

Stan met sprongen vooruit

● Door Grieta Felix

Stan zit rechtop, kijkt rond met grote onderzoekende ogen, kruipt om de tafel en speelt met een hem onbekende tas. Zijn ouders, Miranda en Reinier de Graauw, aarzelen om deze onverwachte ontwikkelingen aan de hyperbare zuurstoftherapie toe te schrijven. Maar feit is dat hun zoon, die een hersenbeschadiging heeft, sinds de start van de behandeling met sprongen vooruit gaat.

ACTE

Stan de Graauw werd op 19 december 2004 in het Antonius Ziekenhuis geboren. Hij had een moeizame start. Een combinatie van steeds trager wordende hartslag tijdens de bevalling en het ontbreken van reserves leidden ertoe dat hij twintig minuten gereanimeerd moest worden en een tijd lang geen zuurstof heeft gehad. Geëmotioneerd beschrijft Reinier, Stans vader, het vervolg: "Met spoed werd Stan naar het Wilhelmina Kinder Ziekenhuis in Utrecht overgebracht. We zagen het somber in, namen al afscheid. Er was nauwelijks hersenactiviteit, maar Stan kreeg een kans. Hij werd 24 uur lang beademd en met medicijnen in diepe slaap gehouden. En er gebeurde een wonder: plotseling kwam de hersenactiviteit terug, Stans toestand werd steeds stabiel. Hij overleefde, maar het deel van zijn hersentjes dat de motoriek regelt, was beschadigd."

De ouders kregen meteen hulp van fysiotherapeut Gert Bouman. Reinier: "De eerste zes

maanden heeft hij ons vooral 'houdgrepen' geleerd. Stan was net een plank, door de spanning in zijn lijfje kon hij niet slapen. Gert leerde ons oefeningen waardoor de spanning afnam. Ook hebben we Stan ingebakerd, zodat hij kon slapen. Na zes maanden sliep hij ook zonder de doeken om zich heen. Nu richt de fysio zich meer op allerlei oefeningen ter versterking van de spieren en voor de coördinatie." Want naarmate Stan opgroeide, werden de gevolgen van de hersenbeschadiging steeds duidelijker: kruipen ging niet, zelfstandig rechtop zitten of gaan staan evenmin. De spanning in zijn lijfje is groot en de coördinatie tussen hoofd en spieren gaat vaak fout. Het is de vraag of Stan ooit zal kunnen lopen.

■ GEWEKTE HERSENCELLEN

In januari 2006 hoorde Stans moeder, Miranda, op haar werk in het Antonius Ziekenhuis over hyperbare zuurstoftherapie. In Amerika wordt deze behandelingsmethode al langer toegepast bij duikincidenten, ernstige wonden, kanker, MS en oorproblemen. Tegenwoordig worden ook patiënten met een hersenbeschadiging met zuurstof behandeld. Sinds december 2004 kan dat ook in Nederland, in Zwijndrecht. Miranda: "We hebben informatie gezocht en hoorden enthousiaste verhalen. De kansen voor Stan bleken goed: het beste is om zo jong mogelijk te beginnen. Bovendien moet de periode tussen het ontstaan van

het probleem en de behandeling zo kort mogelijk zijn." Stan wordt sinds 13 maart behandeld met de zuurstoftherapie. Die bestaat uit twee onafscheidelijke delen: oefentherapie (fysio) en het onder druk toedienen van zuurstof. Dit laatste gebeurt in een afgesloten ruimte, een soort 'tank'. Door de druk bereikt de zuurstof alle delen van het lichaam, zelfs de kleinste vaatjes. Hierdoor worden de slapende hersencellen, die dicht bij de beschadiging liggen, 'wakker gemaakt'. Met fysiotherapie worden deze gewekte hersencellen 'geprogrammeerd': ze krijgen een functie. Zo kunnen de functies van het beschadigde deel van de hersenen worden overgenomen.

■ STEUN STICHTING STAN

Reinier en Miranda hopen met de therapie de achterstand en de problemen van hun zoontje te beperken: "We doen het voor Stan. We hopen dat hij zelfstandig zal kunnen functioneren, misschien kan lopen en naar een gewone school kan. We zijn nu ruim een maand bezig met de therapie en je ziet nu al enorme verbetering: hij is veel alerter, reageert meer op de wereld om hem heen. Hij kan zonder steun rechtop zitten en kruipen. Natuurlijk vragen we ons af 'zou hij dat zonder de behandeling ook hebben gekund?' Maar feit is dat hij sindsdien wel enorm vooruit is gegaan."

Probleem bij deze therapie zijn de kosten. Er zijn zo'n vijf keer veertig dagelijkse behandelingen



Miranda en Reinier de Graauw met de zieke Stan.

a 125 euro nodig. Dus ongeveer 30.000 euro, die niet worden vergoed door ziektekostenverzekeraars. Stans ouders hebben daarom de Stichting Stan opgericht. Doel van de stichting is geld in te zamelen voor de behandeling van Stan en mogelijk ook andere kinderen. Daarnaast wil de stichting informatie geven over hyperbare zuurstoftherapie, met name aan ouders van kinde-

ren met een hersenbeschadiging en de belangen van deze kinderen behartigen.

Wilt u Stan steunen? Dat kan via een bijdrage aan Stichting Stan, Rabobank Nieuwegein 1091.28.311.

Kijk voor meer informatie op www.standegraauw.nl