

CPR õppemannekeen Brayden



Brayden annab reaalaajas objektiivset tagasisidet tehtavast südamekompressioonist nähtava valgusvooga simuleerimaks verevoogu peaajju ja pärgarteritesse.

Vastab ERC and AHA 2015 juhiste

Rindkere kompressiooni indikatsioonituled

Tuled simuleerivad verehulka, mis tsirkuleerib rindkere kompressiooni tulemusel ja mis sõltub kompressiooni sügavusest: tuled põlevad täielikult vaid siis, kui >5cm (AHA reziim) või 5-6cm (ERC reziim)

Vereringluse indikatsioonituled

Tuled simuleerivad vere voogu südamest ajju. Voo kiirus varieerub vastavalt kompressiooni sügavusele ja sagedusele. Tuled põlevad, kui kompressioonisagedus on 100-120 korda/min. Kui sagedus on suurem, siis CPR kvaliteedituli ei sütti

CPR kvaliteedi indikatsioonituli

See tuli näitab, et veri on jõudnud ajju. See tuli põleb vaid siis, kui tehtava kompressiooni sügavus ja sagedus vastavad mõlemad ERC juhiste.

Kaldu/mittetäielik vabastamine

Kui kompressiooni vajutuste vahel ei lasta rindkeret täielikult vabaks või vajutatakse kaldu, siis CPR kvaliteedi indikaator ei sütti.