

Étoile montante : la D^{re} May Choi

Suivant les traces de son défunt père, le D^r Vincent Choi, D^{re} May Choi est devenue rhumatologue (Université de Calgary, 2019) et s'est intéressée très tôt à l'étude du lupus érythémateux disséminé. Elle a quitté Calgary en 2020 pour suivre une spécialisation clinique et de recherche sur le lupus au Brigham and Women's Hospital (Boston, Massachusetts) sous la supervision d'une experte en lupus, la D^{re} Karen Costenbader (professeure de médecine à la Harvard Medical School). C'est à Boston, en 2021, qu'elle a obtenu une maîtrise en santé publique et en épidémiologie de l'Université Harvard. À son retour à Calgary, elle a commencé à enseigner à la Cumming School of Medicine de l'Université de Calgary et est devenue membre du McCaig Institute for Bone and Joint Health. Elle a été promue professeure agrégée deux ans plus tard (en juillet 2023). La D^{re} Choi est également directrice associée du laboratoire MitogenDx, qui se spécialise dans les nouveaux tests d'autoanticorps et de biomarqueurs pour les maladies auto-immunes, et directrice associée de la recherche pour le Centre d'excellence sur le lupus de l'Université de Calgary, ce qui va de pair avec ses recherches.

En tant que chercheuse en début de carrière, ses recherches portent sur la découverte et la validation de biomarqueurs pour prédire les résultats cliniques dans le cas des maladies rhumatismales auto-immunes, et sur la prévention des maladies auto-immunes et de leurs complications. Ses études se sont appuyées sur de grandes cohortes, notamment celles des Systemic Lupus International Collaborating Clinics (SLICC) et de la Nurses' Health Study (NHS). Elle dirige un laboratoire de recherche et une biobanque pour des collaborateurs locaux, nationaux et internationaux, comme l'Étude canadienne sur les myopathies inflammatoires (ECMI), le Groupe de recherche canadien sur la sclérodémie (GRCS) et le Groupe de recherche canadien en rhumatologie et immuno-oncologie (CanRIO). Elle a reçu plusieurs bourses de perfectionnement, dont la prestigieuse Lupus Foundation of America Gary S. Gilkeson Career Development Award. Elle a reçu des fonds en tant que chercheuse principale désignée et



chercheuse grâce à plusieurs subventions évaluées par des pairs, notamment une subvention de projet des Instituts de recherche en santé du Canada au cours de sa première année ainsi qu'une bourse John R. Evans Leaders Award de la Fondation canadienne pour l'innovation (FCI) au cours de sa deuxième année, à titre de chercheuse en début de carrière.

La D^{re} Choi souhaite remercier les docteurs Marvin Fritzler, Ann Clarke et Karen Costenbader pour les conseils et le mentorat qu'ils lui ont prodigués au fil des ans. Elle souhaite également remercier son institution pour le soutien qu'elle lui a apporté, et son équipe de recherche et les membres de son laboratoire pour leur travail acharné et leur dévouement au programme de recherche. Enfin, elle tient à remercier les membres de sa famille (Chris, Vincent, Lisa, Wayne, Jen et

John) d'être toujours présents pour elle. La D^{re} Choi a également deux jeunes enfants, Sydney (deux ans et demi) et Benjamin (1 an), qui sont sa plus grande fierté!

*May Y. Choi, M.D., M.P.H., FRCPC
Professeure agrégée,
Cumming School of Medicine,
Université de Calgary et Alberta Health Services
Calgary (Alberta)*