิตย์	คุณลิขิต (Note Taker)

3. หลักการและเหตุผล

การชันสูตรศพเด็กทารกแรกคลอดในทางนิติเวชมีความสำคัญในแง่ของการพิสูจน์ว่าเด็กเกิดโดยไม่มีชีวิตซึ่งถือว่าเป็นการเกิดจากการแท้ง หรือเด็กเกิดมามีชีวิตมีสภาพบุคคลแล้ว ต่อมามีคนทำให้เสียชีวิต ก็จะเป็นการฆ่าคนตายไป โดยทั่วไปการประเมินจากการผ่าศพมีหลายวิธีได้แก่ ดูว่าปอดเด็กกลอยน้ำหรือไม่ ถ้าลอยแสดงว่ามีอากาศเข้าปอดจากการหายใจ การดูลมในกระเพาะอาหารจากภาพรังสี การพบอาหารในกระเพาะอาหารเป็นต้น แต่ถ้าการตรวจสภาพทารกภายนอกอยู่ในช่วงอายุครรภ์ที่คลอดออกมาแล้วไม่สามารถเลี้ยงรอดได้แน่ ก็จะเป็นการแท้งได้ นอกจากนี้อาจจะเป็นข้อมูลให้แก่พนักงานสอบสวนในการไปหาตัวผู้กระทำความผิดได้

4. วัตถุประสงค์

เพื่อร่วมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในเรื่องดังนี้

1. แนวทางในการประเมินอายุครรภ์แรกคลอดของทารกให้เป็นแนวทางเดียวกัน

5. เป้าหมาย/ตัวชี้วัด

1. อาจารย์และเจ้าหน้าที่เข้าร่วมครบทุกคน
2. ได้แนวทางในการตรวจอายุครรภ์แรกคลอดของร่างศพเด็กทารก

6. วิธีการ/รูปแบบการจัดการความรู้

- Dialog
- Success Story Telling (SST)
- The World Cafe
- อื่นๆ กรุณาระบุ.....
-

7. กระบวนการจัดการความรู้

กระบวนการ	รายละเอียด	สรุป/วิเคราะห์/ประเมินผล
กำหนดหัวข้อ	วิธีที่จะประเมินอายุครรภ์ร่างทารกแรกคลอด	1. วัดความยาวลำตัวเป็นเซนติเมตร ถ้าน้อยกว่า 25 ให้ ถอด ✓ แต่ถ้ามากกว่า 25 ให้ ทาร 5 จะได้เป็นจำนวนเดือน 2. ตรวจ Ballard score system จาก Physical maturity แล้วเทียบตารางได้อายุครรภ์เป็นสัปดาห์
ค้นหาสาเหตุ	1. วิธีวัดความยาวลำตัวทำได้ง่าย แต่ถ้าทารกมีภาวะ IUGR (Intrauterine growth retardation) อาจมีความคลาดเคลื่อน และการประมาณอายุครรภ์เป็นเดือนมีความห่างของช่วงมากกว่า 2. วิธีประเมิน Ballard score system เป็นวิธีที่ค่อนข้างยุ่งยากเพราะต้องดูหลายองค์ประกอบ อายุครรภ์ที่ได้เป็นช่วงสัปดาห์ แต่อาจจะมีปัญหาได้ถ้าผู้ประเมินต่างคนอาจจะได้อายุครรภ์ต่างกัน	1.วิธีไหนจะเป็นวิธีที่เหมาะสมที่สุด ยังไม่สามารถสรุปได้ชัดเจน
วิธีการแก้ไข	1. ทำแบบฟอร์มในการประเมิน เพื่อเก็บข้อมูล	1. นำผลที่ได้มาวิเคราะห์และทำ KM ต่อเนื่อง

8. Key Success Factor

1. การร่วมมือในการพัฒนา
2. อาจารย์และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติตามแนวทางที่จัดตั้ง

9. นวัตกรรมหรือสิ่งที่ได้จากการจัดการความรู้ (กรุณาแนบหลักฐาน)

ระบบการบันทึกกรณีชั้นสูตรเด็กทารกแรกคลอด

FA/.....

แพทย์นิติเวช.....

ติดสติ๊กเกอร์ชื่อ

น้ำหนัก (กรัม)	
เส้นรอบศีรษะ(ซม.)	
เส้นรอบอก(ซม.)	
เส้นรอบท้อง(ซม.)	
ความยาวสายสะดือ(ถ้ามี) (ซม.)	
ความยาวตัว(ซม.)	
ประเมินอายุครรภ์จากความยาวลำตัว (เดือน)	

ตารางประเมิน Ballard	
คะแนน	สัปดาห์
-10	20
-5	22
0	24
5	26
10	28
15	30
20	32
25	34
30	36
35	38
40	40
45	42
50	44

	-1	0	1	2	3	4	5	คะแนน
ผิวหนัง	เหนียวยุ่ย โปร่งใส	บางใส เห็นเส้น เลือด	ผิวเรียบสี ชมพู เห็นเส้น เลือด	มีหนังลอก และ/หรือมี ผื่น เห็น เส้นเลือด บางเส้น	รอยแตก ขีด เห็น เส้นเลือด บาง	ลอกเป็น แผ่นรอย แตกเล็กไม่ เห็น เส้นเลือด	ลอกเป็น แผ่น หนาแตก ย่น	
ขนอ่อน	ไม่มี	มีน้อย เบาบาง เส้นบางๆ	มีมาก	บาง	บางแห่ง ไม่พบ	ส่วนมากไม่ พบ		
ลายฝ่า เท้า	ความยาว ฝ่าเท้า - 40-50 mm (-1) - 40mm (- 2)	>50mmไม่ มีลาย	รอยแตก จาง	มีเฉพาะ รอยขวางที่ ด้าน หน้า	มีรอย 2/3 ของฝ่าเท้า	พบทั้งฝ่า เท้า		
หัวนม	คลำไม่ได้	คลำได้น้อย มาก	แบนราบไม่ มีตุ่ม	นูนเล็กน้อย ขนาด 1-2 mm	นูนเล็ก ขนาด 3-4 mm	นูนชัดเจน ขนาด 5-10 mm		
ตา/หู	เปลือกตา ปิด* ไม่แน่น-1 แน่น -2	เปลือกตา ปิดได้ หูแบนราบ ถ้าพับจะไม่ คืบตัว	หูโค้ง เล็กน้อยนึ้ งอไปมาได้ พับคืบตัว ช้า	หูโค้งปกติ นิ่ม แต่คืบ ตัวเร็ว	หูปกติโค้ง คืบตัวทันที กระดูก อ่อนหนาหู แข็ง	กระดูกอ่อน หนาหูแข็ง		
อวัยวะ เพศ ชาย	อวัยวะแบน เรียบผิว เรียบ	อวัยวะไม่ลง ถุง อวัยวะมี รอยเลื่อน ราง	อวัยวะอยู่ ในถุง ด้านบน พบรอยย่น น้อยมาก	อวัยวะเริ่ม อยู่ในถุง มีรอยย่น เล็กน้อย	อวัยวะเริ่ม อยู่ในถุง ถุง อวัยวะมี รอยย่น ชัดเจน	ถุงอวัยวะ ห้อย ถุง อวัยวะมี รอยย่นเล็ก		
อวัยวะ เพศ หญิง	เห็น clitoris ชัดเจน แคมราบ	เห็น clitoris ชัดเจน แคมใน เรียบ	เห็น clitoris ชัดเจน แคมในใหญ่	เห็นแคมใน และแคม นอกขนาด พอๆกัน	เห็นแคม นอกชัดเจน แคมในเล็ก	clitoris และแคมใน ถูกปิดมิด		
รวมคะแนน								
คะแนน * 2								
ประเมินอายุครรภ์จากตาราง (สัปดาห์)								

10. ผลจากการดำเนินการทำกิจกรรม KM

ประสบความสำเร็จในแนวทางจัดการที่เหมาะสม

11. After Action Review (AAR)

1. ท่านคิดว่าท่านบรรลุในเรื่องใดบ้าง
การได้แบบฟอร์มในการลงบันทึกพิจารณาอายุครรภ์กรณีชั้นสูตร่างทารกแรกคลอด
2. ท่านคิดว่าเรื่องใดที่ไม่บรรลุ
การปฏิบัติจริงอาจทำได้ยากเพราะมีการเพิ่มขึ้นตอนมากกว่าปกติ
3. ท่านต้องการให้ปรับขั้นตอนใดบ้างในกระบวนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้
ไม่มี
4. ท่านสามารถนำไปปรับปรุงพัฒนาได้อย่างไร
พัฒนาวิธีการประเมินที่เหมาะสมต่อไปในอนาคต

12. ภาพประกอบการทำกิจกรรม



.....
(ลงชื่อนายแพทย์อภิชัย แผลงสร)
หัวหน้าภาคนิติเวชวิทยา