Fototherapie.

Kind & Jeugd

Locatie Hoorn/Enkhuizen

DIJKLANDER ZIEKENHUIS

Fototherapie.

Uw kindje krijgt op dit moment fototherapie. Een ander woord hiervoor is lichtbehandeling. Fototherapie is nodig als pasgeborenen erg geel worden. Heel veel pasgeborenen worden in meer of mindere mate geel in de eerste dagen na de geboorte. De medische naam voor geelzucht is icterus.

Hoe ontstaat het?

In het bloed bevinden zich rode bloedlichaampjes, die ongeveer 3 maanden leven. Als de rode bloedlichaampjes na die tijd afsterven, komt er een rode kleurstof (hemoglobine) in het lichaam vrij. Die rode kleurstof wordt door de lever omgezet in een gele kleurstof, bilirubine. Als de lever rijp is, verlaat de gele kleurstof het lichaam via de ontlasting. Als de lever nog niet rijp genoeg is, komt de kleurstof in het bloed, verspreidt zich door het lichaam en komt ook in de huid. Hierdoor wordt de huid geel van kleur. Dit komt bij veel kinderen voor.

Bij sommige baby's, ook bij die van u, is de lever nog zo onrijp, dat erg veel kleurstof in het bloed komt. Dit is vooral bij te vroeg geboren kinderen het geval, maar voldragen pasgeborenen kunnen ook een heel sterke geelzucht krijgen. Hoe dit komt is niet altijd duidelijk.

Controle op geelzucht.

Omdat het heel moeilijk is om zo van buitenaf te zien of het kind een sterke geelzucht heeft, wordt nogal eens een beetje bloed afgenomen, via een hielprik. Op het laboratorium wordt daarna het bilirubinegehalte van het bloed bepaald.

De geelzucht neemt vanaf de geboorte toe, is op de 3e of 4e dag het meest uitgesproken en neemt daarna weer langzaam af. Bij te vroeg geboren kinderen valt het hoogtepunt van de geelzucht meestal in de periode van de 2de tot de 7de dag.

Fototherapie.

Wanneer het zich laat aanzien dat de geelzucht sterk toe zal nemen, wordt fototherapie toegepast. Dit is belangrijk, want teveel van deze kleurstof is ongewenst, de lamp helpt dus gedurende enkele dagen de lever, totdat de lever

rijp genoeg is om alle bilirubine uit te scheiden. Als de hoeveelheid gele kleurstof in het bloed weer normaal is, zetten we de lamp weer uit. De lever is dan meestal rijp genoeg om het zelf te doen.

De kinderen worden met alleen een luier onder de lamp gelegd om een zo groot mogelijk gedeelte van de huid met het licht in aanraking te laten komen. Ze krijgen ook, (indien mogelijk) wisselligging. Aangezien het licht van de lamp nogal fel is, krijgt uw kindje een zogenaamd 'brilletje' op dat de ogen beschermt.

Hoe lang fototherapie gegeven moet worden, hangt af van het verloop van de geelzucht. Dit is nooit van tevoren te voorspellen, maar het gaat meestal om ten hoogste een paar dagen. Afhankelijk van de bloedwaarden mag uw kindje even onder de lamp vandaan voor de voedingen . Dit wordt altijd samen met u besproken .

Vragen

Als u nog vragen heeft kunt u die natuurlijk altijd aan de verpleegkundige of de behandelende arts stellen.

Locatie Enkhuizen
Molenweg 9b
1601 SR Enkhuizen
T. 0228 312 345

Locatie Hoorn
Maelsonstraat 3
1624 NP Hoorn
T. 0229 257 257

Locatie Purmerend
Waterlandlaan 250
1441 RN Purmerend
T. 0299 457 457

Locatie Volendam
Heideweg 1b
1132 DA Volendam
T. 0229 257 500

Postbus 600, 1620 AR Hoorn

www.dijklander.nl
info@dijklander.nl

FLD-00515-NL 06-07-2023

DIJKLANDER ZIEKENHUIS