



PRIX DU JEUNE CHERCHEUR DE LA CAR 2014 DR JAI JAI SHIVA SHANKAR, NOUVELLE-ÉCOSSE

Le Dr Jai Jai Shiva Shankar est décrit par ses pairs comme un collaborateur clinique et scientifique de grande valeur, ainsi que comme un « réel acteur de la recherche et de l'innovation ». Après avoir mené à terme ses études de médecine en Inde, en France et en Thaïlande, de 2001 à 2008, il a été chercheur en neuroradiologie à l'Hôpital d'Ottawa, de même qu'en radiologie exploratrice au sein de cet hôpital et du Toronto Western Hospital. Le Dr Shankar a entrepris sa carrière d'enseignant en 2010, en tant que professeur adjoint de neuroradiologie au sein du service d'imagerie diagnostique du Queen Elizabeth II Hospital. Une fois entré au service de cet établissement, où il est désormais professeur agrégé de neuroradiologie, il n'a pas tardé à se démarquer en tant que chef de file.

Ses principaux centres d'intérêt, à savoir la radiologie exploratrice, les études de perfusion et l'IRM fonctionnelle, ont conduit le Dr Shankar à jouer un rôle clé dans le cadre d'un certain nombre d'initiatives novatrices : traitement des accidents intra-artériels par thrombolyse mécanique grâce à des endoprothèses; analyses hebdomadaires des

cas intéressants d'AVC et autres; imagerie de perfusion par tomographie axiale enscindée liée aux AVC aigus; imagerie de perfusion par IRM liée aux tumeurs cérébrales; traitement par chimiothérapie percutanée des malformations vasculaires veineuses du visage grâce à la bléomycine; mise au point des protocoles Acute Stroke Code liés aux AVC aigus; etc. Le Dr Shankar est en outre chercheur principal dans le cadre d'une étude nationale multicentre (Canadian SILK Registry), ainsi que chercheur principal sur site dans le cadre de divers essais internationaux, parmi lesquels les essais MARCO POLO, ESCAPE et HEAT.

Le Dr Shankar s'est récemment vu décerner par l'Université Dalhousie le prix Dr-Charles-Lo en recherche radiologique destiné à souligner son investissement et ses réalisations dans le domaine de la radiologie.

L'an dernier, le Dr Shankar a été professeur visiteur à l'Université Memorial de Terre-Neuve, où il a mis sur pied le programme de neuroradiologie endovasculaire. Depuis 2007, il s'est vu octroyer 9 prix et 8 subventions, a publié plus de 37 articles évalués par les pairs – la plupart en tant qu'auteur principal – et a signé un chapitre d'ouvrage. Il est régulièrement invité à prononcer des conférences, au Canada et à l'étranger, et siège au sein de six comités. Le Dr Shankar a récemment annoncé son intention de s'inscrire au programme de maîtrise en épidémiologie de la London School of Hygiene & Tropical Medicine, au Royaume-Uni.

Sa capacité à motiver ses collègues radiologistes ainsi qu'à tisser de solides collaborations avec les cliniciens, ses qualités naturelles de leadership et son grand dévouement pour la recherche ont valu au Dr Shankar les plus vifs éloges. C'est donc avec fierté que nous lui décernons le Prix du jeune chercheur de la CAR 2014.