

## ผลการดำเนินงานพัฒนาระบบบริการสุขภาพ Service Plan

สาขาทารกแรกเกิด (รอบ 12 เดือน) ปี 2562 เขตสุขภาพที่ 8

Focal point: โรงพยาบาลสกลนคร

### 1.สถานการณ์

สถานการณ์การดูแลทารกแรกเกิดของเขตสุขภาพที่ 8 ในปี 2561 มีอัตราการเสียชีวิตของทารกแรกเกิดคิดเป็น 3.4:1000 การเกิดมีชีพ (เป้าหมายน้อยกว่า 3.8:1000 การเกิดมีชีพ) ปี 2562 เพิ่มศักยภาพในการดูแลผู้ป่วยโดย Cooling ในคนไข้ Severe Birth asphyxia ที่โรงพยาบาลอุดรธานี ขยายการให้ Surfactant และเพิ่มศักยภาพการดูแลคนไข้ด้วย non invasive ในโรงพยาบาลทุกระดับที่มีกุมารแพทย์ ลดการใช้เครื่องช่วยหายใจ ส่งผลให้อัตราการเสียชีวิตของทารกแรกเกิดลดลงเท่ากับ 2.9:1,000 การเกิดมีชีพ สำหรับทารกที่ต้องส่งต่อการรักษานอกเขต ได้แก่ทารกที่มีปัญหาจาอประสาทตาที่ต้องได้รับการรักษาหรือวินิจฉัยเพิ่ม ทารกที่เป็นโรคหัวใจที่ต้องได้รับการรักษาโดยการผ่าตัด และรวมถึงทารกที่มีปัญหาทางต่อมไร้ท่อต่างๆ เนื่องจากข้อจำกัดของบุคลากร โดยแผนพัฒนาระบบบริการสุขภาพสาขาทารกแรกเกิดมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้เกิดการจัดการดูแลทารกแรกเกิด และระบบส่งต่ออย่างเหมาะสมและได้มาตรฐาน โดยการพัฒนาศักยภาพทุกสถานบริการให้สามารถดูแลผู้ป่วยทารกแรกเกิดได้ตามบริบท และขีดความสามารถที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด

เป้าหมายเพื่อลดอัตราการตาย ลดภาวะแทรกซ้อนและเพิ่มประสิทธิภาพการส่งต่อในเขตสุขภาพที่ 8 โดยให้ผู้ป่วยสามารถเข้าถึงบริการมากขึ้น การพัฒนาระบบการดูแลทารกแรกเกิดโดยมีการใช้ระบบ Fast track ในทุกจังหวัด และขยายพัฒนาระบบการส่งต่อทารกที่มีความเสี่ยงตั้งแต่อยู่ในครรภ์ ร่วมกับสูติแพทย์ เพื่อประสิทธิภาพในการดูแลทารกแรกเกิดป่วย เชื่อมโยงกับทารกป่วยมีการนัดติดตามประเมินพัฒนาการทารกกลุ่มเสี่ยง และมีการประเมินพัฒนาการ/ส่งต่อ ให้พื้นที่เยี่ยมบ้าน รวมถึงมีคลินิกกระตุ้นพัฒนาการ มีระบบการ Refer back ในผู้ป่วยที่สามารถกลับไปดูแลต่อที่โรงพยาบาลใกล้บ้าน ได้โดยเพิ่มสมรรถนะให้กับพยาบาลโดยการจัดประชุมวิชาการ การทบทวนกรณีศึกษา การสะท้อนกลับข้อมูลกรณีการดูแลไม่เป็นไปตามแผน มีการประสานงานกับสูติแพทย์เพื่อพัฒนาการดูแลทารกและมารดา เช่น ระบบการส่งต่อหญิงตั้งครรภ์ที่มีภาวะเสี่ยง เป็นต้น สามารถผสม TPN ได้มาตรฐานโดยทีมงานเภสัชกรยกเว้นที่จังหวัดบึงกาฬ มีการคัดกรอง OAE ในผู้ป่วยทารกแรกเกิด และมีระบบคัดกรองโรคหัวใจพิการแต่กำเนิด และมีการติดตามเยี่ยมบ้าน

### 2.ผลการดำเนินงาน

ปี 2562 อัตราการเสียชีวิตทารกอายุน้อยกว่า 28 วัน เขตสุขภาพที่ 8 = 2.9 ต่อพันการเกิดมีชีพ (เป้าหมายน้อยกว่า 3.8:1000 การเกิดมีชีพ)

### 3.ปัญหา อุปสรรค

-

### 4.Best practice/รางวัล

รางวัลการนำเสนอผลงานวิชาการดีเด่น เรื่อง เครือข่าย TPN สกลนคร

