

Voor u gelezen

Burns with pregnancy, M.L. Jain and A.K. Garg Department of Burns and Plastic Surgery, J.L.N. Hospital and Research Centre, Bhilat (MP), India Burns (1993), 19, (2), 166-167

Zwangere vrouwen worden blootgesteld aan verschillende risico's naast die van de zwangerschap; brandwonden is daar één van. Door de specifieke behandeling van de moeder en het ongeboren kind met verschillende medicijnen, is de overlevingskans voor de zwangere brandwondpatiënte verhoogd. Vijfentwintig zwangere brandwondpatiënten zijn behandeld in verband met een totaal verbrand lichaamsoppervlakte (TVLO) variërend van 15 tot 100%. Indien

behandeling plaats vindt, is het doel een zo goed mogelijk cosmetisch en functioneel herstel. De behandeling bestaat uit een directe, adequate resuscitatie, een lokale antibacteriële wondbedekker, verbeteren van de voedingstoestand, controle op infectie, chirurgisch ingrijpen en controle op de toestand van de ongeboren vrucht. De behandeling van een zwangere patiënte wordt echter bemoeilijkt door de tegenstrijdigheid in de specifieke zorgbehoefte van zowel de moeder als het ongeboren kind. Zo moet bijvoorbeeld voor het kind medicatie en narcose worden vermeden, zeker tijdens de eerste drie maanden van de zwangerschap. Verder is opvallend, dat deze patiëntengroep meer neigt tot het ontwikkelen van hypertrofie en

hyperpigmentatie. Deze namen echter af na de bevalling.

De resultaten:

Zestien van de vijftientig patiënten hadden een voldragen zwangerschap zonder congenitale afwijking. Negen patiënten hadden een miskraam, waarvan vijf patiënten kwamen te overlijden.

Twee patiënten hadden een TVLO van 95 - 100% en twee patiënten een TVLO van 65% met inhalatietrauma. Het artikel beschrijft, dat een keizersnede moet worden overwogen ingeval dat de overlevingskans van de moeder klein is en de zwangerschap groter is dan achtentwintig weken. Echter, er wordt niet aangegeven of dit van invloed is op de prognose.

Burn victims after a major disaster: reactions of patients and their care-givers, D.A. Alexander, Burns vol. 19, no. 2, april 1993.

Dit artikel uit Engeland geeft een weergave van de reactie's van patiënten en hun hulpverleners na de ramp op het Piper Alpha olieplatform. Sinds ongeveer 15 jaar wordt wetenschappelijk onderzocht wat de psychologische invloed is op de slachtoffers na een ramp. Nog maar sinds kort wordt er gekeken naar de hulpverleners van deze patiënten en hun reactie op de ramp met zijn slachtoffers.

De algemene veronderstelling is dat de hulpverlener door zijn studie en kwaliteiten relatief ongevoelig zou zijn voor deze moeilijke situatie's. Dat blijkt niet het geval te zijn, zoals blijkt uit het rapport van Alexander. De Piper Alpha ramp was een

explosie op een olieplatform in de Noordzee, welke het platform geheel vernietigde. Er waren 165 doden en 63 gewonden, waarvan 21 mensen moesten worden opgenomen in een brandwondencentrum.

De algemene reactie's van de slachtoffers waren in eerste instantie shock, verwarring, desoriëntatie en soms euforiteit. Daarna kreeg men last van "opwinding en uitdaging" te hebben gehad. Men was overweldigd door de grootheid van de ramp, de hoeveelheid slachtoffers, de aard van de verwondingen en de hoeveelheid familie van de slachtoffers. Om hun werk goed te kunnen uitvoeren hadden de meesten zich een "tunneltelevisie" aangemeten en concentreerden zich op het meest directe werk. Ongeveer een maand na de ramp bleek geen van de verpleegkundigen last te hebben van reactie's op de ramp.

De problemen die wel aan de orde kwamen waren:

- het contact met de familie, die met moeilijke vragen kwamen.
- men had graag meer tijd gehad om met de slachtoffers te praten over de ramp.
- de ambivalente houding die de hulpverleners naar de slachtoffers hadden.
- er moeite mee hebben het werk achter te laten.
- uiteenlopende meningen hebben over de organisatie op de afdeling.
- de moeite en verveling bij het routinewerk nadat de laatste patiënt ontslagen was.

Het rapport concludeerde dat het van belang is een goede evaluatie te organiseren. Op deze manier kunnen de ramp en de daaruit volgende actie's nog eens doorgenomen worden en wordt het gemakkelijker deze te verwerken.