



## Progetto Glaucoma

# RAPPORTO sull'attività

2008 - 2009



### **PREMESSA**

Il glaucoma, la seconda causa di cecità al mondo, è una malattia caratterizzata dalla crescente riduzione, prima del campo visivo, e poi della vista per l'aumento della pressione interna dell'occhio che distrugge progressivamente le fibre del nervo ottico. Nonostante si tratti di una patologia comune e spesso curabile, il glaucoma è responsabile del 12.3% dei casi di cecità mondiale.

Quasi la metà dei casi di cecità infantile possono essere evitati se trattati opportunamente.

In Sierra Leone, il glaucoma dell'occhio colpisce nel 36% dei casi bambini e ragazzi di età inferiore ai 24 anni, portandoli alla cecità.

### IL PROGETTO "GLAUCOMA"

Finalità del progetto è stata la prevenzione della cecità infantile attraverso interventi gratuiti di assistenza chirurgica e medica.

Nel bienni 2008 – 2009 sono stati effettuati due interventi di screening; il primo, denominato "**progetto Glaucoma 1**", il secondo, denominato "**progetto Glaucoma 2**".



A fronte dei dati raccolti dal ministero della sanità in differenti zone della Sierra Leone,



- 18% dei bambini residenti in villaggi lungo la costa
- 27% dei bambini residenti nella capitale Freetown
- 39% dei bambini residenti nelle zone rurali

La capitale conta una percentuale alta di infezioni a causa delle precarie condizioni igieniche, di contro è fornita di strutture sanitarie competenti e facilmente raggiungibili da chiunque ne abbia necessità.

Il progetto Glaucoma 1 è iniziato il nel Gennaio 2008 e si è concluso nell'Aprile 2008.

Durante questi mesi trecento pazienti, precedentemente identificati e provenienti da tre differenti villaggi (Gbonkolenke, Mabontor e Kholifa Rowalla) del distretto di Tonkolili a nord della Sierra Leone, hanno ricevuto gratuitamente assistenza chirurgica e medica per curare malattie come glaucoma, tricoma e cataratta congenita e non.

Il progetto si è svolto in dieci fasi in cui sono stati suddivisi i pazienti, la percentuale delle persone sopra i 25 anni è del **64%**, dei giovani tra i 10 e i 24 anni è del **26%** e dei bambini sotto i 10 anni è del **10%**.

Le visite oculistiche e gli interventi chirurgici sono state effettuate presso l'ospedale UMC a Kissy, Freetown, con la supervisione medico oculista locale, James Koroma,.

Ogni lunedì mattina, con un mezzo fornito dall'ospedale, arrivavano dai venticinque ai trenta pazienti che a fine settimana venivano ricondotti nei propri villaggi.

Le operazioni erano eseguite tra lunedì e mercoledì mattina, i giorni successivi servivano per tenere i pazienti sotto osservazione.

L'ospedale è provvisto di una guest house interna dove i pazienti possono usufruire dell'assistenza medica in qualsiasi ora del giorno e infermieristica durante la notte, sempre tramite la gestione interna vengono somministrati tre pasti al giorno.

Ad un solo paziente è stato chiesto di tornare, Mariatu Kamara (bambina di due anni affetta da cataratta congenita): fortunatamente non si trattava di anomalia post-operatoria.





Ad un mese dall'operazione il medico si è recato nei villaggi dei pazienti operati per eseguire una visita di controllo.

Con il **Progetto Glaucoma 2** si è deciso di focalizzare l'attenzione su quelle zone in cui è difficile raggiungere una struttura che possa fornire cure adeguate.



Il **progetto Glaucoma 2**, ha previsto lo screening dei bambini, degli asili e delle scuole primarie, nei villaggi privi di facilitazioni mediche.

Il progetto si è svolto tra Gennaio e Marzo 2009; sono state visitate più di 40 scuole nei villaggi di Russell, Tombo, Mamah Beach, Bureh Town e Kent.

Quattro giorni alla settimana il Dott. James Koroma, si è dedicato alla visita dei bambini nelle scuole dei villaggi sopra citati

Il lavoro del dottore è stato assistito da un'assistente medico Alaji Koroma e da un'assistente per la somministrazione delle medicine Gbessay Awolola.

Ulteriore supporto è stato fornito dalle singole scuole in cui ogni insegnante ha fornito una lista completa di tutti i bambini iscritti e visitati.

In ufficio sono poi stati inseriti a computer i dati di ognuno dei bambini visitati, da cui è emerso che su 7.413 bambini:

- 12% necessita di medicine e cure leggere
- 5% necessita di occhiali correttivi
- 2% necessita di chirurgia.

Con una spesa inferiore a 32.000.000 Le (**circa 6.000 euro**), sono stati visitati 7.413 bambini di cui 1.409 hanno ricevuto assistenza medica.

Considerando le informazioni ricevute dal ministero della salute, avevamo previsto una maggiore incidenza di malattie degenerative della vista.

Il progetto è stato accolto e supportato di buon grado in ogni villaggio visitato, si è svolto con efficienza e ognuno degli interventi chirurgici è andato a buon fine.



## IL RUOLO DI MANIVERSO

Oltre al sostegno finanziario, l'Associazione ha inviato: colliri, creme oftalmologiche, occhiali rigenerati, montature occhiali.

### **SPONSOR**

