

Circulatory shock  
ภาวะช็อคจากการกระจายของระบบไหลเวียนไม่สมดุล

การพยาบาล  
อินิน NE  
- Levophed  
- dopamind  
- adreanarine

Septic shock  
ภาวะช็อคจากการติดเชื้อ

Anaphylactic shock  
ภาวะช็อคจากการแพ้

neurogenic shock  
ภาวะช็อคจากระบบประสาทผิดปกติ

การติดตาม  
- HR RR BP O<sub>2</sub> sat  $\bar{x}$  15-30 นาที  
- ติดตาม CVP urine output capillary refill time ปลายมือ ปลายเท้าทุก 1 ชม.  
- ติดตาม Lab เมื่อติดตามผลการรักษาภาวะช็อค

Cytokines

Vasodilation  
หลอดเลือดขยาย

Poor tissue perfusion  
ภาวะที่เนื้อเยื่อของร่างกายได้รับเลือดไม่เพียงพอ

cardiac output; CO  $\downarrow$   
ปริมาณเลือดที่ออกจากหัวใจใน 1 นาทีลดลง

contractility  $\downarrow$   
ความสามารถในการบีบตัวของหัวใจลดลง

Cardiogenic shock  
ภาวะช็อคจากสาเหตุของหัวใจ

การพยาบาล  
อินิน  
- Dobutamine  
- Digoxin  
- Cordarone  
- นอนแทมรอล

Venous return preload  
เลือดไหลกลับหัวใจลดลง

Hypovolemic shock  
ภาวะช็อคจากการพร่องสารน้ำ

pulmonary embolism  
ภาวะลิ่มเลือดอุดตันระบบไหลเวียนปอด

Obstructive shock  
ภาวะช็อคจากการอุดตันในระบบไหลเวียน

Cardiac tamponade  
ภาวะหัวใจถูกบีบรัด

การพยาบาล  
pericardiocentesis  
เจาะเยื่อหุ้มหัวใจ

tension pneumothorax  
ภาวะลมอัดหุ้มปอดในช่องเยื่อหุ้มปอด

การพยาบาล  
- needle thoracocentesis  
- ICD

การพยาบาล  
อินิน thrombolytics  
อินิน anticoagulant

การพยาบาล  
- นอนแทมรอล  
- สันดาบสูง 10°

การพยาบาล  
- IV fluid - stop bleeding  
- อินินเลือด - นอนแทมปลายเท้าสูง