

COMPTE-RENDU de MISSION en OPHTALMOLOGIE. 5 JUIN / 1^{er} JUILLET 2024

Docteur Jean-Claude Villon

Cette mission était destinée à accompagner les ophtalmologistes de trois villes de province (Dalanzadgad, Altai et Uliastai) vers la chirurgie de cataracte extracapsulaire par tunnel scléral, encore dénommée SICS (Small Incision Cataract Surgery). C'est actuellement la seule façon d'opérer la cataracte en province car il est impossible d'utiliser la phacoémulsification.

J'ai été accompagné pendant tout le mois de juin par Jean-Pierre Leloup, technicien spécialisé en ophtalmologie qui a fait de nombreuses réparations de matériel médical donné auparavant par Actions Mongolie ou d'autres ONG, ou acheté par le gouvernement mongol.

Nos interprètes ont été Oyuna en arrivant à UB, Ichka pendant tout notre séjour en dehors de la capitale, puis Khaliun à notre retour dans UB.

VOYAGE Vol aller sans souci par Turkish Airlines avec une correspondance à Istanbul. Oyuna nous attendait à l'aéroport avant de nous conduire au « J Hôtel ». Plusieurs rencontres avec Unur, Dastan.... Retour plus compliqué du fait des retards des vols.

1-MISSION à DALANZADGAD

Trajet en voiture entre UB et Dalanzadgad. Installation à l'hôtel Diamond.

Le service d'ophtalmologie est tenu par deux ophtalmologistes, **Munkhtsetseg** qui a succédé au Docteur Erdenbileg, et un jeune originaire de la ville, le Docteur **Bilguun** qui est surtout formé en chirurgie palpébrale. Ils sont aidés par une infirmière efficace, Khukhne.

Jean-Pierre Leloup a dû remettre en état de marche plusieurs appareils.

Organisation de la mission. Dans les trois villes, nous avons travaillé tous les jours, même pendant samedi et dimanche, selon un schéma identique:

-mise en ordre et rangement des instruments, médicaments et consommables apportés (les mêmes dans chaque ville, la liste sera présentée en fin de compte-rendu). Revue des instruments chirurgicaux nécessaires à la chirurgie de cataracte.

-consultation et choix des patients devant être opérés pendant la mission, en écartant les cas difficiles pour ces premières interventions des ophtalmologistes locaux. Plusieurs demandes de consultations pour des cas médicaux ou chirurgicaux autres que la cataracte.

-explications des différentes phases de la chirurgie grâce à des schémas. Les ophtalmologistes des trois villes ont tous préalablement participé à des wet-labs à UB sur des yeux de cochons.

-opération des malades sélectionnés. Le bloc opératoire de l'Hôpital de Dalanzadgad est moderne et bien équipé. Tous les malades ont été opérés par les ophtalmologistes des trois villes sous ma surveillance vigilante. Ichka, notre interprète a été précieuse par sa connaissance des termes médicaux en ophtalmologie. Chaque fois qu'il était nécessaire, les praticiens me demandaient de les aider et je prenais la main.

-cette organisation a permis d'améliorer les gestes des opérateurs de façon assez spectaculaire au fur et à mesure des interventions.

Les résultats. 5 interventions de cataracte sans complication avec un parfait contentement des malades.

Discussions avec les autorités locales, à plusieurs reprises (directrice de l'Hôpital, directrice des Affaires Sociales de la province), sur la nécessité de favoriser le développement de l'ophtalmologie, médicalement et chirurgicalement, pour éviter aux malades un déplacement coûteux à UB, en particulier pour les interventions de la cataracte si les indications sont bonnes. Il faut pour cela investir en matériel et en consommables (implants, couteaux, produits visco-élastiques...). Il semble que les autorisations d'opérer pour les ophtalmologistes ne soient pas simples à obtenir (5 ans d'exercice, stage en Inde ou au Népal...), mais les ophtalmologistes des trois villes ont la capacité et la volonté de poursuivre cette voie.



2-MISSION à ALTAI

Sur le chemin de Dalanzadgad à Altai par les pistes puis la route, nous nous sommes **arrêtés à Arvaikheer** pour discuter avec les ophtalmologistes de l'Hôpital et répondre à leurs interrogations. Installation à l'Hôtel Amar.

Déroulement de la mission. Identique à celle de Dalanzadgad.

Khashaa est la seule ophtalmologiste. Une mission ophtalmologique effectuée par les chirurgiens de l'Hôpital N°1 peu de temps avant notre arrivée n'a pas permis d'opérer de nombreux malades. Seulement deux. Il est malheureusement dommage que la mission venue de UB n'ait pas permis à Khashaa d'assister ni de prendre part aux opérations. Comment se former dans ces conditions ?

Heureusement, Khashaa a obtenu le droit de faire un stage à Katmandou au Népal. Elle devait partir le 1er Juillet 2024 pendant 45 jours. Si elle est soutenue par le directeur, elle sera une très bonne ophtalmologiste chirurgicale.

Un nouveau bâtiment est en construction dans l'Hôpital avec un bloc neuf. Nous l'avons visité avec le directeur qui a promis son appui pour le développement de la spécialité. Avec mes conseils, Khashaa a fait de gros progrès.

Nous avons abordé avec le directeur, qui est aussi chirurgien, et le chirurgien Docteur Undrakh, le sujet de l'avertissement d'Olympus à propos de la colonne laparoscopique donnée par Actions Mongolie. Elle donne toute satisfaction jusqu'à maintenant. Le directeur avertira le chirurgien de Tsetserleg où se trouve une colonne similaire.



3-MISSION à ULIATAI

Nous sommes accueillis par **Myadagmaa** et hébergés à l'Hôtel Uliatai.

Myadagmaa est une jeune ophtalmologiste sympathique et motivée. Elle est originaire de la province et heureuse de parfaire ses connaissances en chirurgie. Elle a sélectionné 6 patients dont deux cas plutôt difficiles.

Même organisation que dans les deux autres villes de la mission. Malades opérés et très satisfaits.

Deux rencontres avec la directrice de l'Hôpital, consciente de l'importance de l'ophtalmologie. Myadagmaa est bien secondée par Dagiimaa sa secrétaire et Chimgee, une infirmière de bloc opératoire investie en ophtalmologie.



4-RETOUR à UB

Jean-Pierre est revenu trois jours avant moi à UB par avion pour rencontrer Baysa au sujet des appareils envoyés en Mongolie par AM et visiter des hôpitaux.

Avec Khaliun, notre interprète à UB, nous avons parlé longuement à Baysa de l'ophtalmologie en Mongolie : plus de rigueur dans les examens cliniques, formation chirurgicale, nécessité d'avoir au moins deux ophtalmologistes dans chaque hôpital de province...

Unur nous fait part du renouvellement pour deux ans de l'accréditation d'AM.

FIN de MISSION. Nous avons fait du bon travail, avec des médecins motivés.

**LISTE des instruments apportés et répartis de façon identique
dans les Hôpitaux de Dalanzadgad, Altai et Uliastai**

- 24 implants PMMA de la marque indienne FREEDOM
- 39 couteaux crescent
- 39 couteaux 2.2
- 36 couteaux 30°
- 27 seringues de visco-élastiques Hyaluronate
- 12 cautères
- 16 ampoules de Mydrane
- 12 flacons de Trypan-Blue
- 6 flacons de Miostat
- 18 flacons d'antibiotique APROKAM
- 42 cystotomes avec irrigation
- 24 aiguilles viscoélastiques
- 24 aiguilles d'anesthésie
- fils 5/0 ; 10/0
- seringues, coques oculaires, fléchettes, Bétadine ophtalmologique
- 18 pinces à fixer restérilisables
- 18 écarteurs palpébraux