

 <b>มหาวิทยาลัยมหิดล</b> คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	<b>แนวทางปฏิบัติ</b> เรื่อง : แนวทางเตรียมความพร้อมก่อนผ่าตัดสำหรับ ผู้ป่วยที่มีปัญหาโรคหลอดเลือดสมอง	หน้า :1/3
		รหัสเอกสาร: AS-11-4-003-00 ทบทวนครั้งที่ : 1 วันที่ทบทวน : 28 เม.ย. 64
ชื่อหน่วยงาน : Siriraj Pre-admission Anesthesia Evaluation Center (SIPAC) ภาควิชาวิสัญญีวิทยา		วันที่อนุมัติ : <b>30-04-2564</b>
ผู้ตรวจสอบ : คณะกรรมการฝ่ายวิชาการ ภาควิชาวิสัญญีวิทยา		ผู้อนุมัติ : หัวหน้าภาควิชาวิสัญญีวิทยา

## 1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้การปฏิบัติงานในการเตรียมความพร้อมก่อนผ่าตัดสำหรับผู้ป่วยที่มีปัญหาโรคหลอดเลือดสมอง เป็นไปอย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพสูงสุด

## 2. ขอบข่าย

- 2.1 ผู้ป่วยที่มีอาการและอาการแสดงโรคหลอดเลือดสมองที่ต้องมารับผ่าตัดแบบไม่เร่งด่วน
- 2.2 ผู้ป่วยที่มีปัจจัยเสี่ยงการเกิดผลแทรกซ้อนในผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง

## 3. ความรับผิดชอบ

- 3.1 บุคลากรภาควิชาวิสัญญีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล (อาจารย์แพทย์, วิสัญญีพยาบาล, แพทย์ประจำบ้าน, แพทย์เฟลโลว์, แพทย์ประจำบ้านต่างภาควิชา) ที่หมุนเวียนมาปฏิบัติงานที่หน่วย ประเมินความพร้อมก่อนผ่าตัดฯ


## 4. เอกสารอ้างอิง

- 4.1 Lane KJ, Benjamin LS. Neurological disease. In: Steven LC, editor. Perioperative medicine. London: Springer; 2011. P.343-9.
- 4.2 ภูริพงศ์ ทรงอาจ. Preoperative stroke. ใน: มานี รักษาเกียรติศักดิ์, บรรณาธิการ. Perioperative medicine 2014 practical solution. กรุงเทพฯ: พี.เอ.ลิฟวิ่ง จำกัด; 2557. P.121-35.
- 4.3 Zehra M, Jonathan B, Judith P, et al. Perioperative management of adult patients with a history of stroke or transient ischaemic attack undergoing elective non-cardiac surgery. Clin Med. 2016; 16(6):535-40.
- 4.4 Sanders RD, Jorgensen ME, Mashour GA. Perioperative stroke: a question of timing?. Brit J Anaesth. 2015;115(1):11-13.
- 4.5 Phillip V, George AM., Perioperative Stroke. Can J Anesth. 2016;63(2):193-204.

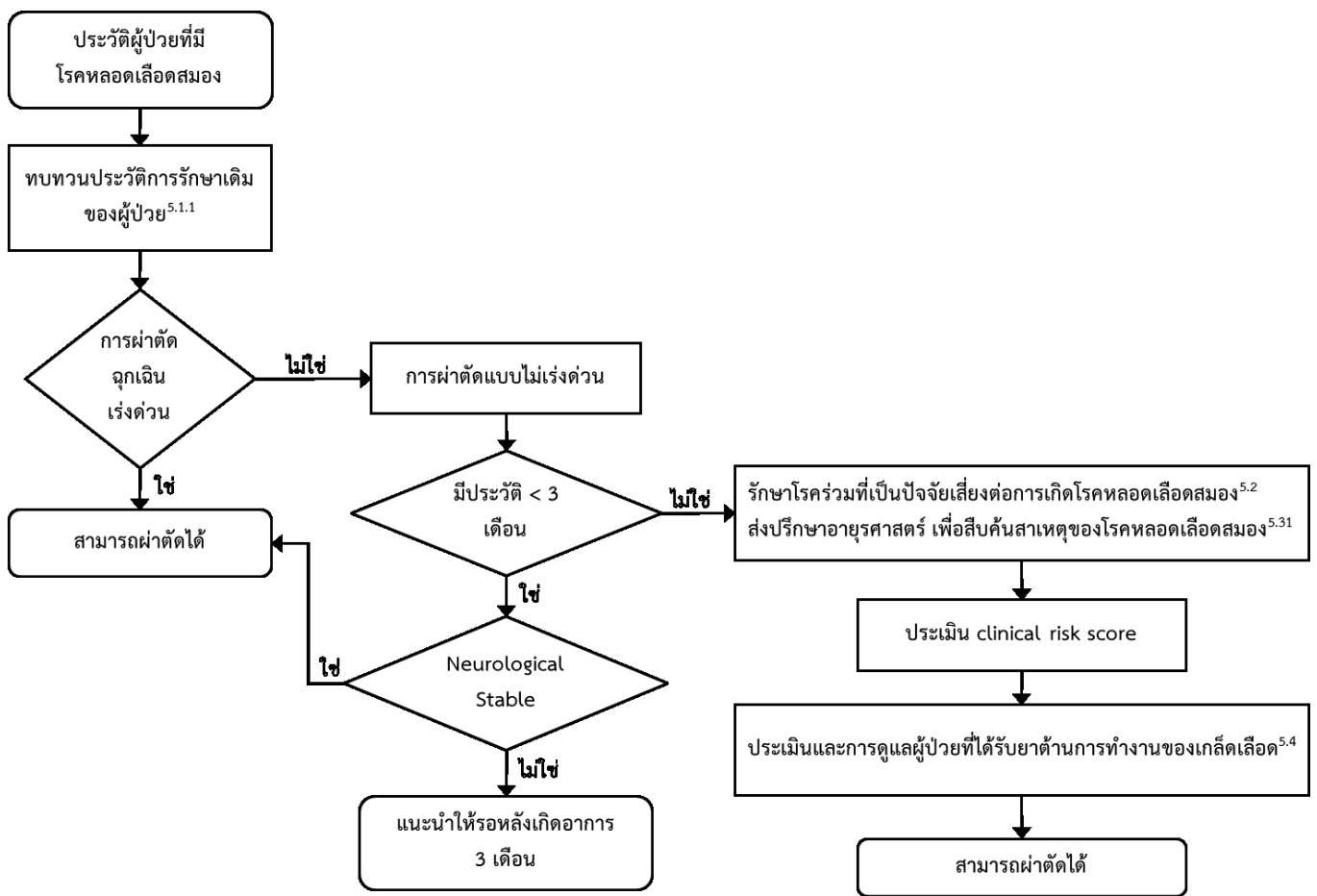
## 5. วิธีปฏิบัติ

เมื่อมีผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง มาเข้ารับการประเมินก่อนผ่าตัด ที่หน่วยเตรียมความพร้อมก่อนผ่าตัด


- 5.1 ทบทวนประวัติการรักษาเดิมของผู้ป่วย
  - 5.1.1 สืบค้นประวัติ

 มหาวิทยาลัยมหิดล คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	แนวทางปฏิบัติ	หน้า : 2 / 3
	เรื่อง : แนวทางเตรียมความพร้อมก่อนผ่าตัดสำหรับผู้ป่วย ที่มีปัญหาโรคหลอดเลือดสมอง	รหัสเอกสาร : AS-11-4-003-00 ทบทวนครั้งที่ : 1

- 5.1.2 ตรวจร่างกาย
- 5.1.3 imaging ทางรังสี (Computerized Tomography, Magnetic Resonance Imaging)
- 5.1.4 ระยะเวลาที่เริ่มมีอาการหรือได้รับการวินิจฉัย
- 5.1.5 การรักษาที่ได้รับ
- 5.1.6 พยาธิสภาพที่หลงเหลืออยู่ (Neurological symptoms)



แผนผัง 1 แนวทางเตรียมความพร้อมก่อนผ่าตัดสำหรับผู้ป่วยที่มีปัญหาโรคหลอดเลือดสมอง

 <b>มหาวิทยาลัยมหิดล</b> คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	<b>แนวทางปฏิบัติ</b>	<b>หน้า : 3 / 3</b>
	<b>เรื่อง : แนวทางเตรียมความพร้อมก่อนผ่าตัดสำหรับผู้ป่วยที่มีปัญหาโรคหลอดเลือดสมอง</b>	<b>รหัสเอกสาร : AS-11-4-003-00</b> <b>ทบทวนครั้งที่ : 1</b>

- 5.2 รักษาและควบคุมโรคที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดโรคหลอดเลือดสมอง ได้แก่
  - 5.2.1 โรคเบาหวาน
  - 5.2.2 โรคความดันโลหิตสูง
  - 5.2.3 โรคไขมันในเลือดสูง
  - 5.2.4 โรคหลอดเลือดหัวใจตีบ
  - 5.2.5 ประวัติการสูบบุหรี่
- 5.3 ส่งปรึกษาอายุรศาสตร์ สาขาประสาทวิทยา เพื่อพิจารณาส่งตรวจ Carotid Duplex Ultrasound screening และ Transcranial Doppler เพิ่มเติม เมื่อมีข้อบ่งชี้ ได้แก่
  - 5.3.1 ผู้ป่วยที่มีโรคหลอดเลือดสมองตีบ (Cerebral artery disease) อย่างน้อย 1 major vessel
  - 5.3.2 Stroke (ischemic stroke involve large vessel) โดยให้ติดต่อที่ สำนักงานอายุรศาสตร์ สาขาประสาทวิทยา ตึก 72 ปี ชั้น 4 ตะวันออก คุณวชิรพงศ์ โทรศัพท์ภายใน 97101, 97102 หรือที่ Stroke Unit โทร.98613-4 เพื่อทำนัดหมาย (จะได้รับนัดหมายภายใน 2 อาทิตย์)
- 5.4 หากผู้ป่วยได้รับยาต้านการทำงานเกล็ดเลือด หรือยากันเลือดแข็งตัว พิจารณาชนิดการผ่าตัด (อ้างอิงแนวทางปฏิบัติการประเมินและการดูแลผู้ป่วยที่ได้รับยาต้านการทำงานของเกล็ดเลือด และยาป้องกัน การแข็งตัวของเลือดในช่วงก่อนการผ่าตัด)
- 5.5 แจ้งกลับศัลยแพทย์ เพื่อให้นัดวันผ่าตัด


  
**มหาวิทยาลัยมหิดล**  
**คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล**

Expiry date : 30-04-2567