

Offline echo laten superviseren voor staf, fellows en AIOS

Hoe gaan we het doen?

De SEH Arts, fellow of AIOS legt een uitgeprint A4tje met daarop het patiënt nummer en het verslag (zie onder) in het postvakje van de echo supervisor, vooralsnog Jasper. Jasper beoordeelt op dedicated echo dagen de beelden en, indien het verslag en de beelden voldoen aan onderstaande spelregels, ondertekent hij het formulier en stopt het terug in het postvak van de aanvrager.

Welke echo's komen in aanmerking?

Echo's kunnen in aanmerking komen voor post hoc supervisie indien aan de volgende voorwaarden voldaan wordt.

- Er is een duidelijke vraagstelling bij elke echo geformuleerd
- De beelden zijn kwalitatief goed genoeg om die vraag te kunnen beoordelen
- Het gaat niet om statische beelden maar om filmpjes
- Er is een bijgevoegd verslag met bevindingen dat tenminste de onderstaande uitspraken bevat. (in afwachting OSAT's in het ePortfolio.
- Dit verslag bevat ook een algemene interpretatie in de klinische context en beschrijving wat de SEH arts met deze bevindingen gedaan heeft (waarbij het altijd mogelijk is dat de SEH arts geen consequenties heeft verbonden aan de echo die op het moment zelf dus niet gesuperviseerd was

Welke uitspraken moet de kandidaat doen over de beelden?

eFAST

- wel/geen vrij vocht in het abdomen
- wel/geen vocht intra thoracaal
- wel/geen vocht pericardiaal

Echo longen / (e)Fast

- Wel/geen pneumothorax
- wel/geen pleuravocht / haematothorax
- wel/geen overvullingsbeeld / B lijnen.

Echo Cor

- goede / matige / slechte linker ventrikelfunctie
- aanwezigheid pericardvocht
- wel/geen tamponade
- aanwezigheid rechtsbelasting

Echo Aorta

- Wel/geen aneurysma en diameter aorta

Echo vena cava inferior

- Wel/geen collaps
- diameter

NB.

Een echo FAST moet van bijzonder goede kwaliteit zijn om offline te kunnen superviseren. Het bevat tenminste Morrisons pouch, leverpunt en boven en onderpool van de nier; splenorenale ruimte, inclusief miltpunt, boven en onderpool van de nier en zoveel mogelijk van de subdiafragmale ruimte
pelvic view in 2 richtingen

Een echo longen moet tenminste 4 views bevatten, 2 van elke hemithorax

Een echo cor kan soms minder kwalitatief goede beelden bevatten, maar de vraagstelling moet goed beantwoord kunnen worden. Idealiter bevat deze een parasternale lange as, parasternale korte as, apicale 4 kamer view en een subcostale view. Additioneel mogen andere views gemaakt worden maar dit is niet noodzakelijk.

Een echo Aorta moet tenminste 3 beelden bevatten transversaal van de aorta alsmede een longitudinale view. De aorta moet zijn opgemeten.

De VCI moet adequaat zijn afgebeeld. Het moet zichtbaar zijn dat de vene in het rechter atrium uitmondt.