

Handreiking Starten EPA Kritiek zieke patiënt

Wat?

De AIOS gaat, bij het werken aan de bekwaamverklaring kritiek zieke zorg, proberen inzichtelijk te maken dat deze in staat gesteld mag worden zelfstandig deze zorg te leveren.

Na deze fase ontvangt de AIOS een bekwaamverklaring volgens de gebruikelijke route en het OOG. Na deze bekwaamverklaring mag de AIOS zelfstandig patiënten zien op de shockroom. De AIOS wordt geacht zelf instaat te zijn zorg te leveren, dan wel in te schatten wanneer de AIOS supervisie nodig heeft. Ook is de AIOS in staat in te schatten voor welke zorg expertise van een andere hulpverlener noodzakelijk is. In praktijk zal de AIOS nog steeds, ook na bekwaamverklaring veelvuldig om supervisie vragen. Wanneer de AIOS geen supervisie vraagt, schrijft die ook niet meer “in overleg met” op, en stuurt de AIOS zelfstandig de ontslag brief naar de huisarts.

Haalbaarheid binnen een drie jarig curriculum

De EPA kritiek zieke patiënt is geschreven vanuit de mogelijkheid een AIOS 5 jaar op te leiden. Binnen een driejarige opleidingstijd is dus niet automatisch alles mogelijk. Dit zal bij de EPA kritiek zieke patiënt het meest duidelijk tot problemen leiden.

Uiteraard zijn er individuele verschillen, op grond van eerdere ervaring kan het mogelijk zijn dat een AIOS weldegelijk toekomt aan niveau 4 of zelfs 5 binnen 3 jaar. De gemiddelde AIOS echter, zal meer tijd nodig hebben.

De AIOS zal na het afronden van de driejarige opleiding op het gebied van kritiek zieke zorg tenminste op niveau 3 moeten kunnen werken; dat wil zeggen dat hij alle mogelijke presentaties kan opvangen en zelf kan inschatten waar de eigen grenzen liggen, en wanneer extra expertise opgeroepen moet worden: bijvoorbeeld: De AIOS kan een respiratoir insufficiënte patiënt herkennen, kan een intubatie indicatie stellen en kan onder gecontroleerde omstandigheden, met supervisie in de buurt een intubatie verrichten. Dit betekent dat in de huidige Nederlandse praktijk de AIOS veilige zorg kan leveren met behulp van een ervarener SEH Arts, of intensivist of anesthesioloog. Mede om die reden is het noodzakelijk een AIOS in ieder geval naar niveau 3 op te leiden.

Het is aan de opleider om met de AIOS die op niveau 3 is geëindigd een nascholingsplan te maken zodat de AIOS weet hoe deze naar niveau 4 kan komen.

Hoe?

De AIOS werkt de gehele opleiding aan het verkrijgen van bekwaamheid t.a.v. kritiek zieke zorg. Het is met de beperkte exposure aan kritiek zieke patiënten niet zinvol een dedicated opleidingstijd te benoemen. Wel is het zo dat het daadwerkelijk toetsen van bekwaamheid pas kan gebeuren als dat zinvol is, namelijk aan het einde van de opleiding.

De AIOS werkt dus de gehele drie jaar van de opleiding op de SEH onder supervisie van de SEH arts en ziet waar mogelijk kritiek zieke patiënten. Tijdens de opleiding zal de AIOS een stage doen op de intensive care en de anesthesiologie (in de toekomst mogelijk een jaar critical care).

Van niveau 2 naar niveau 3; een tussenfase

Na het doen van een intensive care en een anesthesiologie stage bespreekt de opleider met de AIOS wanneer de AIOS naar niveau 3 kan.

Om deze beslissing te onderbouwen kan de opleider gebruik maken van KPB's OSAT's en kennistoetsen. Echter belangrijk hierbij zijn ook de ontwikkelingen van de AIOS op de rode draden; met name professionaliteit en veiligheidsdenken.

De AIOS moet in ieder geval beschikken over enkele basale vaardigheden (interpretatie vitale parameters, interpretatie bloedgas, herkennen intubatie indicatie, uitvoeren acute intubatie en kapbeademing in geval van nood, en basale kennis t.a.v. opstarten van protocollen bij acuut zieke patiënten (asthma, epilepsie), kennis van reanimatie en traumaprotocollen etc)

De AIOS vraagt iom de opleider een OOG beoordeling aan

Nadat een bekwaamverklaring afgegeven is, mag de AIOS zelfstandig patiënten opvangen op de shockroom met supervisie op afstand. De AIOS kan zelf inschatten wanneer supervisie noodzakelijk is. De Supervisor kan in de buurt blijven (achter glas) of op de afdeling achterblijven.

De competenties die hiertoe noodzakelijk zijn, zijn dezelfde die nodig zijn om PSA zelfstandig te kunnen uitvoeren. De AIOS mag vanaf dit moment dus zelfstandig (niveau 4) PSA doen.

De AIOS mag de patiënten nog niet zelfstandig afhandelen.

van niveau 3 naar niveau 4; het behalen van de EPA

Voor het behalen van niveau 4 wordt een periode benoemd aan het einde van de opleidingstijd. In deze periode wordt de AIOS zo veel mogelijk in staat gesteld kritiek zieke patiënten te zien en behandelen. Denk hierbij aan acute beoordelingen op de shockroom, maar ook andere situaties kunnen hiervoor nuttig zijn.

Om deze periode zo effectief mogelijk te maken zou gedacht kunnen worden aan een combinatie van supervisie-stage en kritiek zieke stage.

OSAT's gedaan tijdens een eerdere fase (zoals b.v. het plaatsen van een centraal veneuze lijn) kunnen gebruikt worden voor de onderbouwing van de bekwaamverklaring.

Pas in deze fase kunnen VIVA's en KPB's gedaan worden over kritiek zieke patiënten.

Studeren

De AIOS gebruikt deze periode om te studeren over juist deze onderwerpen.

Toetsing en beoordeling

De AIOS heeft de volgende bekwaamverklaringen

- Kritiek zieke patient reeds op niveau 3

De AIOS heeft de volgende stages van te voren al gedaan

- intensive care
- anesthesiologie

De AIOS doet de volgende kennistoetsen

- Geen (wordt nog ontwikkeld)

De AIOS doet de volgende OSAT's

- Reanimatieleiding
- Spoedechografie cor
- Opvang multitrauma
- Spoedechografie eFAST
- RSI
- RSI met neuroprotectie
- NIV
- Interpretatie CT brein
- Plaatsen centraal veneuze lijn
- plaatsen arterielijn
- Spoedechografie RUSH
- Electriche cardioversie
- Pacen

De AIOS Doet de volgende KPB's

- 6 KPB's over onderwerpen uit de catagorie "gedrag" van de EPA kritiek ziek

De AIOS Doet de volgende VIVA's

- Reanimatie volwassenen
- Verbloedingsshock
- Status asthmaticus
- Status epilepticus
- Septische shock

Eindbeoordeling

De AIOS vraagt een OOG beoordeling aan.