



HJÄRT-HJÄRNÄDDNING EFTER HJÄRTSTOPP

Akut behandling med hypotermi

CHECKLISTA AKUTMOTTAGNING - hjärtstopp utanför sjukhus

HOS DESSA PATIENTER BÖR HYPOTERMIBEHANDLING INITIERAS

- Patient med initial rytm VT/VF som återfått stabil cirkulation (syst. BT \geq 80 i \geq 5 min) och
- medvetslöshet (RLS $>$ 3, GCS $<$ 8) fram till initiering av behandling ($<$ 120 min) och
- uppskattad tid från hjärtstopp till stabil cirkulation (syst. BT \geq 80 i \geq 5 min) $<$ 30 min.

HOS DESSA PATIENTER BÖR HYPOTERMIBEHANDLING ÖVERVÄGAS

- Patient med initial rytm VT/VF och medvetslöshet som ovan och där initiering av kylbehandling först kan ske efter 120 min men inom 240 min från hjärtstopp och/eller då uppskattad tid från hjärtstopp till stabil cirkulation (syst. BT \geq 80 i \geq 5 min) är $>$ 30 min
- Patient med initial rytm asystoli/PEA som återfått stabil cirkulation (syst. BT \geq 80 i \geq 5 min) $<$ 30 min och som är medvetslös (RLS $>$ 3, GCS $<$ 8) fram till initiering av behandling ($<$ 240 min)

DESSA PATIENTER BÖR INTE FÅ HYPOTERMIBEHANDLING

- Primär koagulopati
- Terminal sjukdom
- Hjärtstopp sekundärt till trauma
- Hjärtstopp sek. till aortadissekt, intra-cerebral blödn, annan massiv blödn
- Icke-bevittnat hjärtstopp med initial rytm asystoli/PEA
- Initial rytm asystoli/PEA och $>$ 30 min till stabil cirkulation (syst. BT \geq 80 i \geq 5 min)

UPPSKATTADE TIDER (ev. från ambulansjournal)

Tid från hjärtstopp till basal HLR.....min	Tid från hjärtstopp till cirkulation (palp. puls).....min
Tid från hjärtstopp till defibrillering.....min	Tid från hjärtstopp till ankomst akuten.....min

ÅTGÄRDER PÅ AKUTEN

Ankomsttid	Initial kroppstemp (örontemp).....
Är pat. defibrillerad? Ja Nej Prehospitalt <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Akutmottagningen <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Blodtryck..... Puls..... RLS/GCS.....
Bör patienten behandlas? Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Oklart <input type="checkbox"/> Om oklart – ring hypotermijouren minicall xxxx-xxxxxx	I samråd med PAL bör ev. hypotermi-behandling påbörjas snarast med inf av kall NaCl - 30 ml/kg, 100 ml/min. Sedera och relaxera patienten, ange tider!