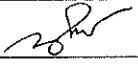


	โรงพยาบาลหนองใหม่	หน้าที่.....01.....
	เรื่อง..... Traumatic Brain injury	ฉบับที่..CPG-DR-09.....
	แก้ไขครั้งที่...02.....
	ผู้จัดทำ : พญ.น้ำเพชร เลิยบแกลม	วันที่เริ่มใช้ 20 ธันวาคม 65 

แนวทางเวชปฏิบัติกรณีสมองบาดเจ็บที่ไม่รุนแรง

(Clinical Practice Guidelines for Mild Traumatic Brain Injury)

กลุ่มที่ 1 Low risk

- Asymptomatic GCS 15
- No headache

(ต้องมีครบทุกข้อ)

กลุ่มที่ 2 Moderate risk

1. GCS 13-14
2. GCS 15 และมี
 - Vomiting (<2 episodes)
 - Loss of consciousness
 - Post-traumatic headache
 - Post-traumatic amnesia
 - Drug/alcohol intoxication
 - Risk of bleeding tendency
 - Dangerous mechanism (มีอย่างน้อย 1 ข้อ)

สำหรับผู้ป่วยที่มีอาการดังนี้
พร้อมออกสารคำแนะนำ

กลุ่มที่ 3 High risk

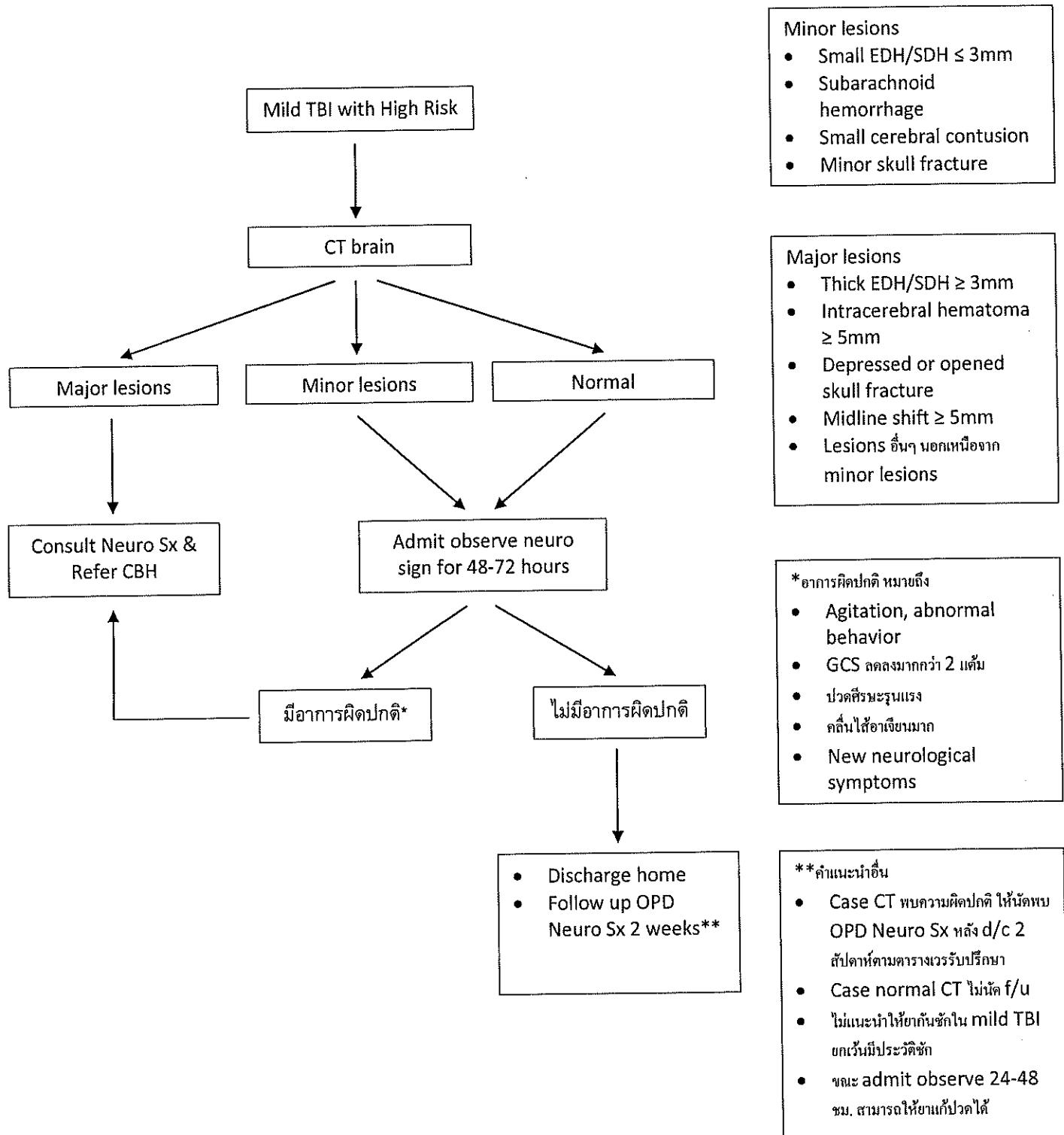
1. GCS < 15 หลังได้รับอุบัติเหตุมาแล้ว 2 ชั่วโมง
2. Opened skull fracture และ/หรือ fracture base of skull
3. Vomiting \geq 2 episodes
4. GCSลดลงอย่างน้อย 2 แต้ม โดยไม่มีสาเหตุมาจากการ seizures, drugs, shock หรือ metabolic factors
5. มี Focal neurological signs
6. Post-traumatic seizure
7. Age \geq 65 ปี และมี LOC หรือ amnesia
8. Use of anticoagulant

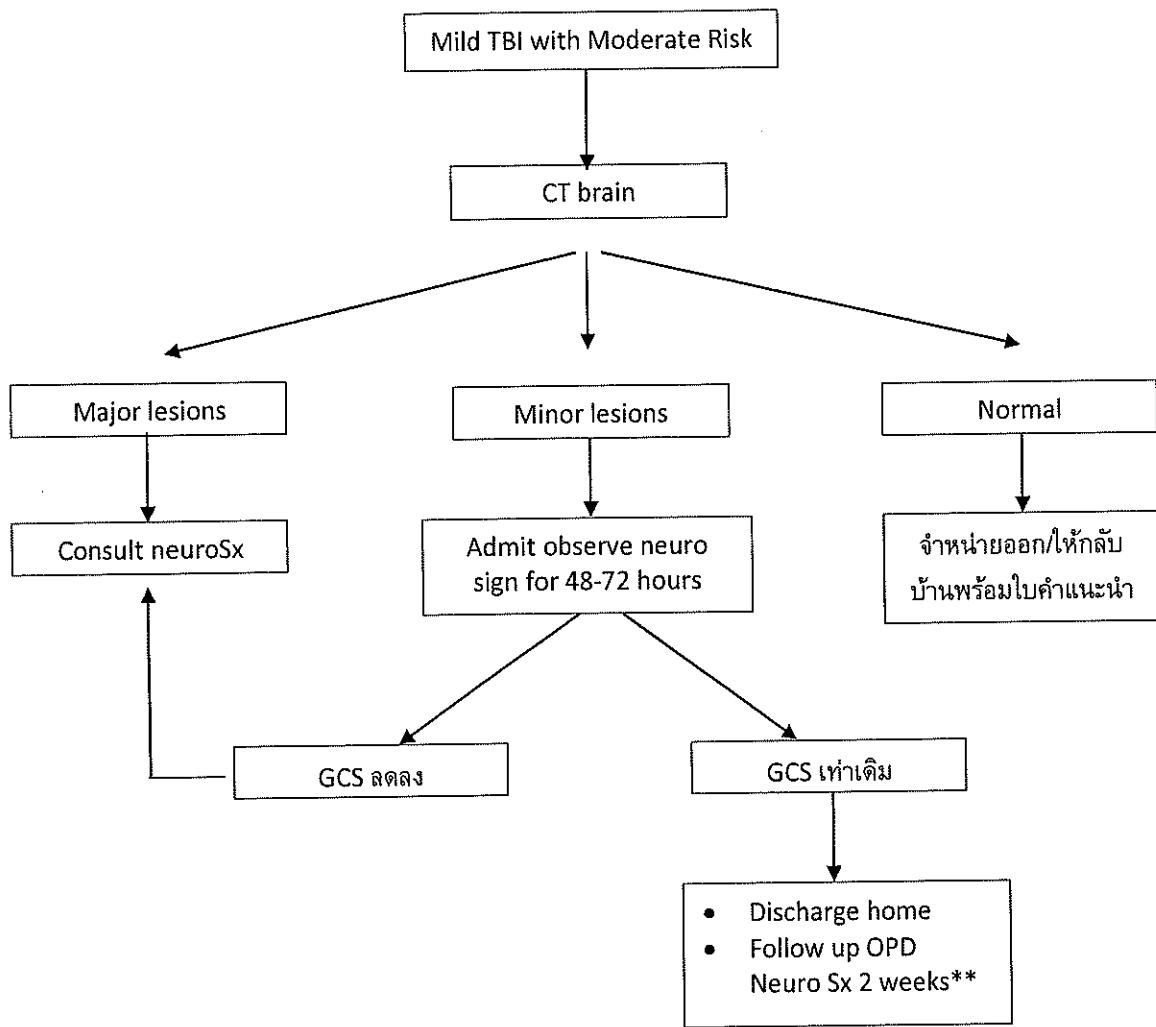
(มีอย่างน้อย 1 ข้อ)

ปฏิบัติตาม CPG for mild TBI
with moderate risk

ปฏิบัติตาม CPG for mild TBI with high risk

** Moderate & Severe TBI => ส่อง CT brain non-contrast และ ปรึกษาประสาทศัลยแพทย์





CT brain finding

- Normal
- EDH/SDH ขนาด cm
- Subarachnoid hemorrhage
- Intracerebral hematoma ขนาด cm
- Open/Closed/Depressed skull fracture
- Midline shift cm
- Etc.

Glasgow Coma Scale : E.....V.....M.....

Pupil: Rt. mm, Lt. Mm

Management

- Admit observe neuro sign 48-72 hr
- Discharge home

Follow up neuroSx Date.