



โรงพยาบาลวังเจ้า อำเภอวังเจ้า จังหวัดตาก

ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง

แนวทางการดูแลผู้ป่วยที่ได้รับการบาดเจ็บที่เนื้อสมอง

ประเภทเอกสาร	ระเบียบปฏิบัติ	
ชื่อเอกสาร	แนวทางการดูแลผู้ป่วยที่ได้รับการบาดเจ็บที่เนื้อสมอง	
รหัสเอกสาร	WP-PCT-005	
แผนกที่เกี่ยวข้อง	ER IPD	
วันที่ประกาศใช้	4 มกราคม 2566	
ผู้จัดทำ	เลขานุการคณะกรรมการ PCT ศัลยกรรม	<u>.....เสาวจิต ธิเขต.....</u> (นางสาวแสงจันทร์ ธิเขต) (พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ)
ผู้ทบทวน	ประธานคณะกรรมการ PCT	<u>.....</u> (นางสาวศรสวรรค์ นุ่มมีศรี) นายแพทย์ ปฏิบัติการ
ผู้อนุมัติ	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลวังเจ้า	<u>.....</u> (นายพิจารณ์ สารเสวก) ผู้อำนวยการโรงพยาบาลวังเจ้า

สำเนาฉบับที่ : ฉบับแก้ไขครั้งที่ 1

สถานะเอกสาร : - เอกสารควบคุม

โรงพยาบาลวังเจ้า		หน้า : 1
แนวทางปฏิบัติ (CPG)	เลขที่ : WP-PCT-005	ฉบับที่ : แก้ไขครั้งที่ 1
เรื่อง : แนวทางการดูแลผู้ป่วยที่ได้รับการบาดเจ็บที่เนื้อสมอง		วันที่ประกาศใช้: 4 มกราคม 2566
หน่วยงาน : อุบัติเหตุฉุกเฉินและนิติเวช		
ผู้จัดทำ : คณะกรรมการ Service Plan สาขาศัลยกรรม		ผู้อนุมัติ : นายแพทย์พิจารณ์ สารเสวก

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อให้ผู้ป่วยได้รับการดูแลที่มีคุณภาพ ถูกต้อง และรวดเร็ว
- 1.2 เพื่อให้บุคลากรทางการแพทย์ดูแลผู้ป่วยร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 1.3 เพื่อใช้เป็นแนวทางในการให้การดูแลรักษา และส่งต่อ ได้อย่างเหมาะสม
- 1.4 เพื่อลดอัตราการเสียชีวิตและความพิการในผู้ป่วยที่ได้รับการบาดเจ็บที่เนื้อสมอง

2. ขอบข่าย

ใช้เป็นแนวทางในการดูแลรักษาและส่งต่อผู้ป่วยที่ได้รับการบาดเจ็บที่เนื้อสมอง ที่เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลวังเจ้า

3. นิยามศัพท์

การบาดเจ็บที่เนื้อสมอง (Traumatic brain injury) หมายถึง การบาดเจ็บที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงการทำงานของ สมองหรือเกิดพยาธิสภาพในสมอง อันเนื่องมาจากมีแรงภายนอกสมองมากระทบ

ก. การเปลี่ยนแปลงการทำงานของสมอง (Alteration in brain function) ต้องมีองค์ประกอบทางคลินิกอย่างน้อย 1 ข้อ ดังนี้

- 1) สูญเสียความรู้สึกตัว หรือความรู้สึกตัวลดลง (Loss of conscious, LOC)
- 2) จำเหตุการณ์ไม่ได้ ซึ่งอาจเป็นเหตุการณ์ก่อนเกิดเหตุ (Retrograde amnesia) หรือหลังเกิดเหตุ (Post traumatic amnesia, PTA)
- 3) อาการบกพร่องทางระบบประสาท เช่น อ่อนแรง, สูญเสียการทรงตัว, การมองเห็นลดลง, รู้สึกชาที่ใบหน้าหรือแขนขา, พูดไม่ได้ เป็นต้น
- 4) การเปลี่ยนแปลงของ Mental state ในขณะเกิดเหตุ เช่น สับสน, มึนงง, จำสถานที่ บุคคลหรือเวลาไม่ได้, คิดช้าลง เป็นต้น

ข. พยาธิสภาพในสมอง ซึ่งอาจมองด้วยตาเปล่าหรือตรวจพบจากภาพรังสี หรือผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ที่บ่งถึงการบาดเจ็บที่สมอง

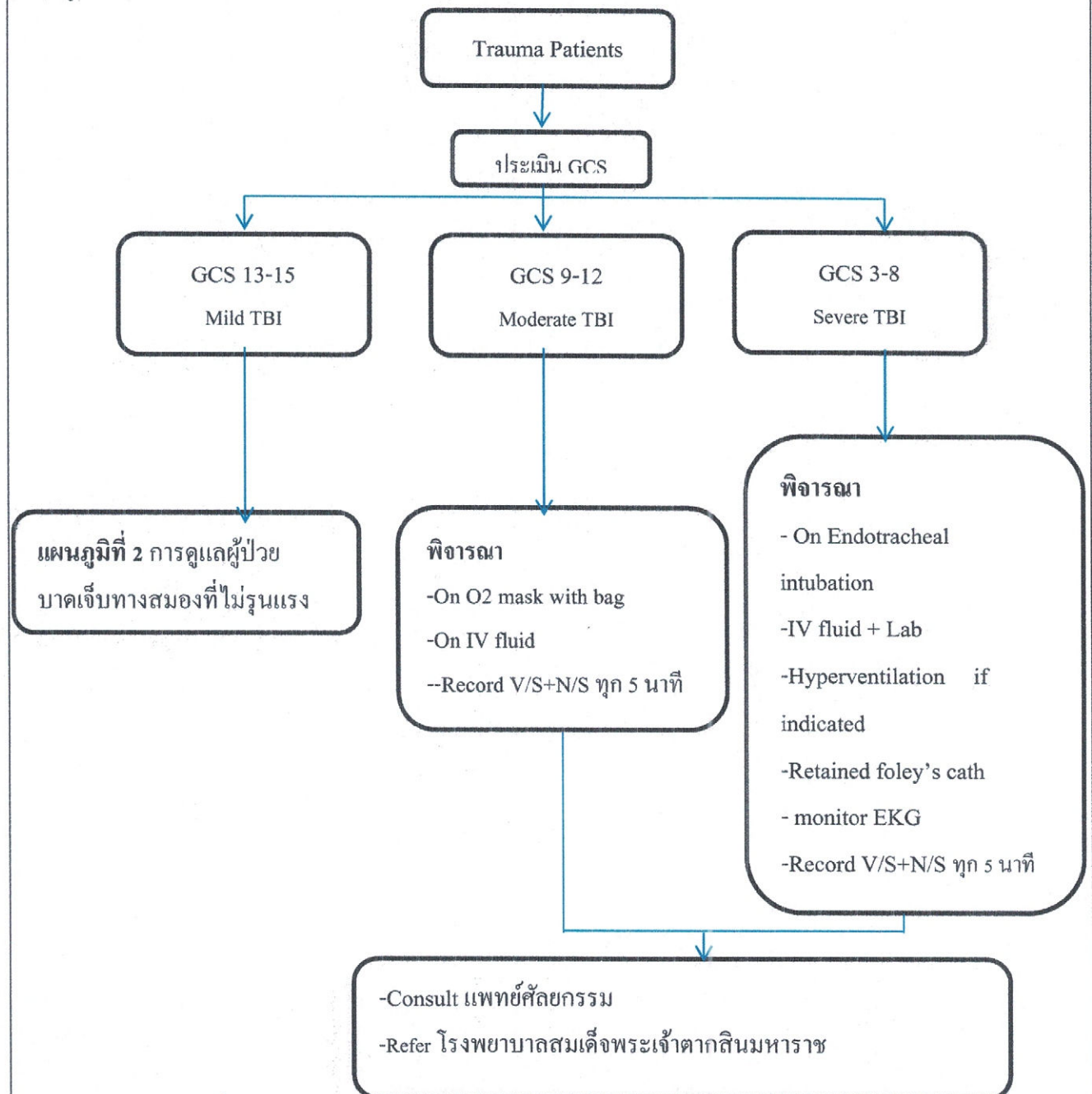

 พญ.ศรสวรรค์ นุ่มมีศรี
 ร.67663

โรงพยาบาลวังเจ้า		หน้า : 2
แนวทางปฏิบัติ (CPG))	เลขที่ : WP-PCT-005	ฉบับที่ : แก้ไขครั้งที่ 1
เรื่อง : แนวทางการดูแลผู้ป่วยที่ได้รับการบาดเจ็บที่เนื้อสมอง		วันที่ประกาศใช้: 4 มกราคม 2566
หน่วยงาน : อุบัติเหตุฉุกเฉินและนิติเวช		
ผู้จัดทำ : คณะกรรมการ Service Plan สาขาอายุรกรรม		ผู้อนุมัติ : นายแพทย์พิจารณ์ สารเสวก
ค. การบาดเจ็บที่มีสาเหตุจากแรงกระทบจากภายนอก เช่น - ศีรษะถูกวัตถุมากระทบ หรือศีรษะไปกระทบวัตถุ - สมองเกิดการเคลื่อนไหวแบบเร่งและเฉื่อย (Acceleration/deceleration) แม้แรงไม่ได้กระทบต่อศีรษะโดยตรง - บาดแผลทะลุถึงสมอง - มีแรงมากระทบ เช่น แรงกระเปิด เป็นต้น ความรุนแรงของการบาดเจ็บ สามารถจัดแบ่งได้ออกเป็น 3 ระดับ คือ 1)การบาดเจ็บที่เนื้อสมองระดับไม่รุนแรง(Mild traumatic brain injury) GCS 13-15 คะแนน 2)การบาดเจ็บที่เนื้อสมองระดับปานกลาง(Moderate traumatic brain injury) GCS 9-12 คะแนน 3)การบาดเจ็บที่เนื้อสมองระดับรุนแรง(Severe traumatic brain injury) GCS 3-8 คะแนน 4. ผู้รับผิดชอบ งานอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน โรงพยาบาลวังเจ้า  พญ.ศรสวรรค์ นุ่มมีศรี 267663		

โรงพยาบาลวังเจ้า		หน้า : 3
แนวทางปฏิบัติ (CPG)	เลขที่ : WP-PCT-005	ฉบับที่ : แก้ไขครั้งที่ 1
เรื่อง : แนวทางการดูแลผู้ป่วยที่ได้รับการบาดเจ็บที่เนื้อสมอง		วันที่ประกาศใช้:
หน่วยงาน : อุบัติเหตุฉุกเฉินและนิติเวช		
ผู้จัดทำ : คณะกรรมการ Service Plan สาขาอายุรกรรม		ผู้อนุมัติ : นายแพทย์พิจารณา สารเสวก

5. รายละเอียด ขั้นตอนการปฏิบัติ(ผังความสัมพันธ์)

แผนภูมิที่ 1




 พญ.ศรสวรรค์ นามศิริ
 ว.67663

โรงพยาบาลวังเจ้า		หน้า : 4
แนวทางปฏิบัติ (CPG)	เลขที่ : WP-PCT-005	ฉบับที่ : แก้ไขครั้งที่ 1
เรื่อง : แนวทางการดูแลผู้ป่วยที่ได้รับการบาดเจ็บที่เนื้อสมอง		วันที่ประกาศใช้: 4 มกราคม 2566
หน่วยงาน : อุบัติเหตุฉุกเฉินและนิติเวช		
ผู้จัดทำ : คณะกรรมการ Service Plan สาขาอายุรกรรม		ผู้อนุมัติ : นายแพทย์พิจารณ์ สารเสวก

5. รายละเอียด ขั้นตอนการปฏิบัติ(ผังความสัมพันธ์) (ต่อ)

แผนภูมิที่ 2

