

**COMPTE RENDU DE MISSION**  
**« Terre Rouge France / Mission Chirurgie Otologique »**  
**Date 30 Septembre 2017 au 7 Octobre 2017**  
**Par le Dr Jean-François VELLIN, Otologie**

**OBJET DE LA MISSION** : mettre en place une mission « **OTOLOGIE ET CHIRURGIE OTOLOGIQUE** » / « **Evaluer la mise en fonctionnement d'un bloc opératoire ORL et spécialités TETE et COU au CHU Place Kabary A** »  
(Missions initiées à la demande du Pr Hery RAKOTOARISOA)

***CALENDRIER DE LA MISSION :***

**SAMEDI 30 Septembre** : Arrivée à Nosy Bé – Transfert à Ankify – Transfert vers Diego Suarez

**DIMANCHE 1<sup>er</sup> Octobre :**

Présentation et prise de contact avec l'équipe Terre Rouge France

Soirée avec le LIONS

Rencontre avec le Pr Hery RAKOTOARISOA, Chef de service ORL et Directeur du CHU Place Kabary A, initiateur du projet ORL

**LUNDI 2 Octobre**

8H30 : Réunion administrative CHU Tanambao

9H30 : Présentation de l'**équipe ORL**

Pr Hery RAKOTOARISOA, Chef de service ORL et Directeur du CHU Place Kabary A

Dr Nandrianina MANANJARA, interne ORL à Tananarive

Dr Miora MAMIHARILALA, interne de médecine

Mme MBOLA, major du service ORL

10H30 : Mise en place du **microscope otologique Zeiss OPMI1** en présence de technicien et électricien

12H : Vérification des boîtes d'instrumentation otologique / Procédure de stérilisation

14H : Visite de la consultation ORL, du bloc opératoire du **CHU Place Kabary A**

15H : Consultation Otologie au CHU Tanambao 1 (4 patients / préchirurgie)

17H : Visite de la **Polyclinique NEXT** (salle de consultation / colonne d'endoscopie / bloc opératoire / pharmacie)

**MARDI 3 Octobre:**

7H30 : Installation du microscope opératoire au bloc du CHU Tanambao I

8H : Bloc opératoire : **TYMPANOPLASTIE GAUCHE No1** sous AG (durée 2H)

15H : **Cours ORL** au CHU Place Kabary A

17H : Consultation au Cabinet médical Point 6 avec AUDIOGRAMME

**MERCREDI 4 Octobre:**

7H30 : Bloc opératoire : **TYMPANOPLASTIE GAUCHE No2** sous AG (durée 2H)

9H30 : Visite post opératoire (Service Orthopédie CHU Tanambao I)



10H : Séance Adaptation Microscope (stérilisation)

11H : Discussion sur **Projet ORL au CHU Place Kabary A et modalités de convention avec TRF**

12H : Déjeuner à la cafeteria du CHU Place Kabary A

16H : **Cours ORL** au CHU Place Kabary A

17H30 : **EPU** « Pathologie de l'oreille moyenne et Chirurgie otologique »

#### JEUDI 5 Octobre:

8H : **Cours** au CHU Place Kabary A, et visite des bureaux du service ORL

9H : Visite post opératoire (Service Orthopédie CHU Tanambao I)

10H : **Consultation ORL et Audiologie** au CHU Tanambao I

15H : Visite de **l'école de déficients auditifs SEFAMA**

#### VENDREDI 6 Octobre :

8H : Visite du **scanner** 4 barettes au CHU Tanambao I

9H : Consultation au CHU Tanambao I

11H : Démontage du microscope pour transfert futur au CHU Place Kabary A

12H : Déjeuner et débriefing avec le Pr Hery RAKOTAORISOA et l'équipe ORL sur les projets :

- **Confirmation de la possibilité de monter une collaboration ORL en OTOLOGIE** (consultation / exploration auditive / chirurgie otologique) avec le Dr VELLIN
- Discuter de la possibilité de monter une **collaboration ORL en CHIRURGIE de la THYROÏDE** (avec le Dr BERKAOUI), **CHIRURGIE des SINUS** (avec le Dr VELLIN), **CHIRURGIE ORL PEDIATRIQUE** (avec le Dr LETERME)
- Proposition d'une **convention entre TRF, Lions, Diego 2 et CHU Place Kabary**
- **Volonté locale de monter un bloc opératoire efficient au CHU Place Kabary A**
- Mise en place d'un **cours d'otologie annuel pour les internes ORL de Madagascar**

14 H : Rapatriement du matériel TRF

23H : Départ de Diego Suarez

#### SAMEDI 7 Octobre :

Retour sur la REUNION à partir de Nosy Be



#### **DISCUSSION :**

**MISSION OTOLOGIE** : confirmation de la possibilité de prendre en charge des patients jeunes porteurs de pathologie ORL nécessitant une chirurgie type TYMPANOPLASTIE

Nécessité de développer l'exploration auditive (audiométrie tonale et vocale / réparation du tympanogramme). Formation des infirmières à la réalisation d'audiogramme. Microscope pouvant être upgrader en LED. Scanner suffisamment performant pour réaliser un SCANNER DES ROCHERS

**MISSION BLOC AU CHU PLACE KABARY A** : les salles sont vétustes. Il manque du personnel. Il manque du matériel. Liste effectuée en ce qui concerne le matériel anesthésique. Salle de surveillance post opératoire à évaluer. Soucis d'hospitalisation en service de Médecine. Le personnel est volontaire. Une anesthésiste est en poste, pouvant être formée en anesthésie ORL. Une ré-

évaluation plus poussée avec un anesthésiste de TRF, les ORL et le président de TRF serait judicieux lors d'une prochaine mission.

**MISSION ORL et TRF** : Le développement d'une mission ORL à Place Kabary en parallèle d'une mission au CHU Tanambao (Gynécologie et Orthopédie) peut être difficile à réaliser (contrainte humaine en anesthésie / contrainte de matériel à amener (doublon)). Les solutions à apporter dans ce cas : proposer un anesthésiste de plus à vocation ORL au sein du CHU PKA, et trouver le matériel afin que le bloc CHU PKA soit autonome. La mission ORL doit être rattachée aux missions TRF du fait de l'expérience de TRF à Diego, du fait des contacts solides auprès du Lions, et de la franche cohésion de l'équipe en situation humanitaire.

**MISSION ORL FUTURES** : le développement de la chirurgie sinusienne / pédiatrique / thyroïdienne est fortement envisageable. La nécessité de déplacement de 2 ORL et d'un paramédical serait fortement appréciable. L'intégration de ces missions aux missions TRF est primordiale. L'utilisation du plateau technique chirurgical semble être la **problématique** (interférence entre les CHU Tanambao / CHU Place Kabary de DIEGO SUAREZ, appartenance des infrastructures fortement marquée par les professionnels médicaux locaux, problème de doublon des équipes et du matériel mis à disposition par TRF)

#### ***PISTES A ETUDIER :***

1<sup>ère</sup> piste à envisager : **utiliser le plateau technique de la Polyclinique NEXT** (ou TRF, les équipes locales du CHU Tanambao et PKA, seraient tous « prestataires », en permettant de mutualiser les ressources humaines et matérielles médicales de TRF), avant de pouvoir s'appuyer sur un fonctionnement autonome du bloc du CHU Place Kabary A (Anesthésistes / Matériel d'anesthésie / Matériel de chirurgie général / Salle de surveillance post opératoire / Service post opératoire)

2<sup>ème</sup> piste à envisager : **une convention durable entre le CHU Place Kabary A et le CHU Tanambao** (par l'intermédiaire des directeurs respectifs) pourrait être envisagée, permettant au service ORL de PKA d'utiliser le bloc de Tanambao, régulièrement (par exemple 1 journée par semaine), ainsi que la salle de surveillance, et les lits d'hospitalisation, toute l'année. Cette convention permettrait de poursuivre l'activité chirurgicale du Pr Hery, et de permettre les missions ORL TRF sur Tanambao

L'ensemble de ces propositions seront présentées au Dr Guillaume NICOLET, président de TRF, qui est porteur du projet médical et humanitaire, global sur Diego Suarez.

Enfin la demande d'aide financière auprès d'une **Fondation** à vocation d' « aider la réhabilitation auditive » dans les pays émergents pourrait apporter une solution pour l'acquisition de matériel dédié à l'Otologie et la Réhabilitation auditive, et aider pour la mise en forme d'un plateau technique otologique au CHU Place Kabary

Le 14/10/2017

Jean-François VELLIN

