

Dre May Griffith, une pionnière de la médecine régénérative de l'œil, devient titulaire de la Chaire Caroline Durand de l'Université de Montréal

Montréal, le 13 septembre 2017 - Le [CIUSSS de l'Est-de-l'Île-de-Montréal](#) est fier d'annoncer que l'une des chercheuses du Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont, [Dre May Griffith, Ph.D.](#), une pionnière de la médecine régénérative de l'œil, est la toute nouvelle titulaire de la Chaire de la Fondation Caroline Durand en thérapie cellulaire des maladies de l'œil de l'Université de Montréal.

Pionnière des soins de la cornée

May Griffith, Ph.D., se spécialise dans la mise au point de matériaux biomimétiques destinés à la santé de la vision. En 2007, en collaboration avec un chirurgien suédois, l'équipe canado-suédoise de Dre Griffith réussissait une première mondiale : la régénération de tissu cornéen humain malade et de nerfs endommagés au moyen d'implants sans cellules. Dix personnes ont subi la procédure et quatre ans après l'opération, tous les implants étaient stables.

La méthode mise au point repose sur l'utilisation de nouveaux matériaux biomimétiques qui permettent de cultiver les tissus en imitant de très près les mécanismes de la nature et en reproduisant artificiellement des propriétés essentielles d'un ou plusieurs systèmes biologiques.

La Chaire Fondation Caroline Durand de l'Université de Montréal permettra à May Griffith d'entamer une nouvelle phase de travaux. Ils seront centrés sur la réparation de cornées endommagées par des traumatismes.

Par un don exceptionnel de 4,25 M\$ à la [Fondation de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont \(HMR\)](#), la Fondation Caroline Durand a été le premier grand donateur à reconnaître l'excellence de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont en ophtalmologie et en thérapie cellulaire. Le financement de cette chaire de 5 M\$ a été complété par un don de 750 000 \$ de la Fondation HMR.

May Griffith souhaite saluer la grande collaboration dans ses recherches avec plusieurs scientifiques, et tout particulièrement [Dre Isabelle Brunette](#) (Hôpital Maisonneuve-Rosemont) et [Dr Bruce Jackson](#) (Université d'Ottawa).

- 30 -

Pour information et entrevues

Christian Mercieri — relations avec les médias
CIUSSS de l'Est-de-l'Île-de-Montréal
514 235-4036
christian.mercieri.cemtl@ssss.gouv.qc.ca