



Het nieuwe reanimeren

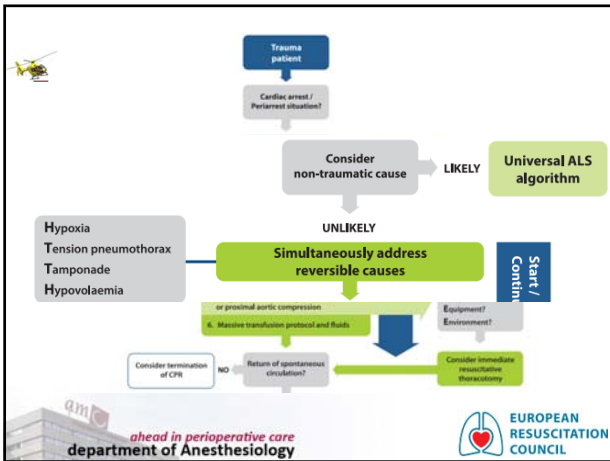
Fabian Kooij (@F_Kooij / @AnesAMC)
Urgentie-anesthesioloog / MMT arts

ahead in perioperative care **amC**
department of Anesthesiology

In de richtlijn van 2015

Special circumstance: traumatic cardiac arrest

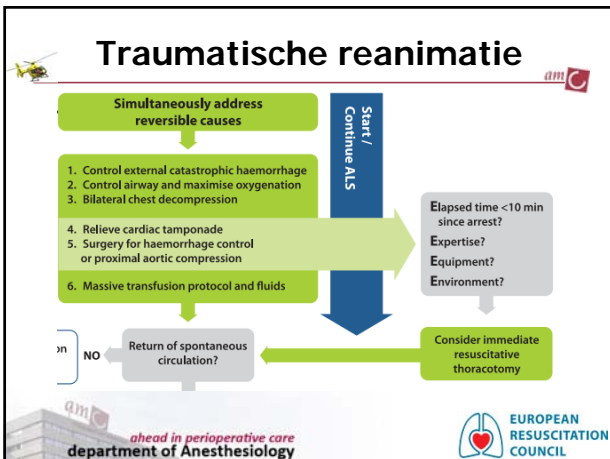
ahead in perioperative care **amC**
department of Anesthesiology

Mindset

<p>“Normal” reanimatie</p> <ul style="list-style-type: none"> • BLS (compressies) • BLS (ventilaties) • BLS • BLS • Defibrillatie <p>• Behandelbare oorzaken</p> <p>• HHHH / TTTT</p>	<p>Traumatische reanimatie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Behandel oorzaak! • Hypovolemie (Bloeding) • Oxygen (hypoxemie) • Tensie Pneumothorax • Tamponade <p>• Thoraxcompressies helpen niet</p>
---	---

ahead in perioperative care **amC**
department of Anesthesiology



Hypovolemie?



ahead in perioperative care **amC**
department of Anesthesiology

Oxygen?



ahead in perioperative care
department of Anesthesiology

Tension pneumothorax



ahead in perioperative care
department of Anesthesiology

Tamponade !?



Crack
to
Cure

ahead in perioperative care
department of Anesthesiology



ahead in perioperative care
department of Anesthesiology

Doelen...

- Ontlasten tamponade
- Hemostase
- Compressie/occlusie aorta
(en misschien v cava)

NIET: Interne compressies per sé
NIET: cardiopulmonale chirurgie

ahead in perioperative care
department of Anesthesiology

2 oktober 2015

19:30:37 02-10-15

melding [A1 13120 13108 13901 RIT 107938 107939 107940 AMSTERDAM JACOB HUSLEYSTRAAT 1 H TH](#)

eenheden 0120901 Traumaheli Lifeliner 1 VU Medisch Centrum Amsterdam

ahead in perioperative care
department of Anesthesiology

Aankomst ambulance/MMT

- A: vrij (vocaliseert)
- B: symm. excursies
- C: rad +, snel maar krachtig
- D: A V P U, combatief
- E: 1 steekwond, net onder linker tepel

Plan

- "Scoop & Run"
- Lukt niet: 25 mg S-Ketamine iv
- 9 minuten ter plaatse



Tijdslijn

- 19:31 pager
- 19:33 vertrek
- 19:41 aankomst patient
- 19:50 vertrek naar ziekenhuis
- 19:53 Arrest / thoracotomie
- 19:56 ROSC
- 20:00 aankomst ziekenhuis

Follow up

- Lesie RV, 1 liter bloedverlies op OK
 - (en ongeveer 1 liter prehospitaal)
- Na 7 dgn ontslag naar huis
- Volledig hersteld

Take home

- Traumatische ≠ "Gewone" reanimatie
- Thoraxcompressies helpen niet
- Aggressieve behandeling van oorzaken
 - T E A M - Simultaan
 - H O T T - Oorzaken
 - Eventueel met behulp van thoracotomie

