

MOBILE DENTAL CARE



Introduktion

Tandlægerne i Ans ønsker gennem samarbejde med bl.a. organisationen Tandsundhed uden grænser (TUG - www.tug-dk.org) at gennemføre et udviklingsprojekt i Rwanda med at lave en mobil tandklinik, indrette den i en container og fragte containeren til Rwanda.

Organisationen Tandsundhed Uden Grænser (TUG) udsender flere gange årligt tandlæger til Rwanda i Afrika med formålet at udføre tandlægeligt hjælpearbejde. Med projektet Mobile Dental Care ønsker vi at tilbyde bedre sanitære forhold, bedre behandlingsfaciliteter og dermed øget effektivitet for både patienter og de frivillige tandlæger som udsendes - til gavn for begge parter og for samfundet i Rwanda.

Baggrund for projektet

12 ansatte hos Tandlægerne i Ans har tilbudt udsendelse til Rwanda igennem TUG primo 2020. To ansatte hos Tandlægerne i Ans er i fritiden involveret i frivilligt arbejde i organisationen JCI Danmark. Medlemmer i JCI Arosia blev begejstrede for projektet og ønskede at bidrage. Derved blev ideen til at skabe en mobil tandklinik i en ombygget 40 fods container skabt. Projektet kaldes i det følgende "Mobile Dental Care". Projektet vil først og fremmest gøre en forskel for folkesundheden i Rwanda, og samtidig give udviklingsmuligheder for medlemmerne af JCI, og sidst men ikke mindst give mulighed for en række virksomheder at deltage i et usædvanligt CSR-projekt via donationer af produkter, penge eller arbejds løn. JCI Arosia og Tandlægerne i Ans vil efter udsendelsen til Rwanda overdrage "Mobile Dental Care" klinikken til TUG, som i samarbejde med det lokale universitet vil kunne anvende den i forbindelse med fremtidige udsendelser.

Hvad er Rwandas behov for en mobil tandklinik?

Det centralafrikanske land Rwanda er muligvis mest kendt pga. folkedrabet i 1994, hvor knap 1 mio. mennesker blev dræbt over kun et par måneder. Følgerne heraf har naturligvis været nærmest uoverskuelige, og man kæmper nu med ekstrem fattigdom og en hastigt tiltagende HIV-AIDS pandemi. Sundhedsministeriet i Rwanda foretog i 2008 en undersøgelse af de mest hyppige årsager til besøg på landets hospitaler – på plads nummer 1 står: sygdom i tænder og tandkød.

Så meget desto mere problematisk er det, at der i Rwanda kun er 27 tandlæger til en befolkning på 12 mio. mennesker. Det svarer til, at en tandlæge skal kunne tage sig af mere end 400.000 patienter. WHO anbefaler, at der mindst er én tandlæge pr. 10.000 indbyggere. Gennemsnitsalderen i Rwanda er lav og mange børn er forældreløse. Oveni dette kommer generelt manglende tandbørstevaner og et højt sukkerindtag, samt manglende viden om mundhygiejne blandt befolkningen. En stor del af hjælpearbejdet har derfor fokus på børn. Dels ved at sikre at de får oplysning med formålet at forebygge og bedre tandsundheden og dels får hjælp til smertebehandling.



Her møder udsendte en børnene på en lokal skole mhp. undervisning og forebyggelse.



Her har børnene hver fået udleveret en tandbørste og skal instrueres i brug af denne.

De involverede

JCI

Junior Chamber International (JCI) er det førende netværk for unge i 20'erne og 30'erne. JCI's mission er at give udviklingsmuligheder for unge til at skabe positive forandringer inden for personlig udvikling, erhvervslivet, samfundet og internationalt. JCI blev grundlagt i 1915 og har over 150.000 medlemmer på verdensplan. Kendte medlemmer er tidligere præsidenter som Bill Clinton, Richard Nixon, John F. Kennedy

og tidligere statsministre, Poul Schlüter og Anders Fogh samt andre prominente navne som Kofi Annan og Al Gore.

Den danske nationale organisation af JCI hedder JCI Danmark, blev oprettet i Danmark i 1959 og har lokalafdelinger i hele landet. JCI Arosia, en lokalafdeling i Aarhus, er med til at drive projektet Mobile Dental Care. (Kontaktperson JCI Arosia, Local President Marie Thøgersen; marie@thogersen.se Mobil; 60944463) I Rwanda er JCI også repræsenteret med ca. 100 medlemmer. Der er etableret kontakt til lokale JCI medlemmer for opstart af samarbejde omkring projektet. JCI medlemmer i Rwanda har bl.a. kontakt til lokale myndigheder som vil kunne understøtte projektet.

JCI Arosias rolle er i samarbejde med Tandlægerne i Ans og TUG, at drive projektet som helhed, hvilket vil sige, at skaffe den nødvendige finansiering, at finde samarbejdspartnere i erhvervslivet, samt at planlægge og gennemføre indsatsen i Rwanda.

Fra JCI Arosia er der cirka 10 personer, som bruger deres fritid på at opbygge dette projekt. Projektgruppen er en blanding af personer med erfaring indenfor markedsføring, projektledelse, tandlægefaget og jura. Fælles er, at de ønsker at lære gennem projekter, som gør en forskel.

Gruppen har siden februar brugt 20 timer om ugen på projektet og dette vil fortsætte indtil afrejse på projektet. I alt +1.500 timer frivilligt arbejde med opfølgning, når vi kommer hjem.

Arbejdet består i alt fra udarbejdelse af ansøgninger til fonde, søge sponsorater og kontakte relevante fagpersoner, for at få ombygget containeren til en fuldt urustet tandlægeklinik med 3 tandlægestole og supplerende udstyr. Den store fordel ved at være en del af JCI er, at der ligeledes er en JCI afdeling i Rwanda, der også vil hjælpe med at få projektet forankret i deres netværk.

Tandsundhed Uden Grænser

Tandsundhed Uden Grænser (TUG) er en dansk humanitær organisation, der har til formål at forbedre tandsundheden i udviklingslande, og at sætte tandsundhed på dagsordenen i tæt samarbejde med lokale organisationer og offentlige myndigheder.

Siden 2002 har TUG arbejdet med projekter, der skal fremme tandsundheden i verdens fattige lande – særligt blandt børn og unge. Konkret bidrager organisationen med dental nødhjælp, hvor ulønnede frivillige tandlæger, tandplejere, klinikassistenter og tandlæge- samt tandplejerstuderende rejser til TUG's projekter verden over. Her yder de akut tandbehandling samt oplysning/uddannelse til lokalbefolkningen i de fattigste dele af samfundet. I Rwanda er en af samarbejdspartnerne SOS Børnebyerne i Rwanda. www.tug-dk.org

Tandsundhed Uden Grænsers rolle i projektet er som rådgivere, at hjælpe med samarbejdspartnere i Rwanda, at overtage den mobile klinik efter den første uge + koordinering af udsendelser nu og fremover.

Tandlægerne i Ans

Tandklinikken Tandlægerne i Ans har primo 2020 i samarbejde med Tandsundhed uden Grænser (TUG), og JCI Arosia planlagt en mission, hvor ansatte fra klinikken med frivillige fra JCI Arosia, som et hjælpeprojekt udsendes til Rwanda primo februar 2020. I Rwanda vil klinikkens ansatte tilbyde nødbehandling / tandarbejde samt uddannelse til lokalbefolkningen. Både klinikassistenter, tandplejere og tandlæger

deltager og vil udføre behandlinger under hensyntagen til forholdene. Der er bred opbakning til projektet blandt de ansatte på klinikken, hvor 12 ud af 20 ansatte har meldt sig til at bidrage og deltage.

Tandlægerne i Ans' rolle i projektet er at bidrage med faglig viden i forhold til etablering af den mobile klinik samt at stille faglig ekspertise til rådighed omkring alle øvrige tandlægefaglige aspekter for slutteligt, at udføre behandlinger i en uge i Rwanda for at få en god start på projektet. Herudover bidrager ansatte fra Tandlægerne i Ans væsentligt i hele projektets skabelse og drift med både arbejde for indgåelse af sponsoraftaler, projektstyring og tandlægefaglig viden.

Projektbeskrivelse

Missionen

Selve missionen er ca. 10 dages rejse til Rwanda med deltagelse af tandlæger, tandplejere og klinikassistenter fra Tandlægerne i Ans, medlemmer af JCI Arosia, relevante mediefolk, samt evt. projektpartnere fra erhvervslivet. Det primære fokus er at udføre reelt tandlægearbejde som et CSR-projekt samt sætte fokus på sundhedsfremmende tiltag for at bedre tandsundheden i Rwanda.

Tandlægerne i Ans vil uagtet om "Mobile Dental Clinic" bliver en succes gennemføre deres udsendelse primo 2020. En forudsætning for at etablere "Mobile Dental Clinic" er, at det vil lykkes at indsamle tilstrækkelige midler til etablering af en bæredygtig mobil tandklinik, som fremadrettet skal fungere som base for løbende udsendelser af tandlægefagligt personale som TUG via deres arbejde forestår.

De langsigtede perspektiver

Dette projekt er en platform til at etablere en fuldt funktionsdygtig tandlægeklinik som efter den første uge overdrages til TUG. TUG vil i samarbejde med det lokale universitet kunne koordinere at udsende danske og udenlandske tandlæger på fremtidige missioner for at hjælpe lokalbefolkningen i Rwanda til bedre tandsundhed og dermed højere livskvalitet. Finansieringen af Rwanda 2020 projektet skal sikres gennem en kombination af sponsorer samt fonds- og private midler.

En væsentlig del af projektet er bæredygtighed: Tekniske løsninger med bl.a. solceller for strøm og vandbehandlingsanlæg for genanvendelse af vand vil være væsentlige faktorer for fremtidig drift. Vi arbejder med tilsagn fra sponsorer og fonde til at understøtte fremtidige driftsbehov og vedligeholdelse. Efter etablering af klinikken, vil der være et minimalt behov for at ændre og vedligeholde udstyr. De 3 tandlægestole fungerer til at sikre at patienterne kan placeres i en arbejdsmæssig fornuftig position, men har ikke indbygget teknik som skal vedligeholdes. Den eneste tekniske løsning vil være en mobil unit som indeholder sugfunktion og en enkelt boremaskine. En sådan har en størrelse som en almindelig kuffert, og kan dermed let transporteres til Danmark i et fly, såfremt reparation bliver nødvendig. Selve klinikken som etableres i en 40 fods container kan flyttes til nye lokationer efter behov; dette fordrer accept fra lokale myndigheder samt finansiering af transport.

JCI Arosia planlægger med projektet "Mobile Dental Care" at bygge en 40 fods container om til en bæredygtig og transportabel tandlægeklinik. Projektet kommer på sin første rejse i primo 2020, hvor containeren skal sejles til Rwanda.



Herover ses tegningerne af containeren.

Den mobile tandlægeklinik skal udstyres med tre tandlægestole, en autoklave til at sterilisere tandlægeudstyret, enkelt indretning med skuffer og et bord til udstyr. At udføre tandarbejde i en container vil kræve at den udstyres med en varmepumpe, at gulve beklædes med vinyl og at vægge er vaskbare. Herudover vil der være behov for et "personale" tørkloset med en tank som skal kunne tømme. Vinduespartier og LED lys vil fungere som primære lyskilde. Projektet skal være bæredygtigt, hvorfor vi sigter efter at strømmen til containeren skal komme fra solenergi, hvor mobile solcellepaneler vil kunne levere det nødvendige strøm – evt suppleret med strømforsyning fra lokalområdet til at sikre tilstrækkelig stabil strøm for at autoklaver og øvrige maskiner kan køre stabilt. Ifølge tidligere udsendte med TUG er det normalt ikke et problem at få strøm til maskiner.

Formål

Forholdene som Tandsundhed Uden Grænser arbejder under i Rwanda, er ikke de bedste. De frivillige udsendte, er nødsaget til at arbejde under uhygiejniske forhold og i uhensigtsmæssige arbejdsstillinger som begrænser effektiviteten og øger risiko for spredning af sygdomme. Rwanda er netop et af de lande som er plaget af HIV og AIDS, så hygiejne er et særdeles vigtigt parameter.

JCI ønsker med Mobile Dental Care at forbedre de sanitære forhold både patienter og frivillige for derigennem at sikre et optimalt og effektivt udbytte af indsatsen.

Fordelen ved containeren er, at den nemt kan flyttes til andre områder eller lande med behov for tandlægehjælp. Som det er nu må lokalbefolkningen (som ofte er børn) gå mange kilometer for at komme i betragtning til behandling. Tidligere udsendte beretter, at de mødes af over 1000 personer som står i kø med behandlingsbehov ved enhver udsendelse. Da man ikke har mulighed for at hjælpe alle på en gang vil de enten skulle overnatte i det fri eller gå hjem og komme retur igen næste dag. I og med containerklinikken er en flytbar løsning vil man i højere grad kunne møde folk hvor de bor på en planlagt rute.



Her ses folk i kø for at modtage hjælp.



Det er problemer som disse vi mødes af.



Rengøring af instrumenter er problematisk og foregår under uhygiejniske forhold.



Arbejdet foregår i uheldige arbejdsstillinger, som man kun kan holde til kortvarigt. Dårlige lysforhold gør det svært at se, hvilket besværliggør arbejdet.



Screening af patienter for at afgøre hvem der tilbydes behandling, da det ikke er muligt at hjælpe alle.

Udtalelse fra Tandlæge Thomas Nøhr:

Tandlæge Thomas Nøhr / Udsendt for TUG til Afrika 2 gange – senest februar 2019

At være udsendt tandlæge for Tandsundhed Uden Grænser er hårdt – både fysisk og psykisk. Arbejdsforholdene er basalt set helt utilstrækkelige og umuliggør tandbehandling på et fagligt niveau, som vi kender det i Danmark.

De provisorisk indrettede klinikrum er fuldstændig primitive. Patienterne ligger typisk på lave brikse – hvis arbejdsøjde besværliggør behandlingerne. Manglende lys nødvendiggør pandelamper, hvilket gør det svært at få lys nok ind i mundhulen og et ordentligt overblik. Arbejdsstillingerne er krævende for kroppen – ofte må man holde pause. Behandlingerne trækker derfor ud tidsmæssigt, og dermed kan vi hjælpe langt færre end de mange med store behandlingsbehov, der møder os. Fysisk er man reelt klar til ferie efter en udsendelse.

Ud over bedre fysiske rammer vil en container- klinik gøre en væsentlig forskel mht hvilke behandlinger, vi kan udføre. Det har hidtil ikke været muligt at fjerne alle inficerede tænder, idet det vil kræve mindre kirurgiske indgreb og maskinel deling af tænder og knogle. Med det rette udstyr vil patienten kunne hjælpes på stedet og behandlinger udføres på kort tid. Tidl. har vi måtte ledsage patienten til regions-sygehus – det har krævet tid og en økonomisk extra udgift for TUG.

Container-klinikken vil være en fantastisk up-grade for TUGs hjælpearbejde i 3. verdens lande. Den vil betyde, at udsendte tandlæger får mulighed for at hjælpe og udføre flere behandlinger uden selv at blive fysisk udfordret. Det er en klar fordel at klinikken dermed er mobil, således den kan transporteres til forskellige distrikter og hjælpe lokalt, i stedet for at indbyggerne skal gå el transporteres langt for at få den nødvendige behandling.

Container-klinikken har min varmeste anbefaling!

Thomas Nøhr

Markedsføring og PR

For at få omtale af Mobile Dental Care arbejder JCI Arosia på at få containeren til at stå i Aarhus Festuge 2019, inden den skal til Rwanda. Her vil medlemmer af JCI og ansatte fra Tandlægeren i Ans, samt evt. samarbejdspartnere / sponsorer kunne være til stede for at besvare spørgsmål til projektet. Derudover skal containeren fungere som et showroom, hvor forbigående kan komme ind, se og læse om projektet i Rwanda og evt. støtte med private donationer til projektet.

Med den rigtige vinkel, vil små events rundt omkring i Danmark, som understøtter projektet jf. beskrivelsen ovenfor forhåbentlig få positiv omtale i pressen.

På de sociale medier skal der hyppigt postes med billeder af udviklingen af projektet, hvor frivillige og sponsorer skal involveres og plejes. Der skal produceres små videoklip med storytelling om, hvorfor de forskellige sponsorer har valgt at støtte om projektet. JCI arbejder på at få en fotograf med til Rwanda, der

skal følge de forskellige projekter JCI igangsætter i Rwanda, og til sidst skal munde ud i en dokumentarudsendelse om projektet.

Der skal desuden oprettes en hjemmeside, hvor folk kan læse om projektet og hvor sponsorerne kan blive eksponeret.

Økonomi

JCI Arosia er en forening med frivillige medlemmer og de fleste projekter er non-profit. For at projektet skal lykkes, skal der søges finansiering via sponsorater og fonde. Ønsket er at alt til projektet bliver sponsoreret. De indtægter, der skulle være i forbindelse med de forskellige events, skal bidrage til at bygge den mobile tandklinik. (Se bilag med økonomisk overblik). På nuværende tidspunkt i projektet er dette dokument ufærdigt og baseres på estimat af forventede omkostninger. Projektet fordrer sponsorat af container.

Tidsplan

PLANLÆGNING OG RESEARCH > Marts – April 2019

Projektet planlægges i samarbejde mellem Tandlægerne i Ans, JCI Arosia og TUG. Den primære drivkraft i projektets opstart er medlemmer af JCI og Tandlægerne i Ans. En kortlægning af de væsentligste organisationer, interessenter og videnspersoner skal danne basis for etableringen af et Advisory Board for projektet.

AFHOLDELSE AF ADVISORY BOARD WORKSHOP > juni 2019

En væsentlig del af markedsføringen og udviklingen skal ske med stærke faglige kræfter, der både kan bidrage med viden og netværk til for at skabe et bæredygtigt projekt med et mangeårigt sigte. På dette møde samles sponsorer og partnere til planlægning af projektrelaterede aktiviteter.

ETABLERING AF ONLINE TILSTEDEVÆRELSE > Februar - Maj 2019. Lancering primo maj 2019

Da projektet skal finansieres af sponsormidler, er det væsentligt at vi får publiceret formål, indhold og mulighed for at støtte projektet. Derfor skal der etableres en online tilstedeværelse med hjemmeside og sociale medier med kontinuerlig opdatering og promovning af partnere.

NATIONAL/INTERNATIONALT SAMARBEJDE > Februar 2019 – Februar 2020

Vi får behov for samarbejde med lokale JCI Afdelinger og lokale myndigheder i Rwanda for afklaring af muligheder og diverse tilladelser som muliggør at projektet lokalt kan gennemføres og forankres. Der er allerede taget kontakt til JCI Area Director for Africa, som har givet tilsagn for at ville bidrage med viden og samarbejde. Herudover vil vi tilbyde, at andre interessenter får mulighed for at bidrage med indhold, deltagere, program og markedsføring.

MARKEDSFØRING Februar 2019 – Februar 2020

Der skal laves en markedsføringsplan for projektet, som både understøtter selve projektet i Rwanda og dets forberedelser – herunder bl.a. deltagelse i Aarhus Festuge som beskrevet ovenfor. Den primære

markedsføring baseres på online tilstedeværelse. TV2 har vist interesse for at dække projektet med en dokumentarudsendelse både under forberedelserne og på selve rejsen til Rwanda.

EKSEKVERING > Februar 2020

Selve rejsen til Rwanda med lancering af den mobile tandklinik vil foregå primo februar 2020 (forventeligt uge 8), det endelige tidspunkt fastlægges i samarbejde med TUG. Organisering og afvikling af arbejdsindsatserne for tandarbejdet i Rwanda koordineres og styres af TUG. Øvrige omkringliggende aktiviteter kræver samarbejde og indsatser fra JCI-medlemmer fra Danmark og Rwanda.

EVALUERING > Marts 2020

Der skal sikres en grundig evaluering af projektet ved et fællesmøde med alle involverede. Evalueringen vil danne basis for at vurdere fremtidig støtte og mulighederne for lignende CSR-projekter.

Nuværende sponsorater i midler

Virksomhed
Scan Global Logistics
Danish Healthcare Design
Konsulenthuset Abildgaard ApS
PanzerGlass A/S
Dent Support

Total værdi: 178.000 kr.

Nuværende sponsorater i frivillige timer

1. Projektgruppe cirka +1.500 timer

Kontaktperson vedr. projektet : Tandlæge Rikke Freitag. E-mail rikke@tians.dk , Mobil 51603006
Rikke formidler evt. kontakt videre til øvrige involverede i projektet for specifikke spørgsmål.





Taknemmeligheden for arbejdet er stor!