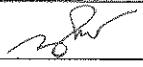
	โรงพยาบาลหนองใหญ่	หน้าที่.....01.....
	เรื่อง..... Traumatic Brain injury	ฉบับที่..CPG-DR-09.....
		แก้ไขครั้งที่....02.....
		วันที่เริ่มใช้ 20 ธันวาคม 65
ผู้จัดทำ : พญ.น้ำเพชร เดียบแหลม	ผู้อนุมัติ : พ.ญ.น้ำเพชร เดียบแหลม 	

แนวทางเวชปฏิการกรณ์สมองบาดเจ็บที่ไม่รุนแรง (Clinical Practice Guidelines for Mild Traumatic Brain Injury)

กลุ่มที่ 1 Low risk
<ul style="list-style-type: none">• Asymptomatic GCS 15• No headache (ต้องมีครบทุกข้อ)

กลุ่มที่ 2 Moderate risk
<ol style="list-style-type: none">1. GCS 13-142. GCS 15 และมี<ul style="list-style-type: none">• Vomiting (<2 episodes)• Loss of consciousness• Post-traumatic headache• Post-traumatic amnesia• Drug/alcohol intoxication• Risk of bleeding tendency• Dangerous mechanism (มีอย่างน้อย 1 ข้อ)

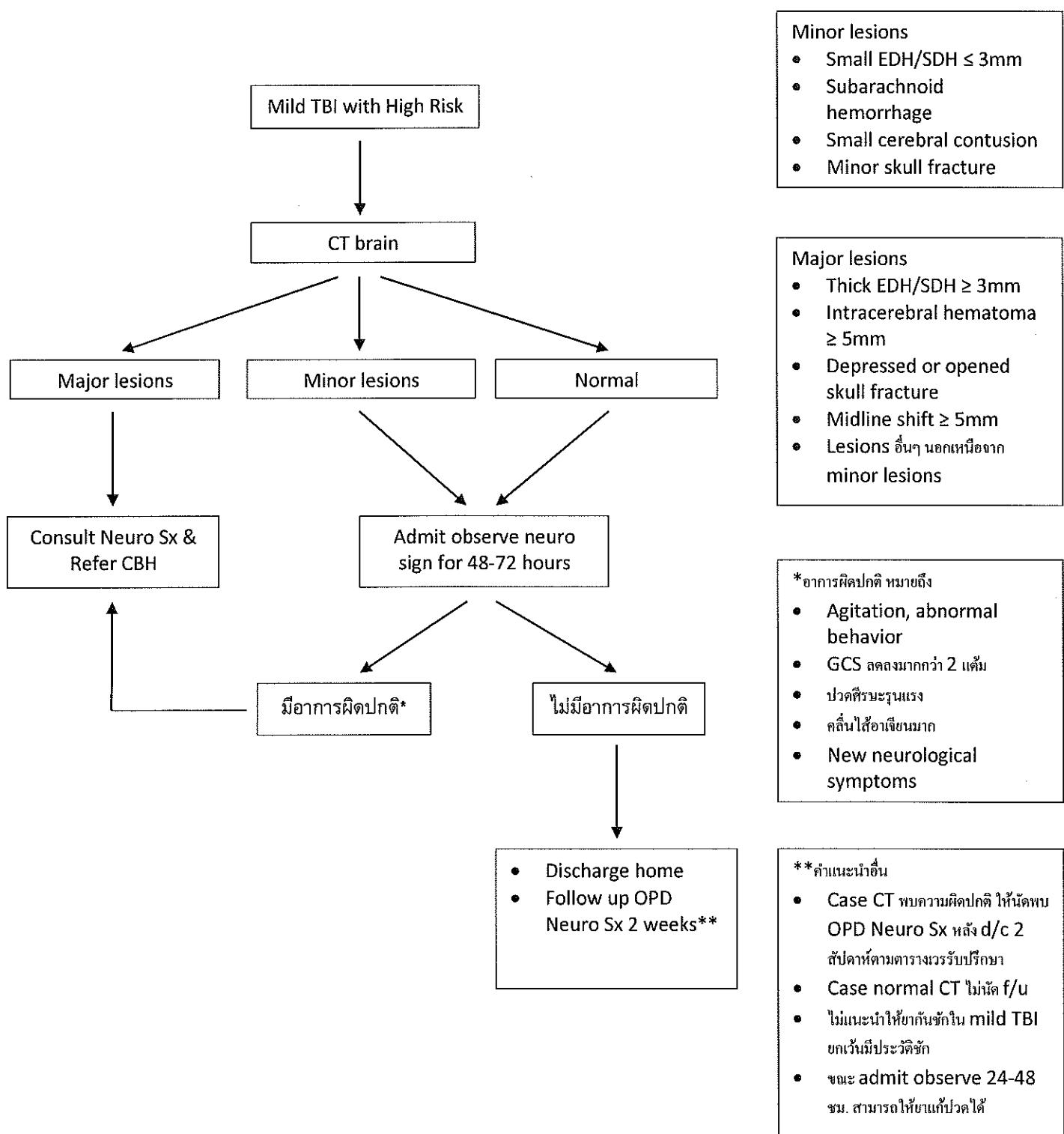
กลุ่มที่ 3 High risk
<ol style="list-style-type: none">1. GCS < 15 หลังได้รับอุบัติเหตุมาแล้ว 2 ชั่วโมง2. Opened skull fracture และ/หรือ fracture base of skull3. Vomiting ≥ 2 episodes4. GCSลดลงอย่างน้อย 2 แต้มโดยไม่มีสาเหตุมาจาก seizures, drugs, shock หรือ metabolic factors5. มี Focal neurological signs6. Post-traumatic seizure7. Age ≥ 65 ปี และมี LOC หรือ amnesia8. Use of anticoagulant (มีอย่างน้อย 1 ข้อ)

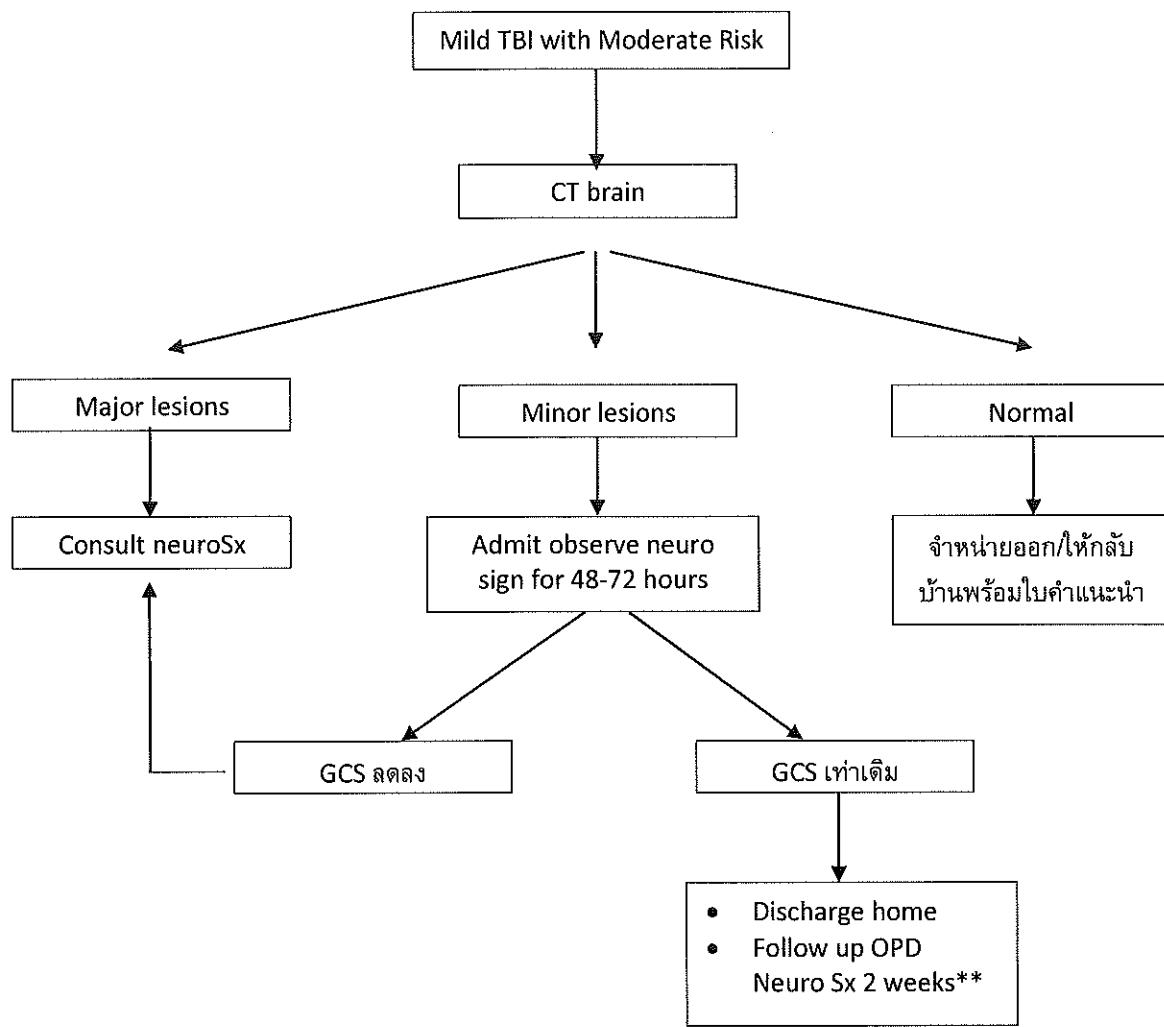
จำหน่ายและให้กลับบ้าน
พร้อมเอกสารคำแนะนำ

ปฏิบัติตาม CPG for mild TBI
with moderate risk

ปฏิบัติตาม CPG for mild TBI with high risk

** Moderate & Severe TBI => สร้าง 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.