



REACHANOTHER
FOUNDATION

Igniting Change – Reaching Further

Project
Verbetering van after-care
voor kinderen met
Spina Bifida en Hydrocephalus



Rapportage 1^e halfjaar 2024
Contribute Foundation

15 juni 2024

Inleiding

Dankzij de hernieuwde sponsoring van Contribute heeft ReachAnother Foundation de goede mogelijkheid gekregen haar missie om kinderen met open ruggetjes en waterhoofden de wereld uit te helpen in Ethiopië te verwezenlijken. En met name om die kinderen - na een operatie - een betekenisvol leven te bieden. Dat is exact de doelstelling van het after-care programma. Sinds de start dit jaar zijn we volop gaan inzetten op het verbeteren van deze nazorg; en de voortgang is goed.

Kortgeleden, eind mei 2024, zijn we vanuit RAF NL op bezoek gegaan in Ethiopië en veel werksessies gehad met ons lokale team van 4 mensen. Daarnaast zijn we op bezoek geweest bij 4 centers of excellence in Addis Ababa (2x), Mekelle en Hawassa. We zijn zeer verheugd met de voortgang van ons programma. De poli's ter controle van geopereerde baby's worden merendeels multidisciplinair uitgevoerd. In 20-30 minuten kan de moeder met haar baby langs de neurochirurg, kinderarts, fysiotherapeut, diëtist en CIC expert. Alles wordt vastgelegd in een RedCap d-base (en soms ook in een ordner, mocht het systeem uitvallen). Onze SBH-coördinator, een senior verpleegkundige, die we part-time betalen, zijn echte aanjagers en ambassadeurs binnen het ziekenhuis. Ons lokale team schakelt met hen met betrekking tot voortgangsrapportages, resultaten, bijsturing, bestellingen en trainingen. Het werkt gewoon en ook het top-management van de ziekenhuizen, de CEO, medische directeur en hoofd chirurgie die ons telkens hartverwarmend ontvingen, zijn committed. Alle ziekenhuizen zijn druk bezig met uitbreiden van gebouwen en renovaties. Alles groeit en dat leidt soms ook tot een stap terug doordat er tijdelijk minder capaciteit is. Het totaal aantal neurochirurgen in het land is in 5 jaar gestegen van minder dan 20 naar meer dan 100. Er zijn gelukkig ook genoeg fysiotherapeuten om de nazorg goed in te vullen.

In onderstaande rapportage geven we een status update van onze activiteiten binnen de 5 pijlers. De benoemde items (in zwart) komen zoveel mogelijk overeen met de specificaties in de budget sheet (apart meegestuurde excel). We zouden meer facts-and-figures willen rapporteren maar daarvoor is het nu nog te vroeg. Eind dit jaar zullen zijn we daartoe beter in staat.

De 5 belangrijkste pijlers en doelen voor het eerste halfjaar van 2024

1. Administratie, uitvoering en monitoring donatie

- ✓ Versterk het lokale implementatieteam.
- ✓ Creëer een sterk follow-up en projectmonitoringssysteem.
- ✓ Genereer een plan en regelmatig verslag.
- ✓ Werkbezoeken (reizen) aan projecten ter support en monitoring

2. Fysiotherapiediensten

- ✓ Renovatie van de pediatrische fysiotherapie ruimte in twee CoE's (Hiwotfana ziekenhuis in Harrar en St. Peters ziekenhuis in Addis Ababa).
- ✓ Aanschaf van fysiotherapieapparatuur voor drie CoE-ziekenhuizen.
- ✓ Curriculumherziening en accreditatieworkshop.
- ✓ Voer de eerste trainingsronde uit voor therapeuten en SBH-zorgcoördinatoren.

3. Echografiediensten

- ✓ Bereid echografie-trainingscurriculum voor.
- ✓ Voer de eerste ziekenhuisgerichte pilottraining uit in St. Peters en Zewditu ziekenhuis.
- ✓ Accreditatie van SBH-trainingshandleiding in Armabinch.
- ✓ Aanschaf en levering van echografiemachines voor 4 CoE-ziekenhuizen.

4. Klinische after-care

- ✓ Start de implementatie van EBA in Hiwot Fana en Ayder ziekenhuizen.
- ✓ Ontwikkel tools voor telefonische follow-up, patiëntervaring en verbetering van verpleegkundige zorg.
- ✓ Introduceer telefonische follow-up van kinderen, voer een evaluatie van de zorgervaring uit en beoordeel de kwaliteit van de verpleegkundige zorg voor elk postoperatief opgenomen kind.

5. Verbetering van data, bewijsvoering en digitalisering

- ✓ Aanschaf van tablets met een jaarlijks internetabonnement voor RAFcap-gegevensregistratie.
- ✓ Compensatie voor achterstallige gegevensinvoer.
- ✓ Voer een onderzoek uit naar de overleving van kinderen met SBH.



1. Administratie, uitvoering en monitoring donatie

- Om onze lokale implementatiecapaciteiten te verbeteren, hebben we ons team versterkt met 3 extra fulltime medewerkers en 8 parttime medewerkers voor het afgelopen jaar. Deze nieuwe teamleden brengen een diversiteit aan vaardigheden en expertise (zorg, logistiek, training, data mgt) met zich mee, waardoor we projectactiviteiten efficiënt kunnen beheren en eventuele uitdagingen snel kunnen aanpakken.
- Om afstemming en toezicht tussen het Nederlandse team en het Ethiopische team te behouden, hebben we een robuust monitoringskader ingesteld: wekelijkse projectmonitoringsvergaderingen. Deze vergaderingen faciliteren regelmatige communicatie, waardoor we de voortgang kunnen beoordelen, problemen kunnen identificeren en gezamenlijk oplossingen kunnen ontwikkelen.
- Er is een duidelijk en gedetailleerd zes-maandenplan opgesteld om onze activiteiten te begeleiden, zodat alle teamleden op de hoogte zijn van de doelen en tijdlijnen.

Transparantie en Verantwoordelijkheid

- We hebben een rapportagestructuur geïmplementeerd met behulp van kwartaalrapportages. Elk ziekenhuis dat bij het project betrokken is, is verplicht om elk kwartaal een gedetailleerd rapport in te dienen. Deze rapporten bevatten updates over de voortgang, de ervaren uitdagingen en de geïmplementeerde oplossingen.
- Om de voortgang te monitoren en lokaal support te bieden, hebben we de ziekenhuizen regelmatig bezocht en eind juni zijn we op bezoek geweest ter motivatie en support van 4 verschillende ziekenhuizen/CoE's.



2. Fysiotherapiediensten

Renovatie van de Pediatrische Fysiotherapie ruimtes bij 2 CoE's

- We hebben de renovatie van de pediatrische fysiotherapieruimte in het Hiwot Fana ziekenhuis in de regio Harar succesvol afgerond. Deze renovatie heeft de capaciteit van de locaties om hoogwaardige fysiotherapiediensten te leveren aan pediatrische patiënten met Spina Bifida aanzienlijk verbeterd. De renovatie van de pediatrische fysiotherapie-eenheid in het St. Peter CoE is vertraagd vanwege een extra financieringsbehoefte van € 20.000. We zijn van plan de benodigde fondsen van andere activiteiten te her alloceren en de renovatie zal naar verwachting binnen de komende zes maanden worden voltooid. Beide ziekenhuizen hebben RAF betrokken bij de renovatiestappen door een ontwerpplan en een bestek op te stellen voordat de fondsen werden overgedragen.

Aanschaf van Fysiotherapieapparatuur voor drie COEs

- Na zorgvuldige selectie door experts hebben we een complete set fysiotherapieapparatuur voor St. Peter, Hiwot Fana en Ayder aangeschaft, bestaande uit 33 verschillende items. 60% wordt geproduceerd in Ethiopië en 40% komt uit China. De apparatuur is aan elk ziekenhuis overgedragen, waardoor hun capaciteit om uitgebreide fysiotherapiediensten te verlenen is vergroot.

Curriculumherziening en Accreditatieworkshop

- Een pediatrisch fysiotherapie-trainingscurriculum werd ontwikkeld en grondig herzien in samenwerking met het Ministerie van Volksgezondheid in Ethiopië, de Ethiopische Fysiotherapie Vereniging en Nederlandse experts. Het trainingsmateriaal is geaccrediteerd door het Ministerie van Volksgezondheid als een Continu Professioneel Ontwikkelings (CPD) handboek. Deze accreditatie zorgt ervoor dat de training voldoet aan nationale normen en draagt bij aan de voortdurende professionele ontwikkeling van fysiotherapeuten.

Uitvoering van de eerste trainingssessie voor therapeuten en clinici

- We hebben een praktische trainingssessie georganiseerd voor 15 fysiotherapeuten uit 8 ziekenhuizen en 8 Spina Bifida zorgcoördinatoren. De vijfdaagse training werd geleid door twee pediatrische fysiotherapeuten uit Nederland en twee fysiotherapeuten uit Ethiopië. Deze training richtte zich op het verbeteren van praktische vaardigheden en kennis, zodat de deelnemers goed uitgerust zijn om geavanceerde technieken toe te passen in hun respectieve CoE om de kwaliteit van leven voor kinderen met Spina Bifida en Hydrocephalus te verbeteren.



3. Echografiediensten

Vorbereiding van Echografie-Trainingscurriculum

- Een echografie-trainingscurriculum werd ontwikkeld door middel van consultaties en samenwerking met radiologen. De uitgebreide trainingsinhoud is geïntegreerd in het Spina Bifida en Hydrocephalus trainingshandboek, wat zorgt voor een holistische benadering van het trainen van zorgverleners in de diagnose en behandeling van Spina Bifida.

Uitvoering van de eerste ziekenhuisgerichte pilottraining

- De eerste ziekenhuisgerichte pilottraining werd uitgevoerd in de St. Peter- en Zewditu ziekenhuizen. Drie rondes van trainingssessies werden afgerond, met 19 trainees, bestaande uit huisartsen en neurochirurgische artsen. De trainingssessies werden geleid door een pediatrische radioloog van het Black Lion ziekenhuis, met de focus op het verbeteren van de echografische diagnostische vaardigheden van de deelnemers; vooral op de diagnose van veelvoorkomende blaasproblemen bij kinderen met Spina Bifida, die belangrijke indicatoren zijn in de nazorg en kwaliteit van leven van kinderen met SBH.

Accreditatie van het Spina Bifida Trainingshandboek in Arbaminch

- Een succesvolle beoordelingsconferentie werd gehouden in de stad Arbaminch, in samenwerking met het Ministerie van Volksgezondheid, om het Spina Bifida trainingshandboek te herzien en te accrediteren. Tijdens deze conferentie werd de echografie-trainingscomponent officieel opgenomen in het geaccrediteerde trainingsmateriaal, wat ervoor zorgt dat het voldoet aan nationale normen en bijdraagt aan de voortdurende professionele ontwikkeling van zorgverleners.

Aanschaf en levering van echografie apparatuur

- We hebben vier echografie apparaten aangeschaft, die nu in het land zijn aangekomen. Deze machines zullen tegen het einde van juni 2024 worden gedistribueerd naar de aangewezen ziekenhuizen. De doelgerichte ziekenhuizen (St. Peter, Ayder, Hiwot Fana en Jimma) zullen aanzienlijk profiteren van deze nieuwe ultra-sounds, wat hun diagnostische capaciteiten en de nazorgprogramma's verbetert.



4. Verbetering klinische after-care

Start EBA-Implementatie in Hiwot Fana en Ayder Ziekenhuizen

- We hebben de implementatie van Evidence-Based Aftercare (EBA) diensten in Hiwot Fana en Ayder ziekenhuizen succesvol geïnitieerd. Belangrijke prestaties waren de vorming van expertteams in elk ziekenhuis en het bieden van oriëntatiesessies voor de teams.

Ontwikkeling van Tools voor Follow-Up en Zorgverbetering

- Om het project te ondersteunen, hebben we een reeks tools ontwikkeld, waaronder een telefonisch follow-up tool, een verpleegkundig zorgplan, een ouder-onderwijstool en een tool voor de beoordeling van de patiëntervaring. Deze tools zijn aangepast en afgestemd op de specifieke situaties en culturen van elk ziekenhuis.

Telefonische follow-up

- Het Hiwot Fana Ziekenhuis heeft meer dan 76 kinderen die nu regelmatig telefonisch worden gevolgd en in het Ayder Ziekenhuis worden meer dan 37 kinderen regelmatig telefonisch gevolgd.

Beoordeling van Patiëntervaring en Verpleegkundige Zorg

- Alle postoperatief opgenomen kinderen in beide ziekenhuizen hebben nu een verpleegkundig zorgplan, inclusief het trainen van ouders in schone en intermitterende katheterisatie. Een 'zorg tevredenheidsonderzoek' uitgevoerd in het Hiwot Fana Ziekenhuis onthulde dat 91% van de ouders tevreden is met de zorg die ze hebben ontvangen en hun bereidheid uitten om het ziekenhuis aan anderen aan te bevelen.



5. Verbetering van data, bewijsvoering en digitalisering

Aanschaf van Tablets voor RAFcap gegevensregistratie

- We hebben drie tablets aangeschaft om de realtime registratie van patiëntgegevens met behulp van het RAFcap-systeem te faciliteren. Deze tablets zijn essentieel voor het verbeteren van de nauwkeurigheid van gegevens en het ondersteunen van geïnformeerde besluitvormingsprocessen in onze zorginstellingen.

Compensatie voor achterstallige gegevensinvoer

- De achterstand van het invoeren van gegevens werd in kaart gebracht in elk ziekenhuis. Deze achterstanden worden momenteel geregistreerd in het RAFcap-systeem. Ziekenhuizen ontvangen compensatie na indiening van een volledig rapport waarin de ingevoerde gegevens worden gerapporteerd.

Onderzoek naar overleving van kinderen en katheterisatiepraktijken

- Een onderzoekstudie is in uitvoering om de overlevingspatronen van kinderen die schone katheterisatie ondergaan te onderzoeken in het St. Peter en het Zewditu ziekenhuis. Om de robuustheid van de studie te verbeteren en een diverse set variabelen op te nemen, werd ook het Korea Ziekenhuis, een privéfaciliteit, opgenomen. De studie heeft tot doel waardevolle inzichten te genereren in de factoren die de overlevingskansen van kinderen beïnvloeden en de effectiviteit van katheterisatiepraktijken.



Budget 2024, huidige situatie 1^e helft en prognose 2e helft 2024

Toelichting

In de eerste helft van 2024 hebben we al onze doelen gerealiseerd met de € 197.700 die Contribute aan RAF heeft gedoneerd eind 2023. Het budget is in de afgelopen periode met iets meer dan € 10.000 overschreden. De ultrasounds waren per stuk € 4.000 duurder (4 stuks) en we hadden ook geen rekening gehouden met reiskosten van €5.100. Deze overschrijding is deels gecompenseerd doordat we minder hebben hoeven te besteden aan fysiotherapie-apparatuur. Het uiteindelijk resultaat is een overschrijding die we in de tweede helft van 2024 verwachten te compenseren zodat we rond de afgesproken € 318.000 in 2024 uitkomen.

BUDGET 2024	jan-24	jul-24	Total
Opzetten van fysiotherapie in alle Center of Excellence ziekenhuizen	€ 100.000,00	€ 48.000,00	€ 148.000,00
Uitbreiden van echografiediensten	€ 50.000,00	€ 24.500,00	€ 74.500,00
Verbeteren van after-care en klinische zorg	€ 14.000,00	€ 14.000,00	€ 28.000,00
Verbeteren van gegevens, bewijsvoering en digitalisering	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 20.000,00
Admin en reiskosten	€ 23.700,00	€ 23.700,00	€ 47.400,00
Grand Total	€ 197.700,00	€ 120.200,00	€ 317.900,00

ACTUALS AND FORECAST 2024	jan-24	jul-24	Total
Opzetten van een fysiotherapie-eenheid in alle Center of Excellence ziekenhuizen	€ 83.672,20	€ 61.735,00	€ 145.407,20
Uitbreiden van echografiediensten	€ 69.796,15	€ 5.765,00	€ 75.561,15
Verbeteren van after-care en klinische zorg	€ 15.000,00	€ 14.000,00	€ 29.000,00
Verbeteren van gegevens, bewijsvoering en digitalisering	€ 12.923,80	€ 5.000,00	€ 17.923,80
Admin en reiskosten	€ 27.090,00	€ 23.700,00	€ 50.790,00
Grand Total	€ 208.482,15	€ 110.200,00	€ 318.682,15

€ -10.782,15	€ 10.000,00	€ -782,15
--------------	-------------	-----------



Prioriteiten voor de komende zes maanden (1 juli - 31 december 2024)

1. Versterken van fysiotherapiediensten

- Renovatie van de kinderfysiotherapie-eenheid in het Ayder en St. Peters ziekenhuis
- Aanschaf van fysiotherapie-apparatuur voor het Jimma ziekenhuis
- Uitvoeren van de tweede ronde fysiotherapietraining voor 16 fysiotherapeuten
- Bezoeken voor mentorschap en begeleiding uitvoeren

2. Versterken van echodiensten

- Uitvoeren van echotraining voor de ziekenhuizen van Harar en Ayder
- Bezoek voor mentorschap aan de ziekenhuizen uitvoeren

3. Klinische follow-up

- Volgen van de implementatie van EBA in de ziekenhuizen van Harar en Ayder
- Starten met de implementatie van EBA in de ziekenhuizen van Jimma en Hawassa

4. Gegevens en bewijs genereren

- Compensatie voor achterstallige gegevensinvoer
- Uitvoeren van één klinisch onderzoek

Juni 2024

Jan Koning, voorzitter bestuur ReachAnother Foundation Nederland

Yakob Ahmed, directeur ReachAnother Foundation Ethiopië

Pieter Plaisier, bestuurslid en penningmeester ReachAnother Foundation Nederland

