010 - Nierdialyse

Saturday 30 December 2006

zaterdag 30 december 2006 12:36:56

Hallo allen,

We hebben we de nodige uren in spanning moeten zitten, wachtend op meer nieuws, maar hier is het dan. Helaas zijn het nog steeds niet de berichten waar we met zijn allen op hopen.

Tot een uur of 09.00 leek de nacht heel stabiel verlopen te zijn, weinig verbeteringen, nog steeds kritiek, maar ook niet vele slechter.
Helaas kwam rond 11.30 wat meer nieuws vrij, waaruit blijkt dat Hans zijn bloedverlies weinig is veranderd. Wel hebben de medici een nierdialyse* uit moeten voeren. Kortweg hebben zij de nieren van Hans verschoond omdat de nieren dat zelf niet of nauwelijks deden. Of dit een blijvend falen van de nieren is, is op dit moment nog niet zeker, maar eigenlijk ook van later zorg.

Alsof dat nog niet genoeg is, is er aan/op/bij Hans zijn oude rechterlong een ontsteking ontdekt en de kans is zeer groot dat deze ontsteking zich ook aan/op/bij Hans zijn nieuwe rechterlong zal ontwikkelen.

Leuk is het niet, maar eerlijkheidshalve voel ik mij verplicht te vermelden dat de artsen behoorlijk somber gestemd zijn.

Ik hou u op de hoogte,

Michael van Wijk

* (Nier)Dialyse : http://nl.wikipedia.org/wiki/Nierdialyse
Dialyse is een methode die gebruikt wordt om patiënten met nierfalen in leven te houden, al dan niet in afwachting van een niertransplantatie.

Dialyse maakt gebruik van de principes van diffusie en ultrafiltratie. Het basisidee is een half doorlaatbare membraan (kunstnier) die het bloed van de patiënt scheidt van het dialysaat. Door diffusie zullen bepaalde stoffen zich over het membraan verplaatsen van hoge naar lage concentratie. Door het aanbrengen van een drukverschil over het membraan zal vocht kunnen worden onttrokken (ultrafiltratie).

Er zijn twee dialysemethoden in gebruik: hemodialyse en peritoneaaldialyse. Met hemodialyse met behulp van de kunstnier wordt een overmaat aan afvalstoffen en vocht uit de patiënt verwijderd tijdens een behandeling. Normaal gesproken duurt de behandeling 3 tot 4 uur, en dit 3 tot 4 maal per week. Verschillende varianten op de dialyse in een dialysecentrum (61 in Nederland) zijn de thuisdialyse en de nachtelijke dialyse.

Met peritoneaaldialyse wordt het buikvlies als membraan ingezet; het wordt ook wel als buikspoeling aangeduid.

Belangrijkste problemen zijn de bloeddrukdalingen tijdens de behandeling en het overmatig voorkomen van hart- en vaatziekten in deze patiëntenpopulatie.