**ตัวชี้วัด ปี งบประมาณ 2563 การพัฒนาคุณภาพระบบบริการ**(Service Plan)

|  |
| --- |
| **ชื่อตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จการพัฒนาระบบบริการสุขภาพ โรคไม่ติดต่อเรื้อรัง *สาขา โรคหลอดเลือดสมอง***  |
| ตัวชี้วัด **1. อัตราป่วยรายใหม่ (< 2.5%) 2. อัตราตายของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง (<ร้อยละ 7) 3. อัตราเข้าถึงระบบ Stroke Fast Track (> ร้อยละ50) 4. อัตราการได้ยา rt-PA (> ร้อยละ 6 ) 5. ลดความพิการหลังจำหน่ายใน 6 เดือน (< 5%)**  |
| **ผู้รับผิดชอบ** : นางสาวสิริพร สุต้น | นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ |
| **คำอธิบาย** : ***ผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง*** หมายถึง ประชาชนที่เจ็บป่วยด้วยโรคหลอดเลือดสมอง ที่มี Principal Diagnosis เป็นโรคหลอดเลือดสมอง ( ICD-10-RM รหัส I60 – I69) ที่มารับบริการในปีงบประมาณ 2563 ทั้งรายเก่าและรายใหม่***ระดับความสำเร็จของการพัฒนาระบบบริการ สาขา โรคหลอดเลือดสมอง (Stroke Fast Tract)***  เป็นผลการดำเนินงานโดยวัดจากผลการดำเนินงาน บรรลุตัวชี้วัด (1)อัตราป่วยรายใหม่ คนไข้ที่มีความเสี่ยงโรคจากการคัดกรองด้วย CV Risk (2) อัตราผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองเข้าถึงระบบ Stroke Fast Tract ภายในเวลา 4.5 ชั่วโมง (3) อัตราผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองได้รับยาละลายลิ่มเลือด (4) อัตราเสียชีวิตของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง และ (5) อัตราการติดตามเยี่ยมผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง อาการดีขึ้นหรือคงที่ *การตายของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง* หมายถึง การตายจากทุกสาเหตุของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง |
| **ประชากรกลุ่มเป้าหมาย*** โรงพยาบาลในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขในจังหวัดอุดรธานีทุกแห่ง

1) ร้อยละ 100 ของโรงพยาบาลทุกแห่งมีการพัฒนาระบบบริการ Stroke Fast Track 2) ร้อยละ 100 ของ รพศ. (A) / รพท. ขนาดเล็ก (M1) รพ.กุมภวาปี/รพช. แม่ข่าย (M2) (รพร.ยุพราชบ้านดุง,รพช.หนองหาน และรพช,บ้านผือ มีการจัดตั้ง Stroke Unit/Stroke Conner3) ผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองตีบ อุดตัน และ แตก ทั้งรายเก่าและรายใหม่ที่มารับบริการที่โรงพยาบาล |
| **ข้อมูลผลการดำเนินงาน (รอบ 3 เดือน, 6 เดือน และ10 เดือน)****ตัวชี้วัดกระบวนการ (10%)**

|  |  |
| --- | --- |
| **ระดับคะแนน** | **การดำเนินงานในแต่ละขั้นตอน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563** |
| 1 | * มีแผนงาน/โครงการพัฒนาระบบบริการ สาขาโรคหลอดเลือดสมอง (0.3)
* มีแผนปฏิบัติการดำเนินงานพัฒนาระบบบริการ สาขาโรคหลอดเลือดสมอง (0.3)
* มีแผนงาน/โครงการ ที่ได้รับการอนุมัติ นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด หลังจากได้รับแจ้งการโอนเงินงบประมาณ Non-UC ภายใน 1 เดือน (0.4)
 |
| 2 | * มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาระบบ Stroke Fast Tract ระดับอำเภอ (0.25)
* มีการประชุมคณะทำงาน/ชี้แจง และจัดทำเนียบ ผู้รับผิดชอบงาน Stroke Fast Tract ระดับระดับอำเภอ (0.25)
* มีการจัดทำ 6 Building Block Stroke fast tract (0.25)
* มี/ใช้ CPG CNPG ผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง จังหวัดอุดรธานี (0.25)
 |
| 3 | * มีการจัดประชุมพัฒนาสมรรถนะของ จนท./นสค. (0.3)
* หน่วยบริการมีระบบข้อมูลการให้บริการผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองทั้งในส่วน Pre/IN/Post hospital (0.3)
* มีการรายงานผลงานตามประเด็นตัวชี้วัดทุกเดือน (0.4)
 |
| 4 | * มีระบบจัดการข้อมูลเชิงบูรณาการ (HDC, Cockpit ,LTC Program)การคืนข้อมูลเครือข่าย/ PCT (0.4)
* มีการควบคุม กำกับ การดำเนินงาน ตามแผนปฏิบัติการดำเนินการ (0.3)
* มีการควบคุม กำกับการเบิก-จ่ายงบประมาณตามแผนปฏิบัติการ (0.3)
 |
| 5 | * มีการสรุปผลการดำเนินงานราย 3เดือน/6เดือน/9 เดือน / 12 เดือน เสนอต่อหัวหน้างาน หัวหน้าฝ่าย ผู้บริหารระดับอำเภอจังหวัด (0.2)
* มีการรายงานผลการดำเนินการ เสนอต่อหัวหน้างาน หัวหน้าฝ่าย ผู้บริหารระดับอำเภอจังหวัด (0.2)
* มีการนำเสนอผลงานในเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระดับอำเภอจังหวัด (0.2)
* มีการสรุปผลงานและคีย์ข้อมูลลงใน HDC ของจังหวัดทุกเดือน Cockpit เขตบริการสุขภาพที่ 8 ทุกเดือน (0.2)
* ผลงาน KM /นวัตกรรม/Best Practice (0.2)
 |

 |
| **ตัวชี้วัดผลลัพธ์ (90%)****ข้อมูลผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดผลลัพธ์**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **เกณฑ์การประเมิน** | **ระดับ 1** | **ระดับ 2** | **ระดับ 3** | **ระดับ 4** | **ระดับ 5** |
| 1. อัตราเสียชีวิตของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง(i60-69) น้อยกว่าร้อยละ 7 | > 8.5 | ≤ 8.5 | ≤ 8 | ≤ 7.5 | ≤ 7 |
| 2. อัตราเสียชีวิตของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองตีบและตัน (i63) น้อยกว่าร้อยละ 3  | > 4.5 | ≤ 4.5 | ≤ 4 | ≤ 3.5 | ≤ 3 |
| 3. อัตราเสียชีวิตของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองแตก (i60-62) น้อยกว่าร้อยละ 20 | > 30 | ≤ 27.5 | ≤ 25 | ≤ 22.5 | ≤ 20 |
| 4. อัตราผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองเข้าถึงระบบ Stroke Fast Tract เพิ่มขึ้นจากปี 2562 ร้อยละ 50  | <ร้อยละ 2≥10 | ร้อยละ 2-4≥20 | ร้อยละ5-7≥30 | ร้อยละ7-9≥40 | >ร้อยละ 10≥50 |
| 5. อัตราผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองได้รับยาละลายลิ่มเลือด (rt-PA) มากกว่า ร้อยละ 6 | < 3.5 | ≥ 3.5 | ≥ 4 | ≥ 5 | ≥ 6 |
| 6.อัตราผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองที่ได้รับการติดตามเยี่ยมอาการคงที่และดีขึ้น ร้อยละ 95 | < 60 | ≥ 60 | ≥ 70 | ≥ 80 | ≥ 95 |
| 7.อัตราโรคหลอดเลือดสมองของผู้ป่วยเบาหวานและความดันโลหิตสูงรายใหม่ น้อยกว่าร้อยละ 2.5 | > 5.5 | ≤ 5.5 | ≤ 4.5 | ≤ 3.5 | ≤ 2.5 |
|  |  |  |  |  |  |

 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ผู้ให้ข้อมูล/ผู้ประสานงานตัวชี้วัด/ผู้รายงานผลการดำเนินงาน | 1. นางสาวสิริพร สุต้น ถึง เมย. 2563 | โทร. 081-8717088 |
| E-mail: sirinsut@yahoo.com | โทรสาร. 042-247897 |
| 2.นางสาวปฐมพร ขุนโพธิ์ | โทร.091-5654161 |
| 3.นางสุรีพร อินทนพ | โทร.081-9997442 |