

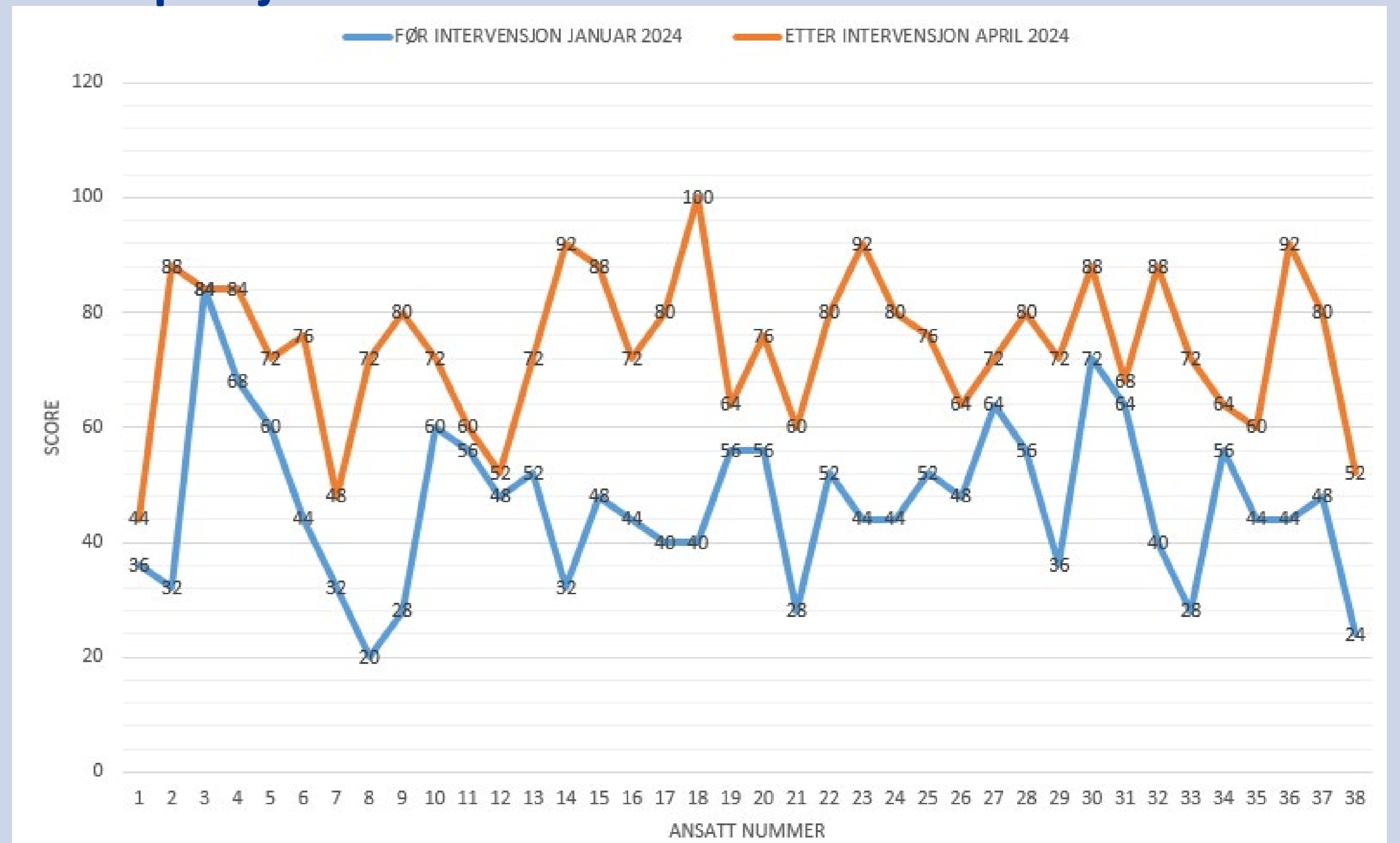
# AHLR barn

## Øke kompetansen på avansert hjerte- og lungeredning (AHLR) til barn hos sykepleiere i akuttmottaket

### Bakgrunn for forbedringsarbeidet

- Øke pasientsikkerheten og sikre at barn med hjertestans får riktig og god behandling.
- Kvalitetssikret og organisert opplæring og trening vil bidra til å øke kompetansen blant personell som er involvert i teamet.
- Stille krav til årlig utsjekk/sertifisering i AHLR barn. Sørg for at prosedyrer blir opprettet/oppdatert – ved prosjektoppstart er det ingen prosedyre på AHLR barn.
- Øke kvaliteten på teamsamarbeid rundt hjertestans på barn. Ha klare rollefordelinger og ansvarsoppgaver.
- Skape trygghet hos personell som arbeider i team med barn. Kunnskap gir trygghet. Trygghet i den akutte fasen av behandlingsalgoritmen bidrar til økt pasientsikkerhet.

### Sykepleiernes selvevaluering: kunnskap/trygghet før og etter prosjektet



### Mål

Øke kompetansen på avansert hjerte- og lungeredning (AHLR) til barn hos sykepleiere i akuttmottaket RS med 15% innen april 2024

### Resultat (høyeste score=100)

Gjennomsnitt score før intervensjon: 48  
Gjennomsnitt score etter intervensjon: 73  
Prosentvis forbedring: 52%

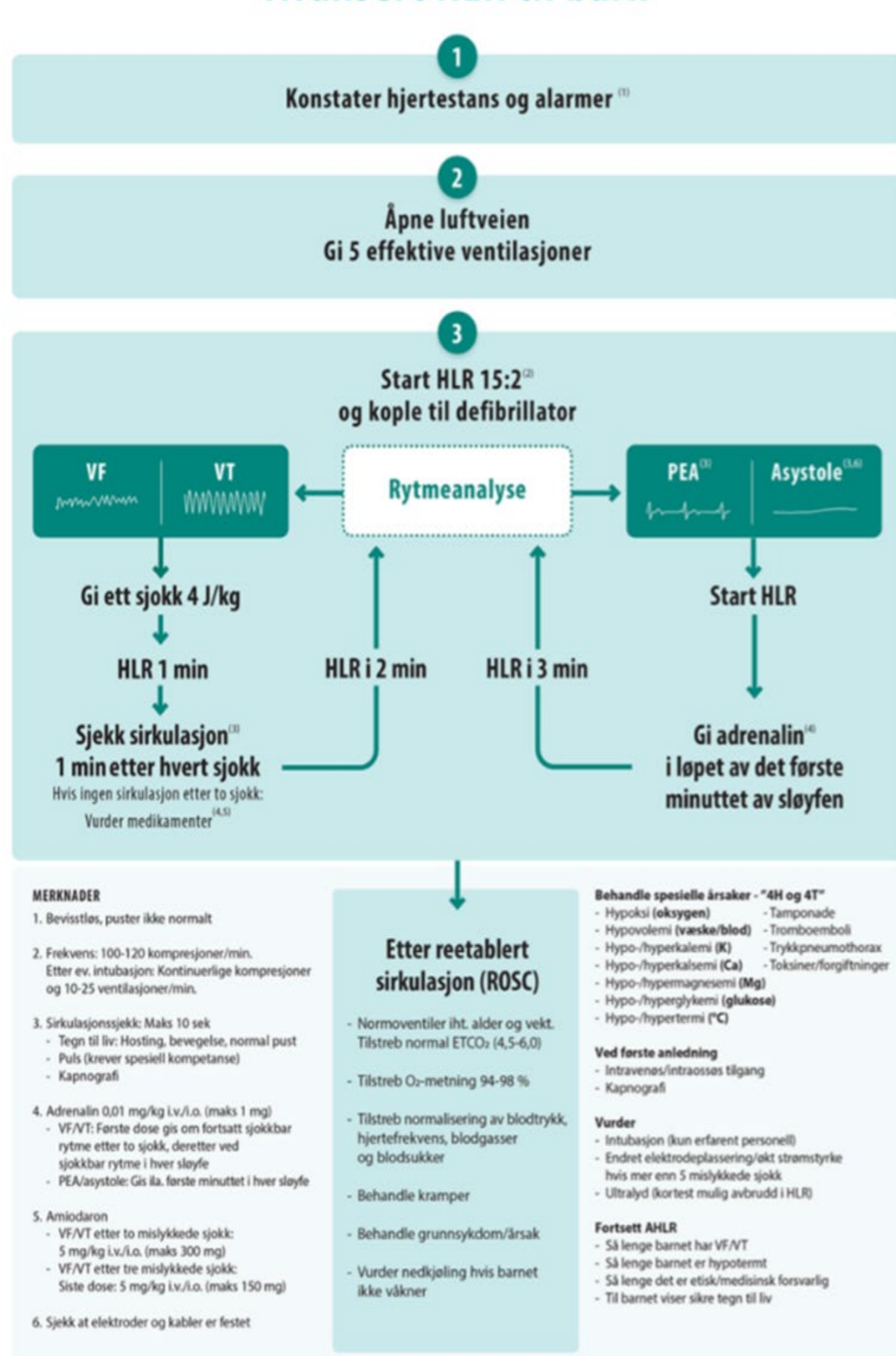
### Gjennomføringen av prosjektet

Generelt har vi jobbet med undervisning og simulering i AHLR til barn for sykepleiere i akuttmottaket. Det konkrete fokuset har vært å få alle sykepleierne gjennom et 3-timers undervisningsopplegg på fagdager, samt teamtreninger (med leger og sykepleiere) og flere korte undervisningssekvenser for sykepleiere i den daglige driften. I uke 5 ble det gjennomført en baseline spørreundersøkelse - med en kontroll etter prosjektperiodens slutt i uke 18. Prosjektdeltakerne har jobbet med undervisning og jevnlig trening i AHLR til barn. Dette er en trenings- og undervisningsalgoritme vi planlegger å implementere etter prosjektets slutt.

### Veien videre

Etter forbedringsprosjektets slutt vil avdelingen, med fagutviklingspsykepleiere og simuleringsskordinator i spissen, fortsette undervisning, simulering og jobbe videre med oppstart av sertifisering i AHLR til barn. Dette har vi allerede implementert i fagdager, tavlemøter og med fastsatte simuleringintervaller. Sammen med AHLR-gruppa brukes dette nå som en del av undervisningen i generell AHLR.

### Avansert HLR til barn



#### Spørsmål 1:

Hvor godt kjenner du til algoritmen AHLR barn?

1 = Lite	2 = Nokså godt	3 = Godt	4 = Ganske godt	5 = Veldig godt
----------	----------------	----------	-----------------	-----------------

#### Spørsmål 2:

I hvilken grad kjenner du til tilgjengelig utstyr (defibrillator, barnetralle osv)?

1 = Liten	2 = Nokså godt	3 = Godt	4 = Ganske godt	5 = Veldig godt
-----------	----------------	----------	-----------------	-----------------

#### Spørsmål 3:

Hvor komfortabel er du med bruken av WEIFAAG?

1 = Lite komfortabel	2 = Nokså komfortabel	3 = Komfortabel	4 = Ganske komfortabel	5 = Veldig komfortabel
----------------------	-----------------------	-----------------	------------------------	------------------------

#### Spørsmål 4:

Hvor trygg er du i din rolle i stansteamet AHLR barn?

1 = Lite trygg	2 = Nokså trygg	3 = Trygg	4 = Ganske trygg	5 = Veldig trygg
----------------	-----------------	-----------	------------------	------------------

#### Spørsmål 5:

Hvor trygg er du på innstillinger av defibrillator og plassering av PADS?

1 = Lite trygg	2 = Nokså trygg	3 = Trygg	4 = Ganske trygg	5 = Veldig trygg
----------------	-----------------	-----------	------------------	------------------

