

## Première canadienne en ophtalmologie à l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont - Un microscope à la fine pointe de la technologie au service des patients

**Montréal, le 10 octobre 2018** – Le CIUSSS de l'Est-de-l'Île-de-Montréal (CIUSSS-EMTL) est fier d'annoncer que le Centre universitaire d'ophtalmologie (CUO) de l'Université de Montréal à l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont bénéficie maintenant du tout premier microscope opératoire équipé d'un système de tomographie par cohérence optique au Canada. Grâce à cet appareil à la fine pointe de la technologie (Opmi Lumera 700 avec Rescan, Zeiss inc.), les patients peuvent maintenant obtenir une chirurgie assistée par tomographie optique intra-opératoire. Cette technologie est particulièrement utile pour pratiquer des greffes de cornée modernes et complexes de type DALK (Deep Anterior Lamellar Keratoplasty) ou DMEK (Descemet's Membrane Endothelial Keratoplasty). Ces chirurgies impliquent une dissection de haute précision à différents niveaux de l'épaisseur cornéenne pour ne remplacer que la partie malade.

La tomographie par cohérence optique (OCT) utilisée pendant l'intervention permet au chirurgien de déterminer avec précision la profondeur à laquelle il réalisera une incision dans la cornée et de positionner avec exactitude le greffon. La qualité et le taux de succès de certains types de greffes s'en trouvent augmentés. Ces techniques vont améliorer la qualité des soins apportés à des patients ayant des troubles visuels causés par des cicatrices cornéennes, des kératocones ou des dystrophies de la cornée. Les patients atteints de maladie de la rétine et du glaucome pourront aussi tirer bénéfice de chirurgies pratiquées avec cet appareil sophistiqué.

«Avec cet ajout précieux, le CUO poursuit sa mission de développer et d'appliquer des technologies de pointe en ophtalmologie, pour le bien-être des patients de tout le Québec», a déclaré Yvan Gendron, président-directeur général du CIUSSS-EMTL.

### L'expertise du CUO et de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont

Le Centre universitaire d'ophtalmologie (CUO) de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont (HMR) fait partie des axes d'excellence et est une fierté du CIUSSS-EMTL. Le CUO désigné par l'Université de Montréal et le ministre de la Santé en 2016, a le mandat d'offrir des soins de santé de niveaux tertiaire et quaternaire à la population du Québec, d'évaluer et de développer de nouvelles technologies, d'offrir un milieu d'enseignement pour les étudiants et résidents en ophtalmologie et de contribuer au succès de la recherche fondamentale et clinique en santé de la vision au Québec. Au cours des dernières décennies, grâce à la mobilisation de partenaires, de médecins, de professionnels de la santé et de chercheurs, le CUO a pu acquérir une réputation enviable à l'échelle nationale et internationale. Avec le vieillissement de la population et l'augmentation significative de l'espérance de vie, l'incidence de la cécité et de la basse vision connaît une croissance importante au Québec et ailleurs dans le monde.

«Prodiguer des soins de pointe en santé de la vision est une priorité en matière de santé publique. Une vision saine permet aux citoyens de demeurer autonomes, d'éviter les chutes, l'isolement et la dépression. Les ophtalmologistes du Centre universitaire d'ophtalmologie sont heureux d'être à l'avant-garde et de participer à l'avancement de leur spécialité, d'innover avec les chercheurs et d'offrir l'excellence à la population» a déclaré Dre Isabelle Hardy, chef médicale du CUO depuis 2012. Par ailleurs, la proximité du CUO et du Centre de recherche en thérapie cellulaire annonce un avenir prometteur dans ce domaine. Le CUO est également l'un des deux seuls centres au Canada à pratiquer l'implantation de prothèses de vision artificielle (Argus II) pour les patients atteints de rétinite pigmentaire.

De son côté, la doyenne de la Faculté de médecine de l'Université de Montréal, Dre Hélène Boisjoly, a déclaré que « le CIUSS de l'Est est un centre universitaire de haut calibre qui cumule les succès et les innovations en ophtalmologie. L'acquisition de ce microscope unique au Canada en est un exemple éloquent. L'ajout de cet appareil de haute précision est un véritable coup de maître et représente un apport inestimable à la formation de la relève et à l'offre de soins chez nous à Montréal et au Québec.»

- 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](mailto:christian.mercieri.cemtl@ssss.gouv.qc.ca)