

# SWESEMs utbildningsutskotts medsittningsmall

Rubrik

## Avancerad hjärt-lungräddning vuxna

2017-05-28

### ÖVERSIKT

- Säkerhet
- Medvetslös
- Fri luftväg: ingen andning

### INITIERA A-HLR

- Bröstkompressioner (100-120/min)
- Ventilation (100 % O<sub>2</sub>, 30:2)
- Koppla def under pågående komp

### CYKEL #1

- Rytmanalys (t ex PEA, VF)
- Återupptar komp / vent direkt
- Defibrillering (rätt #J) eller ingen def
- Läkemedel eller inga
- HLR i 2 minuter

### CYKEL #2

- Rytmanalys (t ex PEA, VF)
- Återupptar komp / vent direkt
- Defibrillering (rätt #J) eller ingen def
- Läkemedel eller inga
- HLR i 2 minuter

### CYKEL #3

- Rytmanalys (t ex PEA, VF)
- Återupptar komp / vent direkt
- Defibrillering (rätt #J) eller ingen def
- Läkemedel eller inga
- HLR i 2 minuter

### CYKEL #4

- Rytmanalys (t ex PEA, VF)
- Återupptar komp / vent direkt
- Defibrillering (rätt #J) eller ingen def
- Läkemedel eller inga
- HLR i 2 minuter

### IDENTIFIERA ROSC

- Rytmanalys: bärande rytm, pulskontroll
- Blodtrycksmätning

### AIRWAY & C-SPINE

- Ställning till endotrakeal intubation
- Isåfall: asynkron ventilation 10/min

### BREATHING

- Undersöker bröstkorgen
- Auskulterar lungorna

### CIRCULATION

- Intravenösa infarter
- Akut ultraljud, ev trombolys, pericardiocentes, vätskebehandling osv

### PATIENTNÄRA BLODPROV

- Kalium & Calcium, ev calcium IV

### EXPOSURE

- Temperatur

### PLANERING VID ROSC

#### 12-avlednings EKG

- Frekvens
- QRS-komplex
- ST-sträcka
- T-vågor

#### Beslut om

- Akut PCI eller trombolys
- Andra riktade åtgärder
- Targeted Temperature Management

### PLANERING NÄR FORTSATT A-HLR INTE LÄNGRE ÄR MENINGSFULL

- Fortsatt A-HLR tills beslutet tagits att avsluta
- Beslut om att avsluta återupplivning
- Beslut om obduktion (ev rättsmed)