

SIM 3

Tachycardia and bradycardia Management & algorithm

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ให้นักศึกษาทราบแนวทางประเมินผู้ป่วยที่มีภาวะ Tachycardia and bradycardia
2. เพื่อให้ให้นักศึกษาทราบวิธีการรักษาผู้ป่วยที่มีภาวะ unstable bradycardia
3. เพื่อให้ให้นักศึกษาทราบวิธีการรักษาผู้ป่วยที่มีภาวะ unstable tachycardia และ stable tachycardia

Keyword: **arrhythmia** **tachycardia** **bradycardia** **synchronize cardioversion** **pacemaker**

Scenario 1

ผู้ป่วยชายอายุ 50 ปี มีโรคประจำตัวคือ เบาหวานและโรคหัวใจขาดเลือด มีอาการใจสั่นมา 3 ชั่วโมง

Vital sign: BT 37.0 °C BP 70/50 mmHg PR 140 bpm RR 24 tpm O₂Sat 90 %

Physical examination: NA EKG: NA

จงให้การดูแลรักษาผู้ป่วยรายนี้ตาม tachycardia algorithm

Scenario 2

ผู้ป่วยชายอายุ 70 ปี มีโรคประจำตัวคือ เบาหวาน ไตวายเรื้อรังและความดันโลหิตสูง มีอาการซึมลงมา 1 วัน

Vital sign: BT 36.2 °C BP 90/60 mmHg PR 40 bpm RR 30 tpm O₂Sat 90 %

Physical examination: NA EKG: NA

จงให้การดูแลรักษาผู้ป่วยรายนี้ตาม bradycardia algorithm

เอกสารอ่านประกอบการเรียน

1. 2015 American Heart Association Guidelines Update for Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care Part 7: Adult Advanced Cardiovascular Life Support