

ประเภทของภาวะช็อก

- ① ภาวะช็อกจากการขาดเลือด → การสูญเสียปริมาณเลือดจากทั้งหมด เช่น การสูญเสียที่เลือด
- ② ช็อกจากสาเหตุหัวใจ → เกิดจากผลของโรค การบีบตัวของหัวใจลดลง เช่น ภาวะกล้ามเนื้อหัวใจตาย, ลิ้นหัวใจรั่วกับรูมาต
- ③ ช็อกจากระบบไหลเวียนเลือดไม่สมดุล → เกิดจาก Sympathetic nervous system ลดลง
- ④ ช็อกจากการอุดตันในระบบไหลเวียน → เกิดจากการอุดตันของหลอดเลือดหัวใจ หรือ ไขมันอุดตันในหลอดเลือดดำ

ภาวะช็อกที่พบบ่อย

การจัดการภาวะช็อก

- ① การประเมินภาวะช็อก → ช็อกประเภทใด การตรวจพบตามในลักษณะที่ต่างกัน เช่น ภาวะช็อกจากสาเหตุต่าง ๆ
- ② การวินิจฉัยภาวะช็อก การให้สารน้ำและของเหลว Fluid therapy การวัดชีพจรกับวัดความดันโลหิต

สาเหตุของภาวะช็อก

คือ ภาวะเลือดที่ไหลเวียนได้ไม่เพียงพอ ไม่เพียงพอ เนื่องจากมีการอุดตันของหลอดเลือดหัวใจ หรือ การสูญเสียเลือด

ระยะของภาวะช็อก

- ① Initial stage หรือ Early stage เกิดขึ้นจาก MAP ลดลง $\leq 15 \text{ mmHg}$ จากเดิม 70-90 mmHg หรือ RR เพิ่มขึ้น หรือ systolic $> 90 \text{ mmHg}$
- ② Non-progressive stage เกิดขึ้นที่ MAP 10-15 mmHg มีอาการ tachycardic, urine output ลดลง
- ③ Progressive stage เกิดขึ้นที่ MAP 10-15 mmHg ภาวะ anuria, metabolic acidosis
- ④ Refractory เกิดขึ้นที่ RR ช้าลงหรือ RR ช้าลงกว่า 10 ครั้ง/นาที หรือ bradycardia