

Emergency Nursing Care of Adult with Shock

การพยาบาลฉุกเฉินผู้ใหญ่ที่มีภาวะช็อก

$$MAP = \frac{2 \times \text{diastolic BP} + \text{systolic BP}}{3}$$

การที่มีพ่นด้วยกัมมันต์
ให้ของเหลวเลือดแดง

ปัจจัยที่มีผลต่อ MAP

- ปริมาณเลือดที่ไหลเวียนในทางกาย
- ปริมาณเลือดที่ตกจากหัวใจใน 1 นาที
- ขนาดของหลอดเลือด

การได้รับออกซิเจนและสารตั้งต้น
เพียงพอเพื่อเซลล์ทาง Oxygenation
and tissue

การพยาบาลฉุกเฉินผู้ใหญ่ที่มีภาวะช็อก

เมื่อเชื้อของร่างกาย
ได้รับเลือดไปเลี้ยงเพียงพอ

ภาวะ hypotension
BP < 90/60 mm.Hg
MAP < 60 mm.Hg.

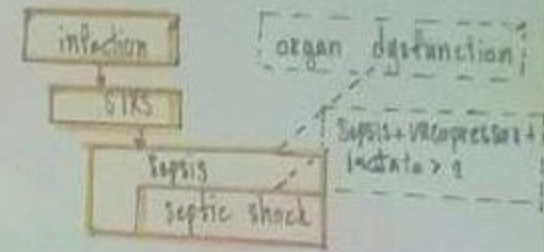
ภาวะช็อก
ภาวะช็อกชนิดต่างๆ

- * Vasopressors หรือ Vasopressors
- dopamine 5-20 mcg/kg/min IV drip
- norepinephrine (levophed) 0.5-1 mcg/min IV drip
- epinephrine (adrenaline) (1:1000) 0.5-0.5 ml IV, IM

- อัตราการเต้นของหัวใจ heart rate : HR
- ปริมาณเลือดที่ตกจากหัวใจ
ใน 1 นาที stroke volume
SV ปริมาณ = 70 ml

หรือค่าน้ำยา 80-90 mmHg
หรือค่าน้ำยาเลือดดำส่วนปลาย 70-12 mmHg

- cardiogenic shock
- distributive shock
- obstructive shock



ภาวะช็อกชนิดต่างๆ
ภาวะช็อกชนิดต่างๆ

- Hypovolemic shock
- Cardiogenic shock
- Septic shock
- Anaphylactic shock
- Obstructive shock
- Neurogenic shock
- Endocrine dysfunction
- Sepsis
- Cardiac tamponade
- Pulmonary embolism

