

RAPPORT ANNUEL 2021

2nd

CHANCE



É D I T O R I A L

Après une deuxième année marquée par les confinements et les restrictions aux frontières, le développement des compétences médicales locales est une priorité évidente. Dans la grande majorité des cas, nos collègues africains n'ont pu compter que sur eux-mêmes pour prendre en charge leurs patients.

Alors que 2nd CHANCE a animé des webinaires sur des techniques de chirurgie reconstructive et une plateforme de conseils aux personnels d'anesthésie dans la prise en charge des cas de COVID-19 les plus graves, rien ne peut remplacer l'expérience clinique et l'accès aux patients qui ont besoin d'un traitement chirurgical.

Depuis juin 2021, nous avons tout mis en œuvre pour être de retour sur le terrain alors que d'autres acteurs restaient très limités.

La pandémie a néanmoins alourdi la logistique et la coordination des programmes (restrictions, vaccins, tests, contrôles aux frontières) et exigé une grande flexibilité des équipes formatrices et participantes locales comme internationales. Nos donateurs ont su faire preuve de compréhension. Nous avons pu compter sur des partenaires engagés et résilients pour relancer nos activités sur le terrain.

L'optimisme et l'enthousiasme du dernier trimestre 2021 avec la reprise quasi complète des activités opérationnelles restent fragiles. L'expérience nous a montré que les choses évoluent vite dans un sens comme dans l'autre et nous a appris à rester très réactifs, imaginatifs et flexibles.



RECONSTRUCTIVE SURGERY
FOR LIFE RECONSTRUCTION

CHIRURGIE RECONSTRUCTIVE

Trois cours de formation d'une semaine ont été organisés en 2021. Ces formations ont été axées sur la prise en charge globale des patients avec le développement des compétences chirurgicales, anesthésiques et des soins infirmiers.

Les patients pris en charge ont majoritairement été des femmes et des enfants souffrants de séquelles de brûlures qui ont bénéficié de soins de qualité au cours de nos missions. Le devenir des patients, leur retour à la vie normale et leur réinsertion sociale ont été au cœur de nos préoccupations avec l'organisation systématique de suivis à long terme en collaboration avec les familles et les équipes locales.

Les résultats en 2020-2021 ont globalement été très bons et feront l'objet de publications scientifiques.

- Nos collègues de l'Hôpital de Référence de TUMBI (Tanzanie) ont accueilli deux cours sous l'égide du Collège de chirurgiens de l'Est, du Centre et du Sud de l'Afrique (COSECSA), du 7 au 11 juin et du 11 au 15 octobre 2021. Vingt-neuf (29) chirurgiens en provenance de 11 pays de la région dont 12 femmes ont participé à nos programmes de formations au cours desquels **64 patients, dont 31 enfants, ont été opérés.**
- Nous avons finalement pu organiser, après 20 mois de patience, **le premier cours de chirurgie reconstructive** à l'Hôpital National Orthopédique d'ENUGU (Nigéria) sous le patronage du Collège Ouest Africain de Chirurgiens (COAC). Ce cours bilingue (français - anglais) a regroupé 10 chirurgiens de 6 pays différents, dont une femme.
- La pandémie nous ayant limité dans l'organisation d'un premier cours de base à OSHAKATI (Namibie) prévu début septembre 2021, nous avons profité de mener une mission d'évaluation et de rencontrer les organisateurs de l'événement repoussé à 2022. A cette occasion, deux premières chirurgiennes namibiennes ont été invitées à suivre le programme de formation en Tanzanie.



Ces missions ont été conduites avec le soutien de formateurs africains tels que les Dr Edward WAYI (Tanzanie), Dr Wone Banda (Malawi), Dr Tingadini NYONI (Zimbabwe), Dr Paa HOYTE-WILLIAMS (Ghana) ainsi que les Dr Fikru DELESA (Ethiopie) et Dr Lydia YONAEL (Ethiopie). La constitution d'un pool de formateurs africains est une grande avancée pour l'avenir de cette spécialité dans les régions concernées.

Lors de ces missions nous avons pu nous entretenir avec les représentants des Collèges régionaux qui sont nos partenaires. Mme Stella Itungi (CEO du COSECSA) et Dr Emmanuel R. Ezeome (Vice-Président du COAC) ont tous deux réitéré leur soutien aux activités de l'Association. L'Université de Dakar a annoncé l'ouverture d'un Diplôme Supérieur (DES) en chirurgie reconstructive sous la supervision du Prof Anne-Aurore SANKALE avec le soutien du COAC et de 2nd CHANCE. Un nombre record de 10 candidats se sont présentés et ont réussi les examens de fin de spécialisation du COSECSA en chirurgie reconstructive qui se sont tenus à Harare au Zimbabwe. 2nd CHANCE a attribué une bourse aux Dr Medhanit DEMEKE (Éthiopie), Amanuel TEBIKEW (Éthiopie) et Abebe SAKETTA (Éthiopie) qui sont maintenant membres à part entière du COSECSA comme leurs collègues du Zimbabwe et de Tanzanie. L'Association a maintenant pour la deuxième année participé comme expert examinateur au cours de ces sessions d'examens,



LE PROJET "GOITRE" À L'EST DU CONGO RDC

Le contexte de la pandémie 2020-2021 a obligé l'Association de saisir les opportunités afin de pouvoir poursuivre l'enseignement de la chirurgie thyroïdienne dans la région des Grands-Lacs. Les calendriers ont été adaptés pour ne pas perdre une occasion de réaliser des missions quand les circonstances sanitaires et politiques le permettaient.

C'est dans ce cadre que les missions de Nebobongo conduites par le Dr Benjamin GOLD et son équipe ont été réalisées en avril et en novembre 2021 grâce à une situation sanitaire et sécuritaire calme alors que le Burundi restait inaccessible. Ces missions ont été menées dans une région délocalisée par rapport au projet initial, mais a permis à un chirurgien de Kisangani d'assister à la formation. Comme pour la chirurgie reconstructive, ces missions sont l'occasion de renforcer les compétences des équipes d'anesthésie. Nous avons aussi encadré le développement des compétences en échographie cervicale qui permettent d'affiner le diagnostic et le suivi des patients.

Après plusieurs mois d'attente, nous avons, en novembre 2021 et grâce au Dr Léonard BIVAHAGUMYE, finalement pu démarrer l'extension du programme au Centre Hospitalier Universitaire de Kamenge à Bujumbura. L'équipe du Dr Matthieu POUSSIER a ainsi encadré le début de la formation de 4 chirurgiens burundais. Nous avons associé à cette mission le Dr Silas MSANGI qui est notre partenaire à l'Hôpital de Tumbi en Tanzanie.

Nos collègues d'anesthésie ont également contribué à une demi-journée de formation à la demande de la Fondation LifeBox pour 21 infirmiers en anesthésie de l'"Association Agora des Techniciens Supérieurs Anesthésistes Réanimateurs pour la Promotion de la Santé du Burundi" (ATSARPS). La coopération avec la Fondation LifeBox permet de consolider l'utilisation de pulse-oxymètres et de la liste de sécurité de l'OMS en cette période de COVID-19.

Au total 41 patients, dont une majorité de femmes, ont été opérés et 11 chirurgiens ainsi que 9 infirmiers en anesthésie ont ainsi pu consolider leurs formations dans la prise en charge des goitres géants.



LE PROJET "FEMME" EN ETHIOPIE ET TANZANIE

Les missions prévues en Éthiopie et en Tanzanie ont dû être reportées en raison du confinement des équipes formatrices. La reprise du programme prévue cette année à Metu en Éthiopie a subi des retards causés par la situation sécuritaire très difficile dans plusieurs régions du pays.

Nous restons néanmoins très motivés à reprendre au plus vite un programme de formation dans le traitement des fistules recto-vaginales pour lequel la demande est grande.

LE PROJET ANESTHÉSIE

Dans le cadre du projet de sécurité péri-opératoire, 18 infirmiers anesthésistes ont participé à un 3ème workshop d'anesthésie à Tumbi en Tanzanie. Les compétences globales ont ainsi significativement augmenté dans le domaine de la prévention, de l'anticipation et de la gestion des problèmes graves péri-opératoires. L'analgésie post-opératoire est maintenant un problème reconnu et traité. L'utilisation de la Checklist de l'OMS fait systématiquement partie de la procédure routinière.



ACTIVITÉS ACADÉMIQUES

L'année 2021 a également été l'occasion de renforcer le soutien de l'Association au développement d'activités académiques. Nous avons introduit lors de nos cours de formation en chirurgie reconstructive un symposium durant lequel tous les participants présentent un cas clinique ou une étude originale en 180 secondes. **Cet exercice entraîne les chirurgiens à présenter leur pratique de manière concise, précise et intelligible (53 présentations).** Les trois lauréats de nos concours (Rwanda, Éthiopie et Nigeria) ont reçu une bourse de CHF 1'000.- pour aller présenter leurs travaux lors d'une conférence scientifique dans la région.

2nd CHANCE a également poursuivi son engagement et sa collaboration avec la Faculté de Médecine de l'Université de Genève en assurant une nouvelle fois un après-midi de formation dans le cadre du cours de Médecine Humanitaire ainsi qu'en encadrant les recherches de 11 étudiants en médecine pour des travaux d'immersion en médecine communautaire, des travaux de Master et des thèses de doctorat.

Leurs travaux nous permettent d'approfondir des questions aussi cruciales que celles de la réinsertion sociale des patients après leurs opérations de chirurgie reconstructive, du suivi des résultats des opérations, des risques liés à l'anesthésie et à l'impact de la chirurgie de goitres thyroïdiens en zone rurale.

Le 5 mai 2021, la Revue Médicale Suisse a publié un article sur modèle 2nd CHANCE sur la formation en chirurgie réparatrice en Afrique Sub-saharienne. Nous nous sommes également rapprochés de la "Swiss Foundation for Innovation and Surgery Training" (SFIST) avec laquelle nous avons développé la version anglaise d'un **cours de base de sutures disponible en ligne** pour les étudiants en médecine de Genève, de Suisse et maintenant d'Afrique.

RÉSUMÉ DES FINANCES DE PROJETS



Les restrictions imposées sur l'organisation d'événements caritatifs nous ont contraint d'annuler l'organisation de notre soirée anniversaire pour fêter les 10 ans de l'Association. Nous gardons nos envies de vous rencontrer pour notre anniversaire des 15 ans dans quelques années.

REMERCIEMENTS DONATEURS

Nous souhaitons tout particulièrement remercier pour leur soutien financier :

Les Fondations Edmond de Rothschild - La Ville de Genève - La Ville d'Onex

Les Hôpitaux Universitaires de Genève (HUG) - La Société Coopérative Médicale de Beaulieu (SCMB)

La Fondation pour l'Anesthésiologie et la Réanimation - La Fondation Migros

La Fondation Coromandel - Les Communes d'Anières et de Bellevue

D'autres Fondations privées

Et tous les donateurs privés et les proches qui ont continué à nous soutenir.



Empowered by

