



Himalayan Project

En Dansk NGO der yder egnsudviklingsstøtte i Nepal

Kjeldbjergvej 34, 7800 Skive

97 54 53 08 - klomborg@post11.tele.dk

www.nepalhelp.dk



Juli 2021

RAPPORT til FAN om ILT TIL NEPAL gennem et internationalt Rotary-projekt

I foråret 2020 brød den første bølge af corona-pandemien ud i Indien og snart efter i Nepal. Det var den oprindelige kinesiske variant, som havde været en tur ude i Verden, før den ankom. De to lande lukkede straks ned med udgangsforbud og lukkede grænser; men da millionvis af mennesker arbejder som daglejere, var de straks uden løn, så de myldrede ud på vejene på vej hjem, og herunder også fra Indien gennem den porøse grænse til Nepal. Virussen blev grundigt spredt; men snart efter ebbede den ud, da folkebevægelserne ophørte og nedlukning med udgangsforbud blev strengt overholdt.

De to lande åbnede op igen, og infektionsraten forblev lav, så lederne i de to lande proklamerede, på trods af besindige sundhedsfolk, at deres religion, og i Nepal den friske bjergluft, havde dræbt virus. Derfor blev meget lidt gjort for at forberede den anden bølge. Tvært imod rejste folk omkring og der afvikledes store forsamlinger.

Midt i marts 2021 begyndte infektionstallet at stige i Indien og midt i april eksploderede den med en kulmination først i maj og stor dødelighed sidst i maj. Indien lukkede ned, og grænseovergangene til Nepal blev bevogtet, men de lange strækninger af åbne grænser blev passeret ligesom under første bølge. I Nepal skete der ikke rigtig noget, så den inkompetente ledelse udtrykte fortsat, at bjergluften var helbredende; men midt i april eksploderede smittetallet også her. Først i lavlandet nær grænsen, og snart efter i hovedstaden Kathmandu, og så lukkede også Nepal ned med strenge udgangsforbud.

En ny corona-variant var udviklet. Den Indiske Variant, B.1.617.1, kaldet Kappa med flere mutationer, som var mere smitsom end nogen af de andre varianter på Kloden. Snart efter opstod en ny variant kaldet Delta-varianten, B.1.617.2, som er endnu mere smitsom, angriber yngre aldersgrupper, endog børn, har større dødelighed, og så er den mere resistent overfor flere af vaccinerne. Snart var der også en Delta Plus variant som kunne det hele og endnu mere.

Sygehusvæsenet var slet ikke forberedt til at modtage de mange tusinde patienter. Frygteligt mange blev afvist ved døren. Iltflaskerne var for få og løb hurtigt tomme. Maskiner til koncentration af luftens ilt var ligeledes for få. Hvis en patient ikke blev bedre i løbet af få dage, så blev iltbehandlingen stoppet og givet videre til næste patient. På de mindre distrikthospitaler rundt i landet så det endnu ringere ud, og de små kommunale klinikker var stort set uden hjælp. Så da sygdommen midt i juni sneg sig op i de mere spredte befolkningsgrupper oppe i bjergene, udspillede der sig forfærdelige situationer, hvor folk ad blævrede monsun-stier og -veje skulle transporteres til hospitaler i lavlandet, hvor der i øvrigt ikke var megen hjælp at hente. Efterhånden isolerede de syge sig i hjemmet og tog chancen uden behandling.

Det officielle Nepal vågnede op og bad om hjælp ude i Verden. Nogen hjælp ankom, men slet ikke nok. Vigtigste importland, Indien, var lukket ned, og Kina var lukket noget ude af det gode internationale selskab. Men flere private aktører var hurtigt i gang; herimellem Rotary og især Rotary Club of Kathmandu var meget aktiv.

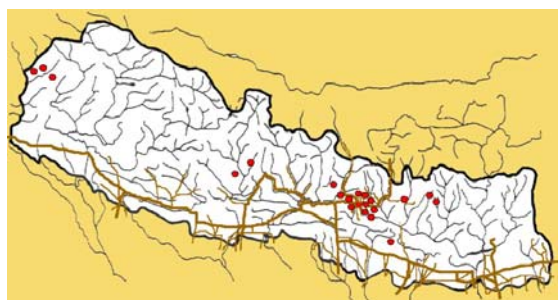
Rotaryklubben indkøbte og fordelte iltflasker, PPE-udstyr, Hand Wash Stations, PCR-test og etablerede PCR-laboratorier. Over tre omgange indkøbte de 120 ilt-koncentratorer af den lille 5

liter/minut model, som blev fordelt mellem hospitaler og klinikker i Kathmandu og nærområde. Da klubben ønskede at indkøbe den større model som yder 10 liter/minut, henvendte de sig midt i maj til Rotaryklubber i deres netværk rundt på Kloden. Klubben sendte en nepaleser bosiddende i Kina de 600 km til en fabrik i Jinhua, Zhejiang District, for at tjekke troværdighed og kvalitet. Da han sagde OK blev der først i juni overført pæne beløb fra følgende Rotaryklubber og eksterne donorer som Flying Aid Nepal og Himalayan Project:



- Rotary Club of Newberg, Oregon: 10.000 USD
- Rotary Club of Northbridge, Sydney: 3.985 USD
- Flere Australske Rotary Klubber: 11.988 USD
- En amerikansk Rotary Klub: 4.985 USD
- Skivehus Rotary Klub: 17.597 USD (108.500 DKR)
 - Skivehus Rotary Klub: 20.000 DKR
 - Vinderup Rotary Klub: 10.000 DKR
 - Viborg Asmild Rotary Klub: 10.000 DKR
 - Viborg Morgen Rotary Klub 5.000 DKR
 - Struer Rotary Klub 3.500 DKR
 - Distrikt 1440: 20.000 DKR
 - Rotary Danmarks Hjælpefond 40.000 DKR
- Flying Aid Nepal, Danmark: 16.300 USD (100.000 DKR)
- Himalayan Project, Danmark: 4.200 USD (25.000 DKR)
- Rotary Club of Kathmandu: 1.333 USD
- **TOTALT: 70.388 USD (431.108 DKR)**

Midt i juni blev der bestilt 54 ilt-koncentratorer, fakturaen betalt og 22. juni blev de kørt de 1.200 km fra fabrikken til et varehus nær lufthavnen i Guangzhou. Den 30. juni blev de læsset på en flyver som dagen efter landede i Kathmandu, og efter endnu en dag blev de kørt til Rotary Hall. Udleveringen af de 54 koncentratorer skete i ugen 4. til 8. juli, med udlevering af 1 eller 2 koncentratorer til 34 klinikker og hospitaler hovedsageligt omkring hovedstaden, men også ude i de små lokale klinikker.



En iltkoncentrator er en kompressor som sender atmosfærisk luft igennem ultrafine filtre (Zeolit), så fine at de kan separere luftens ilt og kvælstof, så de kan levere 95% ren ilt imod luftens indhold på 20% ilt. I praksis til klinikbrug findes to størrelser som leverer 5 eller 10 liter ilt per minut. De kræver 350 W eller 600 W. I lokal nepalesisk sammenhæng kan disse krav til elektriciteten være kritisk. En 5 l/min maskine koster det halve af en 10 l/min. Derfor er den lille maskine populær til de fleste tilfælde af milde luftvejssygdomme, men covid-patienter har brug for den store og så endda kun til milde og moderate angreb. I sværere tilfælde kan der være brug for 4-5 gange mere ilt og under højere tryk, end 10 l koncentratoren kan yde. Dette kræver brug af trykflasker som løber tør og skal fyldes igen, hvilket kan tage flere dage. Derfor er ilt-koncentratoren et uundværligt element i behandlingen af covid-

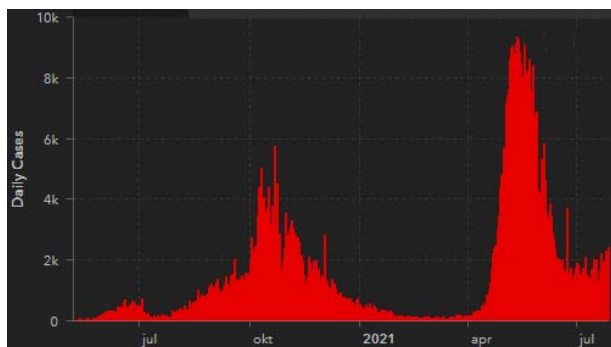
patienter i de mindre klinikker langt ude mellem bjergene, når bare klinikken har en stabil og tilstrækkelig strømforsyning.

Projektomkostninger:

• 54 units Oxygen Concentrator 10 LPM XY-6S-10	36.990 USD	226.555 DKR
• Transport og Lager i Kina – Zhejiang til Guangzhou	432 USD	2.646 DKR
• Airplane Cargo charges – Guangzhou til Kathmandu	6.210 USD	38.035 DKR
• Local Tax, Customs Clearance og Transport I Kathmandu	513 USD	3.142 DKR
I ALT	44.145 USD	270.377 DKR
I ALT per UNIT	817,50 USD	5.007 DKR

Vores 54 ilt-koncentratorer er alle af den store 10 l/min type og af den bedste kvalitet, som vi har skaffet hjem til 5.000 DKR per maskine mod en markedspris i Nepal på 9.000 til 11.000 DKR, og i Danmark mange gange mere. Så med dette projekt er det lykkedes for os at skaffe koncentratorerne hjem til halv pris.

Den anden bølge af corona-smitte kulminerede midt i maj, hvorefter den klingede af i kraft af den fuldstændige nedlukning af landet. Da de dårligt har råd til denne nedlukning, blev den løsnet langsomt efter 1½ måned, og nu sidst i juli er smittetallet atter så småt stigende, nu samtidig med at monsunen klinger af. Det er et håb, at det tørre og klare vejr, som nu er på vej, vil kunne holde smitten i ave indtil det sene efterår, hvor varme og kulde veksler voldsomt, og alle bliver snottede og forkølede. Under alle omstændigheder, så forventer alle besindige nepalesere, at den tredje corona-bølge vil komme enten meget snart eller om 3-4 måneder.



Rotary holder fortsat projektet åbent. Der er fortsat et meget stort behov for at opgradere de lokale klinikker til at møde denne tredje bølge, og denne gang er ønsket at være på forkant af udviklingen, så nogle af de værste oplevelser fra den anden bølge i maj kan forebygges. Desuden forventes det, at tredje bølge i højere grad vil angribe børn og unge. De bliver knap så syge som de ældre; men i familierne vil krisen blive så meget større.

Tilbageværende beløb til fortsættelse af **Rotary Covid-19 Response Program 2021:**

• Total donation	70.388 USD	431.108 DKR
• Projektomkostninger	44.145 USD	270.377 DKR
Tilbageværende beløb	26.243 USD	160.730 DKR

Rotaryklubben er særdeles tilfreds med både økonomien og deltagelsen i beslutningsprocesserne fra vi Danske, så de har tilbudt, at vi kan få råderet over det antal maskiner, som vi skyder økonomi ind til. Vi har allerede et forhåndstilsagn om 10 maskiner indeholdt i ovenstående restbeløb. Da en væsentlig rabat udløses ved 50 maskiner, så skal vi over denne mængde. Med andre ord, ved uændret pris så mangler der 100.000 kr. Da såvel FAN som flere Rotary-klubber er villige til at skyde endnu mere i projektet, bør yderligere rabatter kunne forhandles. Også eksterne donorer kan købe sig ind på projektet gennem FAN eller Himalayan Project med et ønske om udlevering til navngiven modtagerorganisation.

Med sommerhilsen fra
Kurt Lomborg
Projektmand i Himalayan Project

Rotary Club of Kathmandu

R. I. District 3292, Nepal and Bhutan

Club No. 16204

Certificate of Appreciation

Presented to

Flying Aid Nepal

Thank you so much for your generous support to **COVID Response Project-2021!** We truly appreciate your commitment to save lives of people of Nepal affected by COVID-19.

With your help, we've been able to support health care institutions of rural parts of Nepal with 54 Oxygen concentrator machines.

We couldn't have done it without your support ! Thank you, and we look forward to your continued support.



Rtn. Suresh Man Singh
President

July 2021