

Samenvatting thema 'Vroege herkenning en behandeling van de vitaal bedreigde patiënt'

Voor het thema 'Vroege herkenning en behandeling van de vitaal bedreigde patiënt' heeft het expertteam een praktijkgids en bijbehorende indicatoren ontwikkeld. In de praktijkgids zijn door het expertteam praktische interventies geformuleerd, op basis van beschikbare literatuur en nationale 'good practices'.

Achtergrond

Uit onderzoek blijkt dat patiënten vaak voorafgaand aan hun circulatiestilstand signalen van lichamelijke instabiliteit laten zien en dat verschillende verschijnselen zich binnen zes uur voorafgaand aan de instabiliteit vertonen. Medewerkers op verpleegafdelingen herkennen deze signalen vaak niet, waardoor een vertraging in de adequate behandeling van ernstig zieke patiënten ontstaat. Ook kan de benodigde zorg, waaraan de patiënt behoefte heeft, niet altijd geleverd worden door de reguliere verpleegafdelingen. De zorgvraag en het zorgaanbod komen dan niet overeen. Dit kan ongeplande opname op de ic-afdeling, verlengde opnameduur, reanimatie of zelfs overlijden tot gevolg hebben. Wanneer bijvoorbeeld tot reanimatie overgegaan moet worden, is de kans op overleven klein. Vroegtijdige herkenning en behandeling van de vitaal bedreigde patiënt kan de mortaliteit verminderen en mogelijk het aantal reanimaties reduceren.

Doel

Het expertteam verwacht dat het Spoed Interventie Systeem een reductie zal kunnen bewerkstelligen van onbedoelde schade bij vitaal bedreigde patiënten. Het expertteam heeft voor het thema dan ook de volgende doelstelling geformuleerd: "Voor december 2012 is landelijk de implementatie van het Spoed Interventie Systeem gerealiseerd met als uiteindelijk doel reductie van onbedoelde schade".

Interventies

Om vroegtijdige herkenning en behandeling van vitaal bedreigde patiënten te verbeteren, is het nodig dat u een Spoed Interventie Systeem ontwikkelt en implementeert, waardoor tijdig de juiste zorg op de juiste plaats door de juiste mensen wordt uitgevoerd. Dit systeem bestaat uit drie componenten met de volgende interventies:

- De afferente component, bestaande uit:
 - Vroegtijdige signalering van vitaal bedreigde patiënten
 - Oproepprocedure
- De efferente component, bestaande uit:
 - Samenstelling Spoed Interventie Team (SIT)
 - Verantwoordelijkheden SIT en hoofdbehandelaar
 - Oproepbaarheid SIT
- De borgingscomponent, bestaande uit:
 - Evaluatie en feedback
 - SIT-coördinator en een aanspreekpunt op elke afdeling
 - Registratie en data-analyse
 - Scholing aan (nieuwe) medewerkers

Indicatoren en meten

De voornaamste maten waarmee gemeten wordt, zijn onderstaande indicatoren.

Structuurindicatoren

1. Registreert uw ziekenhuis structureel reanimaties?
2. Beschikt uw ziekenhuis over een signaleringssysteem voor de herkenning van de vitaal bedreigde patiënt?
3. Beschikt uw ziekenhuis over een SIT?
4. Beschikt uw ziekenhuis over een scholings- en evaluatiesysteem?

Procesindicator Aantal SIT oproepen		
Aantal ontslagen patiënten	x 1000 =	Aantal SIT oproepen per 1000 ontslagen patiënten

Procesindicator Aantal reanimaties op de verpleegafdelingen		
Aantal ontslagen patiënten	x 1000 =	Aantal reanimaties op de verpleegafdelingen per 1000 ontslagen patiënten

Aanleveren van de indicatorgegevens vindt plaats via de themamonitor (beschikbaar via www.vmszorg.nl).

Samenstelling ziekenhuisteam

Het verdient de aanbeveling professionals uit verschillende disciplines op te nemen in het team, zoals ic-verpleegkundigen, medisch specialisten, kwaliteitsmedewerkers en leden van het management.

Het VMS Veiligheidsprogramma

Het VMS Veiligheidsprogramma is gestart op 1 januari 2008 met als doel de patiëntveiligheid in de Nederlandse ziekenhuizen in vijf jaar tijd te verbeteren. Het Programma omvat twee pijlers:

- Reduceren van vermijdbare onbedoelde schade door middel van tien actuele thema's
- Invoeren van een veiligheidsmanagementsysteem (VMS)

Het VMS Veiligheidsprogramma ondersteunt Nederlandse ziekenhuizen door hen kennis en een samenwerkingsstructuur aan te bieden met als doel een 50% reductie van onbedoelde vermijdbare schade te realiseren.

Meer informatie

De inhoud van dit thema is beschreven in de praktijkgids "Vroege herkenning en behandeling van de vitaal bedreigde patiënt". Voor meer informatie over dit thema of het VMS Veiligheidsprogramma kunt u terecht op onze website www.vmszorg.nl.