

พัฒนาระบวณการ CPR อย่างมีประสิทธิภาพ

ตามมาตรฐาน HA ฉบับที่ 5 ตอนที่ III หมวดที่ 4 ข้อ 4.2 การดูแลผู้ป่วยและการให้บริการที่มีความเสี่ยงสูง , ตามหลัก 3P safety หมวด Emergency response
 ข้อย่อย E 2.4 Safe Cardiopulmonary Resuscitation (CPR)

ที่มาและความสำคัญ
 ระบบ ECS เป็นหนึ่งในแผนงาน ด้านบริการเป็นเลิศ(Service Excellence) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มการเข้าถึง ลดอัตราการเสียชีวิต และระบบ ECS ที่ได้มาตรฐาน มีเป้าหมายหลักคือคุณภาพด้านการรักษา โดยมีตัวชี้วัดสำคัญคืออัตราการเสียชีวิตของผู้เจ็บป่วยวิกฤตฉุกเฉิน (Triage level 1) ภายใน 24 ชั่วโมง ในโรงพยาบาล เกณฑ์น้อยกว่าร้อยละ 12 และจากข้อมูลกลุ่มงานการพยาบาลผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน ปีงบประมาณ 2564 - 2566 ร้อยละ 4.1 ,5.86 และ 3.39 ข้อมูลตัวชี้วัดผ่านเกณฑ์การประเมิน แต่จากการปฏิบัติงานยังพบปัญหาเนื่องจากหน่วยงานมีการลาออก รับย้าย และหมุนเวียนเจ้าหน้าที่

เป้าหมาย (Purpose)
 อัตราการเสียชีวิตของผู้เจ็บป่วยวิกฤตฉุกเฉิน (Triage level 1) ภายใน 24 ชั่วโมง ในโรงพยาบาล เกณฑ์น้อยกว่าร้อยละ 12

ปัจจัยนำเข้า (Input)
Pre hospital /In hospital
ด้านอุปกรณ์
 Auto CPR , AED , Telemedicine
ด้านบุคคล
 อบรมบุคคลากรให้มีสมรรถนะ
ด้านสิ่งแวดล้อม
 จัดสิ่งแวดล้อมให้เหมาะสม
 ปลอดภัยต่อการใช้งาน

กระบวนการ(Process)
Pre hospital /In hospital
 1. จัดทำ Flow Chart CPR Team
 2. algorithm ใช้ทุกเคสที่มีการ CPR
 3.แนวทางการตรวจสอบความพร้อมใช้ของเครื่องมือแบบ online

ผลลัพธ์(Out come)
 อัตราการเสียชีวิตของผู้เจ็บป่วยวิกฤตฉุกเฉิน (Triage level 1) ภายใน 24 ชั่วโมง ในโรงพยาบาล ปีงบประมาณ 2567 (ต.ค.66 - ส.ค.67) ร้อยละ 0.96

