



## **Samenvatting Activiteiten per december 2020**

**Update van de ontwikkelingen in Ethiopië met betrekking tot de Centers of Excellence (CoE) door de ReachAnother Foundation Nederland, gesteund door de Contribute Foundation.**

### **GEBEURTENISSEN**

Ethiopië had de eerste golf van de COVID-19 pandemie in november 2020 nog niet doorstaan of een tweede ramp voltrok zich: het uitbreken van de oorlog in de regio van de Tigray, in het noorden van het land doordat het Tigray People Liberation Front eenzijdig de zelfstandigheid uitriep. Mensenrechtenschendingen vonden naast het oorlogsgeweld plaats. Dit alles leidde tot de vlucht van inwoners naar de aangrenzende landen Soedan en Djibouti.

Het geweld had directe consequenties voor drie ziekenhuizen die tot de CoE's behoren: het Tebebe Ghion Hospital in Bahir Dar, het Ayder Hospital in Mekkele en het Gondar University Hospital in Gondar. De stad Mekkele (500.000 inwoners) ligt in het midden van de Tigray regio en werd gebombardeerd en onder andere de universiteit en het vliegveld werden getroffen. De schade is groot en het zal maanden duren voor daar het normale leven weer goed op gang is gekomen. De neurochirurgen kunnen ter plaatse nauwelijks hun werk doen. Ook de ontwikkeling van het Hewo ziekenhuis met de hulp van de Philips Foundation zal zeker weer vertraging oplopen. De vliegvelden van Bahir Dar en Gondar zijn eveneens gebombardeerd.

Dr. Kibru, neurochirurg in het Zewditu Memorial Hospital in Addis Ababa werd opgeroepen voor zijn dienstplicht. Hij liep daarbij COVID-19 op en is nog herstellende. Dr. Esayas, neurochirurg in Gondar, moet veel van zijn tijd besteden aan de oorlogsslachtoffers. Gondar ligt heel dicht bij het oorlogsgebied. De operatieve ingrepen van de SBH-kinderen liepen hierdoor aanzienlijke beperkingen op. De ouders konden ook vrijwel niet reizen. De communicatie was langere tijd moeizaam door uitval van het internet.

### **PREVENTIE**

De geplande derde studie naar de absorptie van foliumzuur in de regio Tigray kan geen doorgang vinden. Van de tweede studie heeft de uitwerking ons nog niet bereikt.

## OPERATIES

De door RAF NL gedoneerde set ETV-apparatuur is vanuit Duitsland door de firma Storz verzonden en in Addis Ababa veilig aangekomen en ingeklaard. Na drie maanden vertraging door de oorlogssituatie kon Dr. Esayas ons uiteindelijk op Kerstavond de foto's doen toekomen van het uitpakken van de ETV-apparatuur in het ziekenhuis van Gondar.



De COVID zorg in het Zewditu Hospital in Addis is afgeschaald en de normale bedrijfsvoering is weer opgepakt.

## NAZORG

- De **in-service opleiding** van de verpleegkundigen in het kader van het nazorgproject is begonnen in het Zewditu Memorial Hospital en ook in Bahir Dar.



- De **katheters** voor de nazorg zijn beschikbaar gekomen voor het Zewditu ziekenhuis via CHILD HELP International. Een constante toevoer is geregeld via de ouderorganisatie Hope SBH.
- Het certificaat van bevoegdheid van de apotheker van het Zewditu is door Child Help geverifieerd. Nu staat een constante lijn van toevoer van **Oxybutinine** door Child Help International aan het Zewditu Hospital niets meer in de weg.
- De fysiotherapie instructievideo's genaamd '**What parents can do**' worden nu door een professionele filmmaker in het Amharic gemaakt. De Engelse versie draait al op de screens van het Zewditu ziekenhuis zoals bekend. Een vernieuwde versie zal dan ook beschikbaar komen.
- De secundaire vaardigheidstrainingen van de **fysiotherapeuten** zijn nog niet geheel uitgewerkt.

## COMMUNICATIE

Een **zoom account** is door RAF NL beschikbaar gesteld aan Dr. Zelalem, CEO van het Zewditu Hospital. Hij is eveneens chirurg en werd ook opgeroepen naar het oorlogsfront te gaan.

De **REDCap** database wordt steeds beter gebruikt. Er zijn inmiddels per 1 December 2020 400 files ingevoerd in het Zewditu Hospital, aldus de heer Brian Nsubuga die de REDCap database beheert. Het Zewditu ziekenhuis is hiermee koploper. De files zijn compleet. De volgende stap is de organisatie van de maandelijkse rapportage te verzorgen. November 2020 werd in Bahir Dar, naar analogie van het Zewditu, ook een start gemaakt met de invoering en gebruik van deze software. In Gondar is de REDCap Database beschikbaar maar daar is nog niet veel activiteit te bespeuren en vergt meer aansporing. In Mekkele staat alles nu stil.

Deelname aan de **World Spina Bifida Day** in oktober 2020 van de ouderorganisatie Hope SBH in Addis Ababa werd door RAF NL gesponsord.

## INZAMELEN CHIRURGISCHE INSTRUMENTEN IN NEDERLAND VOOR HERGEBRUIK IN ETHIOPIË

Het vervoersprobleem van instrumenten en apparatuur lijkt opgelost. Het ministerie van volksgezondheid zal onze aanvragen direct verwerken en zorgen dat de gedoneerde instrumenten aan het betreffende ziekenhuis worden afgeleverd.

De eerste zending is blij ontvangen, zie deze video <https://vimeo.com/490193565>

## PUBLICATIE

Een artikel met de titel: *Projected impact of mandatory food fortification with folic acid on neurosurgical capacity needed for treating spina bifida in Ethiopia* is 4 december 2020 gepubliceerd in het Journal of Birth Defects Research. De neurochirurgen van het Zewditu Hospital zijn de auteurs samen met de epidemioloog van Emory University in Atlanta, USA. Jan en Dick Koning zijn co-auteurs.

How to cite this article: Kancherla V, Koning J, Biluts H, et al. Projected impact of mandatory food fortification with folic acid on neurosurgical capacity needed for treating spina bifida in Ethiopia. Birth Defects Research. 2020;1-6. <https://doi.org/10.1002/bdr2.1857>