

May 26th, 2023

Le plaidoyer et le partenariat sont des éléments importants de notre mission. Si les efforts déployés près de chez nous sont souvent remarqués, nous ignorons souvent ceux qui sont déployés plus loin. Cette semaine, nous saluons les efforts de la Dre Rosie Scuccimarri pour renforcer les capacités en matière de soins rhumatologiques en Afrique de l'Est.

Le travail de Rosie en Afrique de l'Est a commencé en 2013 lorsqu'elle et ses collègues en rhumatologie adulte, la Dre Carol Hitchon (Winnipeg) et la Dre Ines Colmegna (CUSM), ont reçu une subvention d'échange de recherche Canada-Afrique d'Universités Canada pour collaborer avec des chercheurs en pédiatrie au Kenya, un pays qui n'avait pas de rhumatologue pédiatrique à l'époque. Cela a permis à Rosie de se rendre à Nairobi en 2014 et 2015 pour faire de la recherche et enseigner. Le renforcement des capacités est devenu une priorité et, avec le soutien du Département de pédiatrie, une rhumatologue pédiatrique kényane, la docteure Angela Migowa, a été formée à McGill. La Dre Migowa est non seulement une rhumatologue pédiatrique au Kenya, mais aussi la fondatrice et la présidente de la Société pédiatrique de la Ligue africaine contre le rhumatisme.

En 2016, Rosie, avec les collègues susmentionnés et la Dre Michele Meltzer (Philadelphie), a fondé une organisation caritative à but non lucratif appelée "Rheumatology for All" (rhumatologie pour tous) afin de renforcer les capacités en matière de soins rhumatologiques dans les pays africains. Cette équipe a entrepris un projet en Éthiopie de 2015 à 2021, similaire à celui du Kenya. L'Éthiopie est un pays de 115 millions d'habitants qui ne comptait aucun rhumatologue au début du projet. Rheumatology for All a financé la formation de deux rhumatologues adultes qui exercent désormais en Éthiopie depuis 2021. Ils ont également formé des résidents en médecine, à la fois en personne et virtuellement. En outre, grâce à une subvention de la Ligue internationale des associations de rhumatologie, l'équipe a participé à plusieurs projets de recherche en collaboration avec les médecins locaux. Rosie et ses collègues continuent d'encadrer et de soutenir ces nouveaux rhumatologues. En outre, ils ont récemment réussi à obtenir un financement pour soutenir la formation d'un rhumatologue pédiatrique éthiopien. Le candidat sélectionné a pu commencer son stage au Cape Town, en Afrique du Sud, et reviendra rejoindre ses collègues adultes en 2025.

Les efforts les plus récents de Rosie et de son équipe se concentrent sur le Rwanda, un pays de 12 millions d'habitants. Comme les autres pays qui ont bénéficié de leurs efforts, le Rwanda n'avait pas un seul rhumatologue en exercice. Rosie et son équipe s'efforcent de changer cette situation avec l'aide d'une subvention du Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada pour le développement international, l'aide et la collaboration. Leur première priorité est d'envoyer un résident rwandais en médecine interne suivre une formation de spécialité en rhumatologie de deux ans à Durban, en Afrique du Sud. Leur deuxième objectif est de continuer à développer et à dispenser, en partenariat avec le Centre hospitalier universitaire de Kigali au Rwanda et des rhumatologues d'autres pays africains, un programme de formation virtuelle de 16 semaines en rhumatologie pour les stagiaires rwandais. L'équipe devait se rendre au Rwanda

pour enseigner en mars 2020, mais l'événement a été annulé en raison de la pandémie. Sans se décourager, elles ont continué à dispenser le programme virtuellement depuis 2020. En avril 2023, elles ont finalement pu se rendre à Kigali pour dispenser un enseignement pratique et voir des patients avec les résidents. Cet enseignement a été extrêmement bien accueilli et décrit par les résidents comme le "grand événement historique pour la formation en rhumatologie".

Ce type de partenariat se heurte généralement à des obstacles et à des frustrations. Mais ce travail est incroyablement important et gratifiant. J'encourage toute personne intéressée par un travail similaire à parler à Rosie pour apprendre de son expérience.

Joignez-vous à moi pour remercier Rosie d'avoir été une incroyable ambassadrice de L'HME et de McGill, et pour la féliciter d'avoir réussi à apporter des soins rhumatologiques à l'Afrique de l'Est.

Bon week-end.

Beth Foster, MD, MSCE, FRCPC

**Université McGill**

Professeure, Département de pédiatrie  
Titulaire de la Chaire Harvey Guyda  
Directrice, Département de pédiatrie

**Hôpital de Montréal pour enfants**

Pédiatre en chef

**\*\*\*To all the members of the Department of Pediatrics on behalf of the Chair/Chief, Dr. Beth Foster\*\*\***

Advocacy and outreach are important parts of our mission. While efforts close to home are frequently noticed, we are often unaware of those farther afield. This week we recognize the efforts of **Dr. Rosie Succimarri** to build capacity for rheumatology care in East Africa.

Rosie's work in East Africa began in 2013 when she and her adult rheumatology colleagues Dr. Carol Hitchon (Winnipeg) and Dr. Ines Colmegna (MUHC) received a Canada-Africa Research Exchange Grant from Universities Canada to collaborate with pediatric researchers in Kenya, a country with no pediatric rheumatologist at the time. This allowed Rosie to travel to Nairobi in 2014 and 2015 to do research and teaching. Capacity-building became a priority, and with the support of the Department of Pediatrics, a Kenyan pediatric rheumatologist, Dr. Angela Migowa, was trained at McGill. Dr. Migowa is not only a pediatric rheumatologist in

Kenya, but also the founder and president of the Paediatric Society of the African League Against Rheumatism.

In 2016, Rosie, together with the above colleagues and Dr. Michele Meltzer (Philadelphia), founded a non-for-profit charity called "*Rheumatology for All*" to build capacity for rheumatology care in African countries. This team undertook a project in Ethiopia from 2015 to 2021, similar to the one in Kenya. Ethiopia is a country of 115 million people, and had no rheumatologists when the project began. *Rheumatology for All* funded the training of 2 adult rheumatologists who have now been practicing in Ethiopia since 2021. They also trained medical residents both in-person and virtually. In addition, with a grant from the International League of Associations for Rheumatology, the team participated in several research projects in collaboration with the local physicians. Rosie and her colleagues continue to provide mentorship and support to these new rheumatologists. In addition, they also recently succeeded in obtaining funding to support the training of an Ethiopian pediatric rheumatologist. The selected candidate was able to start her fellowship in Cape Town, South Africa and will return to join her adult colleagues in 2025.

The most recent efforts of Rosie and her team focus on Rwanda, a country with a population of 12 million. Like the other countries that have benefited from their efforts, Rwanda did not have a single practising rheumatologist. Rosie and her team are working to change this with the help an [International Development, Aid and Collaboration](#) grant from the Royal College of Physicians and Surgeons of Canada. Their first priority is to send a Rwandan internal medicine resident for two years of rheumatology subspecialty training in Durban, South Africa. Their second goal is to continue to develop and deliver, in partnership with the Centre Hospitalier Universitaire de Kigali in Rwanda and rheumatologists from other African countries, a 16-week virtual training program in rheumatology for trainees in Rwanda. The team was actually supposed to go to Rwanda to teach in March 2020, but this was cancelled because of the pandemic. Undeterred, they have been delivering the program virtually since 2020. In April 2023, they were finally able to go to Kigali and do hands-on teaching and see patients with the residents. This teaching was extremely well received and described by the residents as the "big historical event for Rheumatology training".

This type of outreach is typically filled with barriers and frustrations. But this work is incredibly important and rewarding. I encourage anyone interested in undertaking similar work to speak with Rosie to learn from her experiences.

Please join me in thanking Rosie for being an incredible ambassador of the MCH and McGill and in congratulating on her impressive accomplishments in bringing rheumatology care to East Africa.

Have a great weekend.

Beth Foster, MD, MSCE, FRCPC  
Professor of Pediatrics  
Chair, Dept. of Pediatrics McGill University  
Pediatrician-in-Chief, Montreal Children's Hospital of the MUHC  
Harvey Guyda Chair in Pediatrics