

+ Neurologie



Traumatische
Hersenletsel
(High Energy Trauma)



Wat is een traumatische hersenletsel?

Traumatisch hersenletsel ontstaat door een ongeval of geweld van buitenaf die de patiënt heeft meegemaakt.

Met "trauma" wordt de gebeurtenis bedoeld die leidde tot de hersen schade.

Hoe kan je een letsel krijgen:

- Externe kracht op het hoofd
- Externe voorwerp de schedel doordringt

Bij sommige gevallen tredt zowel schedel als hersen beschadiging plaats. De ernst van de schade is afhankelijk van de trauma "incident" die heeft plaats gevonden.

High Energy Trauma (HET)

Er is sprake van een extreme kracht op het hoofd, hoeft niet altijd gepaard te gaan met het doordringen van een voorwerp. Bij een ernstige auto ongeluk kan een patiënt een high energy trauma oplopen.



Coma

Coma is een zware vorm van bewustzijnsverlies, als gevolg van een hersenbeschadiging. De duur van een coma is afhankelijk van de schade.

Wat zie je

U zult merken dat de patiënt slaapt en niet in staat is om te communiceren.

Voorkomend bij HET

De patiënt kan een trachea stoma krijgen, dit is een opening in de keel. Een directe verbinding met de longen. De patiënt kan een neus-maag sonde krijgen voor het toedienen van voeding en medicatie. Een patiënt in comateuze toestand zal in het begin op ICU/MCU opgenomen worden. Een HET is levensbedreigend waardoor intensieve zorg en observaties van vitale functies essentieel is. Na een periode op de deze afdeling te hebben gelegen zal hij overgebracht worden naar afdeling neurologie. Een patiënt moet niet uit een coma te zijn ontwaken en geen trachea te hebben om naar afdeling neurologie te gaan. Een patiënt die klinisch stabiel is wordt overgeplaatst naar afdeling neurologie.

Beloop van ziekenhuis opname

Grotendeels van de opname en herstel zal op afdeling neurologie plaatsvinden. Als de patiënt klinisch stabiel en vooruit gaat zal u merken dat de cognitie verbeterd.

Bewegingen

U zult merken dat de patiënt bewegingen zal beginnen te maken. Bewegingen zoals het strekken van ledematen betekent niet dat iemand uit een coma is, er kan sprake zijn van automatisme. Dit houdt in, contracties van de spieren en dus niet een signaal (opdracht) vanuit de hersenen om een beweging uit te voeren.

Een externe en interne signaal naar de hersenen toe, die verwerkt wordt door de hersenen en deze stuur vervolgens een opdracht naar het lichaam toe om een actie te verrichten, dit verstaan wij als iemand (is) ontwaakt van een coma. U kan de arts en verpleging vragen als u een beweging heeft waargenomen voor hun beoordeling.

Het ontwaken van een coma gaat langzaam en is op te merken door kleine veranderingen. Het is ook mogelijk dat iemand na een HET niet meer ontwaakt van een coma en/of verdere complicaties krijgt als gevolg van een HET. Nadat iemand uit een coma is ontwaakt, kan een arts de restverschijnselen beoordelen. Dit zijn de verandering in cognitie en motoriek als gevolg van de schade in de hersenen.

Team neurologie

Het beloop van de ziekteproces wordt gevolgd door een multidisciplinaire team. Vanaf de opname moment tot de ontslag van het ziekenhuis.

Wat kan je doen

Een patiënt in een comateuze toestand kan niet communiceren met de buitenwereld. Maar de aanwezigheid van de familie, hun stem en warmte is belangrijk voor ondersteuning en aanmoediging.

Op de neurologie afdeling zal u merken dat de afdeling steeds meer van u als familie zal vragen naarmate het ziekteproces en afhankelijk van het ziekte verloop. U kunt gevraagd worden om te blijven slapen, een boek voorlezen, helpen met wassen enz. Deze zal als mogelijk uitgebreid worden naar actieve deelname tijdens fysiotherapie.

Je bent belangrijk

Naaste familie zullen bij betrokken worden om actief deel te nemen in de herstel fase. Zij zullen van dicht bij de het proces meemaken. Dit vraagt veel van familieleden en kan mentaal zwaar zijn.

Afdeling neurologie

Tel. 527 4330

D.r Horacio E. Oduber Hospital

Dr. Horacio E. Oduber Boulevard #1

Oranjestad, Aruba

Tel. (297) 527 4000