

Kliiniline küsimus nr 17

Kas enneaegsete vastündinute esmasel stabiliseerimisel tuleb parema ravitulemi saavutamiseks hemodünaamika hindamiseks kasutada kindlaid kriteeriume võrreldes kriteeriumite mitte kasutamisega?

Töörühma soovitus: Enneaegse vastündinu esmasel seisundi stabiliseerimisel hinnake vereringet komplekselt järgmiste näitajate alusel: jume, kapillaartäitumus, südamelöögisagedus, keskmine vererõhk, diurees, happe-alus tasakaal, laktaat. - soovitus pigem teha			
Patsient/sihtrühm	Enneaegsed vastündinud		
Sekkumine	Hemodünaamika hindamine enneaegsetel vastündinutel		
Tegur	Otsus	Selgitus	
Väga hea või keskmise kvaliteediga tõendusmaterjal (kas tõendusmaterjal on väga kvaliteetne?) <i>(Mida kõrgem on tõendusmaterjali kvaliteet, seda tugevam on soovitus)</i>	<input type="checkbox"/> Jah <input checked="" type="checkbox"/> Ei	Tõendusmaterjal madala kvaliteediga. Puuduvad teemakohased metaanalüüsid, süstemaatilised ülevaated randomiseeritud kontrollitud uuringud. (kohortuuring, . Retrospektiivse kohortuurusüsteemaatilisel ülevaateartikkelil (2007, 2008, 2009, 2010), 2 prospektiivsel vaatlusuuringul (2009, 2013), 1 retrospektiivsel kohortuuringul (2009). Samuti on kasutatud 2 AGREEGA kvaliteetseks hinnatud ravijuhendit (2011,2013), mille soovitusel on koostatud GRADE süsteemi alusel.	Soovitus sõnastatud retrospektiivse kohortuuringu, ravijuhendite soovitusel.

<p>Kindlustunne kasude ning kahjude ja koormuse tasakaalu suhtes (kas on kindlustunne?)</p> <p><i>Mida suurem on erinevus soovitatavate ja soovimatute tagajärgede vahel ning kindlustunne selle erinevuse suhtes, seda tõenäolisem on tugev soovitus. Mida väiksem on tegelik kasu ja mida väiksem on kindlustunne selle kasu suhtes, seda tõenäolisem on tingimuslik/nõrk soovitus</i></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Jah</p> <p><input type="checkbox"/> Ei</p>	<p>Kuigi puudub kõrge kvaliteediga tõendusmaterjal</p>	<p>Perfusiooni kliiniline hindamine on kergesti kasutatav kõigile. Selleks kasutatakse kapillaarset täitumise aega (CRT), nahajume, südamesagedust, vererõhku, diureesi, happealus tasakaalu ja laktaadi näitajaid. Ükski nendest näitajatest ei ole isoleeritult spetsiifiline perfusiooni hindamiseks, paljud neist on subjektiivsed, kuid täiendavad vererõhu näitude usaldusväärsust. Analüüsitud ravijuhendites soovitatakse monitoorida vererõhku regulaarselt. Hüpotensiooni ravi rakendada, kui esineb kudede perfusiooni häire. Töörühm arutas, et enneaegse vastsündinu esmasel stabiliseerimisel tuleb hinnata komplekselt erinevaid näitajaid, ühte kindlat kriteeriumit ei ole tõendusmaterjali alusel võimalik välja tuua.</p>
---	---	--	--

<p>Kindlus või sarnasus väärtustes (kas on kindlustunne?)</p> <p><i>Mida suurem on varieeruvus või ebakindlus patsiendi väärtuste ja eelistuste suhtes, seda tõenäolisem on tingimuslik või nõrk soovitus.</i></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Jah</p> <p><input type="checkbox"/> Ei</p>	<p>Patsiendi eelistusi ei ole uuritud. Töörühma hinnangul on vajalik enneaegse vastsündinu esmasel stabiliseerimisel parema ravitulemi saamiseks hemodünaamika kompleksne hindamine (erinevad</p>	<p>Töörühm otsustas, et patsiendile (enneaegne vastsündinu) pakub rohkem väärtust esmasel stabiliseerimisel vereringe kompleksne hindamine (südamelöögisagedus, keskmine vererõhk, jume, happe-aluse tasakaal, laktaat, tsentraalne kapillaartäitumus, diurees).</p> <p>Ja vähem väärtust üksikute näitajate eraldiseisev hindamine.</p>
---	---	---	--

<p>Ressursi tähendus (kas tarbitud ressursid olid väärt oodatavat kasu)</p> <p><i>Mida suurem on sekkumise kulu võrreldes kaalutava alternatiiviga ja muud otsusega seotud kulud, st mida rohkem ressursse tarbitakse, seda tõenäolisem on tingimuslik/nõrk soovitus.</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Jah</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Ei</p>		<p>Kulutõhususe kohta kirjandusest andmeid ei leidnud.</p>
<p>Soovituse üldine tugevus</p> <p><i>Mida suurem on sekkumise kulu võrreldes kaalutava alternatiiviga ja muud otsusega seotud kulud, st mida rohkem ressursse tarbitakse, seda tõenäolisem on tingimuslik/nõrk soovitus.</i></p>	<p>Uncertain trade-offs = it is not clear whether the intervention does more good than harm.</p>		