

SERVICE D'OPHTALMOLOGIE ET D'OPTIQUE DE L'HÔPITAL DE BIGNONA

Dans le cadre de notre partenariat avec A.N.I.M.A., nous avons décidé d'aider cette association française à chercher et envoyer du matériel pour le Service d'Ophtalmologie et d'Optique de l'Hôpital de Bignona (Casamance).

Evaluation sommaire des problèmes ophtalmologiques en Casamance :

Les adultes souffrent de **presbytie** beaucoup plus tôt que chez nous (35 ans).

Il y a beaucoup de **cataractes** chez les personnes âgées. Jusqu'à récemment les cristallins étaient simplement enlevés, la vision des patients n'en était pas améliorée et, par contre, ils étaient très éblouis par le soleil.

Le **Service Ophtalmologique de l'Hôpital de Bignona** réalise des opérations de cataractes en posant des implants et d'autres opérations (ptosis - paupière qui tombe- ou ptérigion - peau croissant sur la cornée jusqu'à l'en couvrir)

Les implants (70 CHF) ont jusqu'ici été fournis par l'Association Helen Keller International (HKI). Malheureusement il semble que dorénavant HKI abandonne ce projet.

Il semble que les **enfants** aient en général une assez bonne vision, puisque sur 1500 enfants examinés dans les villages, seulement 60 avaient besoin de lunettes qui ont été préparées en Suisse et envoyées.

En 2007, l'Hôpital de Bignona a demandé à A.N.I.M.A. de créer un **Service d'Optique**. Ce service dispose d'environ 500 paires de lunettes étiquetées et prêtes à l'emploi. En attendant d'être supervisé par un opticien, ce service est actuellement animé par un apprenti formé à distribuer les lunettes aux différents patients.

Recherche de matériel ophtalmologique et optique dans le cadre de ce projet

Implants pour cataracte

Autoréfractomètre

Echographie oculaire (Echobiométrie)

Avec Sondes A et B

Lampe à fente + tonomètre à applanation

Microscope opératoire pour chirurgie décentralisée sur le site de ThionkEssyl

Frontofocomètre

Tubulures en Silicone avec embout (pour cataracte immature)

Thermocautère électrique

Autoclave

Véhicule pour salle d'op de chirurgie ambulatoire : nous avons peut-être en vue un tel véhicule qu'il faudrait alors acheminer au Sénégal...

PC portable

Ouvrages d'ophtalmologie : Ophtalmologie générale, tropicale, opératoire, et explorations fonctionnelles

CONSOMMABLES

Micro éponges

Fluorescéine

Anesthésiques de contact

Phényléphrine

Tropicamide

Indocollire

Bandelettes de Schirmer

Vicoélastique

Betadine 10%

Cekestamine 4 mg et Dexametasone 4 mg

Aiguilles 25 G

Aiguilles 30 G

Blouses chirurgicales stériles + Masques et calots