

แนวทางปฏิบัติการดูแลทารกที่เกิดจากมารดาใช้ยาและสารเสพติด

ประเมินความเสี่ยงในการใช้ยาและสารเสพติด โดยมีข้อใดข้อหนึ่งดังนี้

1.ทารกที่เกิดจากมารดาใช้สารเสพติดหรือมีเหตุสงสัยจะใช้สารเสพติด

2.ทารกที่เกิดจากมารดาใช้ยา¹ ได้แก่ Anxiolytics, Hypnotics, Mood stabilizers, Antidepressants, Antipsychotics ขณะตั้งครรภ์

3.ทารกแรกคลอดมีอาการที่น่าสงสัยหรือมีอาการที่เข้าได้กับอาการถอนยา

มารดาใช้สารเสพติด

ตรวจปัสสาวะ urine amphetamine,
urine marijuana

มารดาใช้ยา ได้แก่ Anxiolytics,
Hypnotics, Mood stabilizers,
Antidepressants, Antipsychotics

Urine สารเสพติดมารดา negative
และ urine สารเสพติดทารก negative

Urine สารเสพติดมารดา positive หรือ
urine สารเสพติดทารก positive

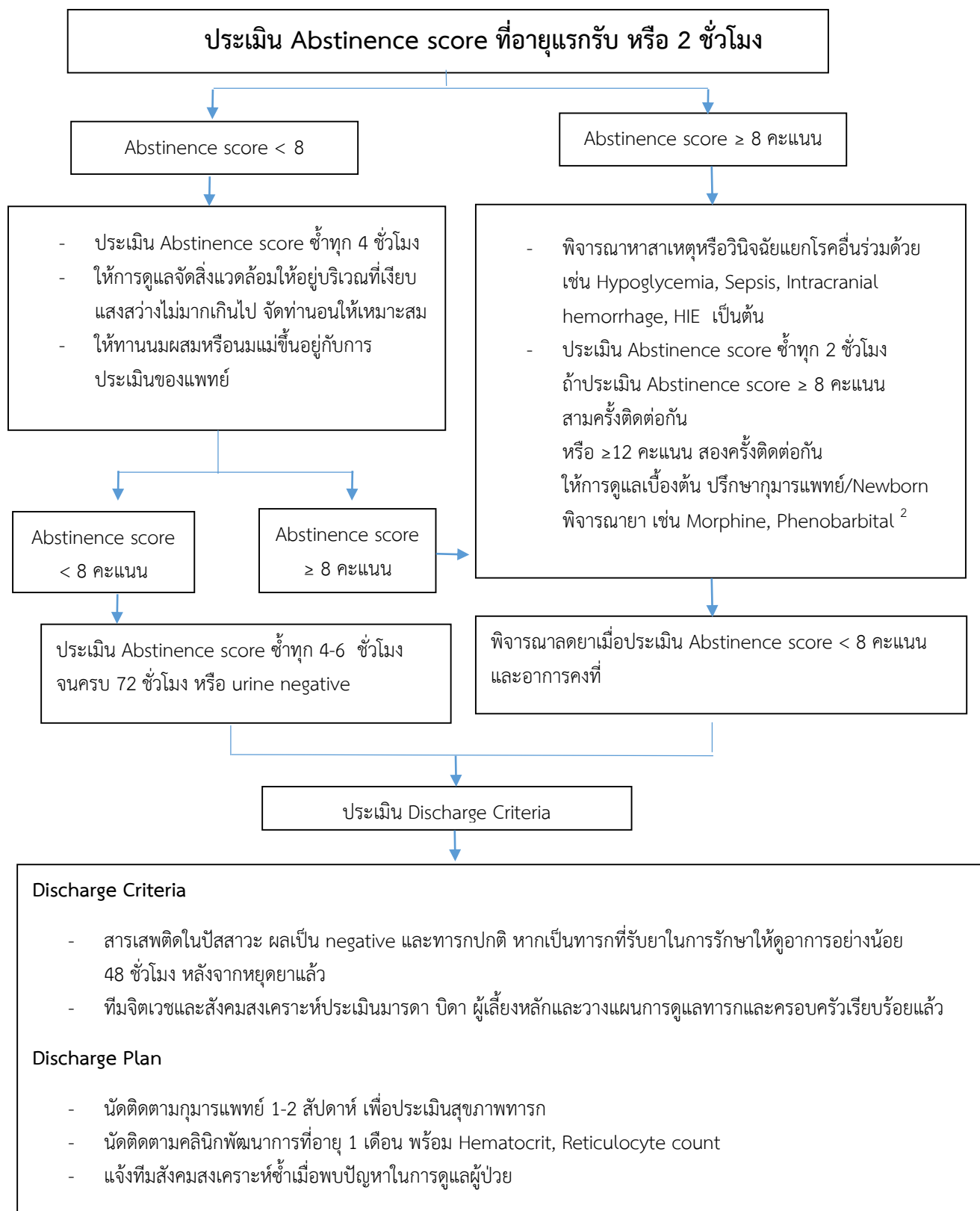
ดูแลตามแนวทางดูแลทารกปกติ ติดตามอาการใกล้ชิดอย่างน้อย 72 ชั่วโมง
หากทารกมีอาการผิดปกติ เช่น ร้องเสียงแหลม, กระตุก, สั่น (jitteriness), ชัก, หาวบ่อย, จามบ่อย, ตัวสลาย, หายใจเร็ว, ดูดแรงผิดปกติ, แหวะหรือถ่ายบ่อย
ให้ตรวจปัสสาวะมารดาและทารกซ้ำ

ผลตรวจ negative

ผลตรวจ positive

ค้นหาสาเหตุอื่น

- ประเมิน Abstinence score ที่อายุแรกรับ หรือ 2 ชั่วโมง และประเมินซ้ำทุก 2-8 ชั่วโมงตามแนวทางปฏิบัติ แผนภูมิต่อไป
- ประสานสหวิชาชีพที่เกี่ยวข้องในการดูแลผู้ป่วย
- พิจารณาตรวจปัสสาวะที่อายุ 48-72 ชั่วโมง และก่อนจำหน่ายผู้ป่วยหรือตรวจเพิ่มตามกุมารแพทย์เห็นควร





หมายเหตุ

1. ทารกที่เกิดจากมารดาใช้ยา Anxiolytics, Hypnotics, Mood stabilizers, Antidepressants, Antipsychotics ได้แก่

Anxiolytics and hypnotics :

Benzodiazepines : Alprazolam, Clonazepam, Clorazepate, Diazepam, Lorazepam, Oxazepam

Benzodiazepines for insomnia : Estazolam, Flurazepam, Temazepam, Triazolam, Quazepam

Nonbenzodiazepines Anxiolytics and hypnotics : Chloral hydrate, Zolpidem

Mood stabilizers :

Antiepileptic and mood stabilizers: Lithium carbonate, Valproic acid, Carbamazepine, Lamotrigine

Antidepressants :

Tricyclic and heterocyclic : Amitriptyline, Clomipramine, Desipramine, Imipramine, Maprotiline

Selective Serotonin Reuptake Inhibitors : Fluoxetine, Sertraline

Others Antidepressants : Bupropion, Duloxetine, Mirtazapine, Nefazodone, Trazodone

Antipsychotics

Typical Antipsychotics : Chlorpromazine, Fluphenazine, Haloperidol, Perphenazine, Thioridazine, Trifluoperazine

Atypical Antipsychotics : Aripiprazole, Clozapine, Olanzapine, Quetiapine, Risperidone, Ziprasidone

2. Morphine and phenobarbital dosage

Morphine (syrup 10 mg/5 ml)

- Initial dose : 0.03 to 0.1 mg/kg/dose oral ทุก 3-4 ชั่วโมง (สูงสุดไม่เกิน 0.2 mg/kg)
- ปรับลด ครั้งละ 10-20 % ทุก 2-3 วัน ขึ้นอยู่กับ Abstinence score

Phenobarbital (syrup 5 mg/ml, 30 mg/tab, 60 mg/tab)

- Loading dose : 16 mg/kg oral ในวันที่ 1
- Maintenance : 1-4 mg/kg/dose oral ทุก 12 ชั่วโมง
- ปรับลดครั้งละ 20% ในวันถัดมา ขึ้นอยู่กับ Abstinence score



Neonatal abstinence scoring system (Modified Neonatal Abstinence Score Sheet)

ระบบ	อาการและอาการแสดง	คะแนน	วันที่				วันที่				
CNS	ร้องเสียงแหลมนาน < 5 นาที	2									
	ร้องเสียงแหลมต่อเนื่องนาน > 5 นาที	3									
	นอนหลับ < 1 ชั่วโมง หลังกินนม	3									
	นอนหลับ < 2 ชั่วโมง หลังกินนม	2									
	นอนหลับ < 3 ชั่วโมง หลังกินนม	1									
	Moro reflex ไวกว่าปกติ	2									
	Moro reflex ไวและอยู่นานมากผิดปกติ	3									
	สั่น (tremor) เล็กน้อยเมื่อถูกกระตุ้น	1									
	สั่น (tremor) ปานกลางเมื่อถูกกระตุ้น	2									
	สั่น (tremor) เล็กน้อยเมื่อทารกนอนหลับหรือขณะพัก	3									
	สั่น (tremor) ปานกลางถึงมากเมื่อทารกนอนหลับ	4									
	ความตึงตัวกล้ามเนื้อมากขึ้น (tone)	1									
	รอยครูดลอก (Excoriation) (คาง, เข่า, ศอก, เท้า, จมูก)	1									
แขนหรือขากระตุก (Myoclonic jerking)	3										
ชัก (Generalized convulsion)	5										
Metabolic/ Vasomotor/ Respiratory disturbance	เหงื่อออก	1									
	BT 37.2-38.3 C	1									
	BT > 38.4 C	2									
	หาวบ่อย ๆ (> 3-4 ครั้ง/การประเมิน 2 นาที)	1									
	ตัวลาย (Mottling)	1									
	จมูกตัน (nasal stuffiness)/คัดจมูก	1									
	จาม (> 3-4 ครั้ง/การประเมิน 2 นาที)	1									
	หายใจปีกจมูกบาน (nasal flaring)	2									
	อัตราการหายใจ > 60 ครั้ง/นาที	1									
อัตราการหายใจ > 60 ครั้ง/นาที ร่วมกับมีชายโครงปูด	2										
GI disturbance	ดูดนมผิดปกติคล้ายหิวตลอดเวลา (excessive sucking)	1									
	ดูดนมไม่ดี (Infrequent/uncoordinated sucking)	2									
	แหะนม (Regurgitation) (> 2 ครั้งระหว่าง/หลังมื้อนม)	2									
	อาเจียนพุ่ง (Projectile vomiting)	3									
	ถ่ายเหลว (Curds/seedy)	2									
ถ่ายเป็นน้ำ	3										
คะแนนรวม											
ลงชื่อผู้ประเมิน											

*กรณีไม่มีอาการให้คะแนน 0

- ที่มา :
- แนวทางการดูแลหญิงตั้งครรภ์และทารกที่เกิดจากหญิงตั้งครรภ์ใช้ยาและสารเสพติด เขตสุขภาพที่ 12 โดยคณะกรรมการอนามัยแม่และเด็ก (MCH Board) และสำนักงานแพทย์เขตสุขภาพที่ 12 กรมการแพทย์
 - NeoFaxReference