

โรงพยาบาลโป่งน้ำร้อน	ฉบับที่ 3
แนวทางการดูแลรักษาผู้ป่วยเลขที่ CPG-PONG-MED-04	วันที่เริ่มใช้ 20 พฤศจิกายน 2562
เรื่อง การดูแลผู้ป่วย Stroke	ผู้ทบทวน นพ.นันทวัช เมตตากุลพิทักษ์
ผู้จัดทำ ทีม PCT	ผู้อนุมัติ นพ.นันทวัช เมตตากุลพิทักษ์

แนวทางการดูแลผู้ป่วย STROKE

อาการ (เกิดขึ้นเฉียบพลัน)

B = Balance	- เดินเซ เวียนศีรษะ บ้านหมุน ล้มพลัน
E = Eyes	- ตามัว มองไม่เห็น เห็นภาพซ้อนล้มพลัน
F = Face	- ใบหน้าเบี้ยว ปากเบี้ยว
A = Arm	- แขนขาชา หรืออ่อนแรงเฉียบพลัน
S = Speech	- พูดไม่ออก พูดไม่ชัด พูดจาสับสน สูญเสียความจำเฉียบพลัน
T = Time	- จากระยะเวลาที่มีอาการ ต้องรักษา ภายใน 3 ชั่วโมง

ER/WARD

Basic life support

- airway → GCS ≤ 8 On ETT
- Breathing → sat < 95% ให้ O₂
- Circulation → 0.9%NSS 80-100 ml/hr.
- ประเมิน V/S, N/S, O₂ sat, EKG, pupil, DTX

รายงานแพทย์

BP 220/120 mmHg.
ไม่ให้ยาลดความดัน ยกเว้น

- CHF
- Aortic dissection
- acute MI
- acute renal failure

BP 221/121-140 mmHg.
วัดห่างกัน 20 นาที 2 ครั้ง

- Captopril 6.25 – 12.5 mg oral
- nicardipine 5 mg/hr.

Goal ลด BP 10-20%
* ห้ามให้ nifedipine เด็ดขาด

DBP > 140 mmHg.
วัดห่างกัน 5 นาที 2 ครั้ง

- NGT 5 mg IV drip then 1-4 mg/hr.

เข้าเกณฑ์ Fast track

1. On set to door time < 3.5 ชม., < 2.5 ชม. ในเบาหวาน (On set to rtPA 4.5 ชม.)
2. อายุ 18-80 ปี
3. ผู้ป่วยรู้สีกตัวหรือมีญาติสายตรง
4. ทำแบบประเมิน thrombolytic in ischemic stroke ไม่พบข้อห้าม

Refer ภายใน 30 นาที

พิจารณา Refer
- ปรึกษาศูนย์ส่งต่อ

เรื่อง การดูแลผู้ป่วย Stroke

Sudden onset of focal neurological deficit with suspicious of stroke

Onset < 3 hr.

Thrombolytic guide line
Activate stroke fast track

Onset 3 - 72 hr.

Basic life support
• airway, GCS < 9 on ETT
• breathing,
• circulation,
• O2 saturation

NPO

Lab : CBC BUN Cr electrolyte Blood sugar

NSS infusion

Keep BP 220/120 mmHg.

SBP \leq 220 และ DBP \leq 120

ไม่ให้ยาลดความดัน

ให้ anti HT เมื่อ

- congestive Heart failure
- aortic dissection
- myocardial ischemia
- acute renal failure
- hypertensive encephalopathy

SBP \geq 220 และ DBP 121 - 140

วัดห่างกัน 20 นาที 2 ครั้ง

Start anti hypertensive drug

1. captopril 6.25-12.5 mg oral
2. nifedipine 5 mg/hr

Goal ลด BP 10-20%

ห้ามให้ nifedipine ใต้ขาด

DBP > 140

วัดห่างกัน 5 นาที 2 ครั้ง

NTB 5 mg. IV then 1-4 ml/hr

Refer วิกฤต.

(ปรับ พ.ย.62)

แบบฟอร์มการคัดกรองผู้ป่วยเข้าข่ายโรค Stroke

วันที่.....เวลา..... ชื่อ-สกุล ผู้ป่วย.....ผู้คัดกรอง.....

เกณฑ์การซักประวัติ/การประเมิน	ประวัติและการประเมินที่ได้
B = Balance	<input type="checkbox"/> เดินเซ <input type="checkbox"/> เวียนศีรษะ <input type="checkbox"/> บ้านหมุน
E = Eyes	<input type="checkbox"/> ตามัว <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น <input type="checkbox"/> เห็นภาพซ้อน
F = Face	<input type="checkbox"/> ใบหน้าเบี้ยว ปากเบี้ยว
A = Arm	<input type="checkbox"/> แขนขาชา หรืออ่อนแรงเฉียบพลัน
S = Speech	<input type="checkbox"/> พูดไม่ออก <input type="checkbox"/> พูดไม่ชัด <input type="checkbox"/> พูดจาสับสน <input type="checkbox"/> สูญเสียความทรงจำเฉียบพลัน
T = Time	จากระยะเวลาที่มีอาการ ต้องรักษาภายใน 3 ชั่วโมง

ประเมินผลการคัดกรอง (โดย ER)

เป็นผู้ป่วย Stroke ไม่ใช่ Stroke ผู้ประเมิน.....

(ปรับ พ.ย.62)

**บันทึกการดูแลรักษาผู้ป่วย Stroke โรงพยาบาลโป่งน้ำร้อน
(Stroke Path way)**

วันที่.....เวลา.....น. ชื่อ-สกุล.....HN.....

<p style="text-align: center;"><u>อาการ/สิ่งตรวจพบ</u></p> <p><input type="checkbox"/> เดินเซ <input type="checkbox"/> เวียนศีรษะ <input type="checkbox"/> บ้านหมุน</p> <p><input type="checkbox"/> ตามัว <input type="checkbox"/> มองไม่เห็น <input type="checkbox"/> เห็นภาพซ้อน</p> <p><input type="checkbox"/> ใบหน้าเบี้ยว <input type="checkbox"/> ปากเบี้ยว</p> <p><input type="checkbox"/> แขน ขาชา หรืออ่อนแรง</p> <p><input type="checkbox"/> พูดไม่ออก <input type="checkbox"/> พูดไม่ชัด <input type="checkbox"/> พูดสับสน</p> <p style="padding-left: 40px;"><input type="checkbox"/> สูญเสียความทรงจำเฉียบพลัน</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p>	<p>ประเมิน ผู้ป่วยมาถึงโรงพยาบาลเวลา.....น.</p> <p>V/S : BPmmHg. P...../m R/m T°c</p> <p>N/S E..... V..... M.....</p> <p>Pupil Rt..... Lt..... motor power _____</p> <p>Dtx..... SpO₂</p> <p>EKG เวลา.....น. ผล.....</p> <p>BBK'S sign..... Stiffneck +ve/-ve</p> <p>Sensation.....</p> <p>แพทย์.....ตรวจ เวลา.....น.</p>
<p>Onset (ครั้งสุดท้ายที่มีคนเห็นว่าปกติ) เวลา.....</p> <p>Stroke fast tract หรือไม่</p> <p><input type="checkbox"/> Onset time < 3.5 ชั่วโมง } <input type="checkbox"/> ใช่ <input type="checkbox"/> ไม่ใช่</p> <p><input type="checkbox"/> อายุ 18 – 80 ปี</p> <p><input type="checkbox"/> รู้สึกตัว/มีญาติสายตรง</p> <p>โรคประจำตัว</p> <p style="padding-left: 20px;"><input type="checkbox"/> HT <input type="checkbox"/> DM <input type="checkbox"/> DLP</p> <p><input type="checkbox"/> อื่น ๆ</p>	<p style="text-align: center;"><u>Treatment</u></p> <p><input type="checkbox"/> On O₂ (Sat ≤ 94%) เวลา.....น.</p> <p><input type="checkbox"/> 0.9NSS 1,000 ml. rate.....mm/hr. เวลา.....น.</p> <p><input type="checkbox"/> On HL เวลา.....น.</p> <p><input type="checkbox"/> On ET tube No.....deep.....cms. เวลา.....น.</p> <p>แพทย์เวรประสาน รพศ. เวลา.....น.</p> <p>รพศ. ตอบกลับ เวลา.....น.</p> <p>ตามรถ refer เวลา.....น.</p> <p>รถ refer มาถึง เวลา.....น.</p> <p>ย้ายผู้ป่วยขึ้นรถ เวลา.....น.</p> <p>ถึงโรงพยาบาลพระปกเกล้า เวลา.....น.</p>
<p>V/S ก่อน refer เวลา.....น. BP.....mmHg. P...../m, R...../m</p> <p>ระหว่าง Refer เวลา.....น. BP.....mmHg. P...../m, R...../m</p> <p>เวลา.....น. BP.....mmHg. P...../m, R...../m</p>	

หมายเหตุ พยาบาล refer ส่งไป Path way ก็น ER หลังกลับจาก refer

แนวทางการส่งต่อผู้ป่วย Stroke (23 ส.ค.61)

