

SECTION I – IDENTIFICATION ET RENSEIGNEMENTS PERSONNELS

Nom : Marie-Claude Robert, MD FRCSC DABO

Sexe : F

Date de naissance : 5 mars 1983

Lieu de naissance : Ontario, Canada

Citoyenneté : Canadienne

Adresse : 1100 Avenue Beaumont, Mont-Royal, QC H3P 3H5

Numéro de téléphone : (514) 738-6666

Langues : Français (parlée, lue et écrite)
Anglais (parlée, lue et écrite)
Espagnol (parlée, lue et écrite)

Numéro de pratique du Collège des médecins du Québec : 15-105

Spécialité principale : Ophtalmologiste (cornée, segment antérieur et chirurgie réfractive)

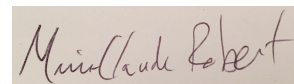
Lieux principaux d'exercice :

- 1) CHUM – Hôpital Notre Dame
1560 rue Sherbrooke Est
Montréal, Québec, Canada, H2L 4M1
514-890-8278
- 2) CHU Sainte-Justine
3175 Chemin de la Côte-Sainte-Catherine
Montréal, Québec, Canada, H3T 1C4
514-345-4931
- 3) Clinique Laservue
1100 Avenue Beaumont, Suite 201
Mont-Royal, Québec, Canada, H3P 3H5
514-738-6666

Date du début d'exercice : août 2015

Date : 18 juin 2016

Signature :



SECTION II – FORMATION, DIPLÔMES, MAINTIEN DE LA COMPÉTENCE, EXPÉRIENCE

FORMATION ET DIPLÔMES

- 96/09 – 01/06 Diplôme d'études secondaires de l'Ontario, École secondaire La Citadelle, Cornwall, Ontario
- 01/09 – 04/05 Baccalauréat en Sciences (B. Sc. Biochimie, summa cum laude), Université d'Ottawa, Ontario
- 04/08 – 08/06 Doctorat en médecine, Université d'Ottawa, Ontario
- 08/07 – 13/06 Résidence en ophtalmologie, Université de Montréal
Liste d'honneur de la Doyenne
Scores aux American Academy of Ophthalmology – Ophthalmic Knowledge Assessment Program (OKAP) : PGY2 (97^e percentile), PGY3 (99^e percentile), PGY4 (99^e percentile), PGY5 (100^e percentile)
- 2009 Licence en Médecine du Conseil Médical du Canada
- 2010 National Board of Medical Examination USA (NBME)
USMLE complétées : étape 1 (scores: 259, 99^e percentile), 2CS (pass), 2CK (263, 99^e) and 3 (247, 99^e)
- 2013 Fellow du Collège Royal des Médecins et Chirurgiens du Canada (FRCSC, Ophtalmologie)
- 2015 Diplômée de l'American Board of Ophthalmology (DABO, Ophtalmologie)
Score du 100^e percentile sur l'examen de qualification écrit
- 14/09 – 16/10 Maîtrise (M. Sc. Sciences biomédicales, option recherche clinique) Université de Montréal, Québec (anticipée)

FORMATION COMPLÉMENTAIRE

- 13/07 – 15/07 Fellowship en cornée et chirurgie réfractive, Massachusetts Eye & Ear Infirmary, Massachusetts General Hospital, Brigham and Women's Hospital et Shriners Hospital, Harvard Medical School, Boston, USA.
- 13/07 – 15/07 Fellowship post-doctoral en recherche (kératoprothèse de Boston et inflammation de la surface oculaire), superviseurs : Dr Claes Dohlman, MD, PhD et Dr Ilene K Gipson, PhD, Schepens Eye Research Institute, Harvard Medical School, Boston, USA.

MAINTIEN DE LA COMPÉTENCE

- 2016 Assistance (et organisation/présentation) aux Entretiens Ophthalmologiques de l'Université de Montréal (EOUM) sur le sujet de la cornée
- 2016 Assistance (et présentation à la Journée de Formation Interdisciplinaire de la Fédération des Médecins Spécialistes du Québec, Session l'œil ou la peau
- 2016 Assistance à la conférence biennale en cornée du Wills Eye Institute
- 2017 Cours d'Introduction à la pédagogie médicale de l'Université de Montréal

BOURSES DE FORMATION OBTENUES

- 01/07 – 02/09 Bourse de recherche sous-graduée de l'Université d'Ottawa (mentor: Illimar Altosaar)
- 01/09 – 04/05 Bourse du Recteur (Faculté des Sciences) de l'Université d'Ottawa
- 03/05 – 03/08 Bourse de recherche sous-graduée du CRSNG (mentor: Illimar Altosaar)
- 04/05 – 04/08 Bourse de recherche sous-graduée du CRSNG (mentor : Stephany Bennett)
- 05/09 – 08/05 Bourse Baxter & Alma Ricard (valeur : 100 000\$)
- 13/07 – 15/07 Bourse de recrutement de la Fondation du Centre Hospitalier de l'Université de Montréal (\$50 000)
- 14/04 – 15/04 Bourse de Fellowship Detweiler du Collège Royal des Médecins et Chirurgiens du Canada (\$21 000)
- 14/06 – 15/07 Bourse Suzanne Véronneau-Troutman pour études graduées (M.Sc.) en ophtalmologie à l'Université de Montréal
- 15/09 – 16/09 Bourse de maîtrise des Fonds de recherche Santé du Québec (FRQS) (12 500\$, fonds refusés pour la première année d'octroi)

PRIX OBTENUS PENDANT LA FORMATION

- 2001 Prix Jeunesse Canada
- 2001 Bourse des Leaders de la Francophonie Canadienne
- 2001 Médaille de l'Ontario pour jeunes bénévoles
- 2005 Prix d'excellence en développement et homéostasie Margaret Beznak, Université d'Ottawa
- 2005 Prix d'excellence en cardiologie de la Fédération des Professionnels Canadiens Chinois, Université d'Ottawa
- 2005 Bourse de l'Honorable Ray Lawson (premier prix d'excellence pour la 1ere année de médecine), Université d'Ottawa
- 2006 Prix d'excellence en néphrologie Alfred E. Coll, Université d'Ottawa
- 2006 Prix d'excellence en gastroentérologie de la Fondation Crohn et Colite Canada, Université d'Ottawa
- 2006 Prix Merck, Sharp & Dome (premier prix d'excellence pour la 2e année de médecine) Université d'Ottawa
- 2006 Médaille Jean-Jacques Lussier (premier prix d'excellence au stage préclinique de médecine), Université d'Ottawa

- 2011 Prix de la Société Canadienne de recherches cliniques/Institut de recherche en santé du Canada (SCRC/IRSC) pour un projet de recherche effectué pendant la résidence
- 2011 et 2012 Prix de la meilleure présentation orale par un résident à la journée de recherche en ophtalmologie de l'Université de Montréal
- 2012 Prix de la Fondation du American Society for Cataract and Refractive Surgery pour excellence pendant la résidence en ophtalmologie
- 2013 Prix « Harvard Ophthalmology Alcon Scholar », décerné à un fellow du Massachusetts Eye and Ear Infirmary
- 2014 Prix Claes Dohlman décerné par le Harvard Cornea Center of Excellence (5000\$) pour fellowship en cornée
- 2014 Meilleur poster (2^e prix) à la rencontre scientifique du New England Ophthalmological Society
- 2014 Prix de recherche de la Fondation de recherche du American Society for Cataract and Refractive Surgery (\$5000)

SECTION III – CARRIÈRE ACADÉMIQUE

- 2016/11 Professeure adjointe de clinique, Département d’ophtalmologie, Université de Montréal
- 2016/02 Chercheur investigateur, Centre de recherche du Centre Hospitalier de l’Université de Montréal

SECTION IV – ENSEIGNEMENT

CHARGE D'ENSEIGNEMENT (cours siglés)

OPH8009 Ophthalmologie internationale: Expériences du terrain.
Cours donné en juin 2013 aux résidents en ophtalmologie de l'Université de Montréal

CHARGE D'ENSEIGNEMENT ANNUELLE (cours non siglés)

Enseignement formel :

Enseignement aux étudiants en médecine de l'Université de Montréal
Ophtalmoscopie directe, CAAHC (6 heures, janvier 2017)

«Wet-lab» pour les résidents séniors en ophtalmologie de l'Université de Montréal
Techniques de réparation de plaies cornéennes (4 heures, juin 2013)
Lentilles intra-oculaires suturées à la sclère (4 heures, 9 janvier 2016)
Techniques de base en chirurgie du segment antérieure (4 heures, juillet 2016)

Session pour les résidents en ophtalmologie sur la planification de formation
complémentaire/post-doctorale (2 heures, 29 avril 2016)

Enseignement lors des activités professionnelles :

Enseignement en clinique externe à 5 résidents (niveau PGY2) par année (1 résident pour
2-3 mois consécutifs pour 1 à 1.5 journée par semaine)

Enseignement en clinique (1 à 1.5 journée par semaine) et en salle d'opération (1 journée
par semaine) à un stagiaire post-doctoral (fellow) de cornée

Enseignement en clinique externe ou en salle d'opération à 10-15 étudiants en médecine
par année (chacun passant une demie à une pleine journée)

Participation aux réunions scientifiques

Réunions départementales de l'Université de Montréal (1 heure par mois, 10 mois par
année)

Visioconférences scientifiques en ophtalmologie du CHUM et de l'Hôpital Maisonneuve-
Rosemont (1 heure par semaine, 10 mois par année)

DIRECTION D'ÉTUDIANTS AUX ÉTUDES SUPÉRIEURES

Nom de l'étudiant Valérie Pomerleau

Titre des projets : Complications Associated with Keratoprosthesis and Glaucoma Drainage
Devices

Niveau : externe (Université de Montréal)

Co-directrice de recherche avec Dr Mona Harissi-Dagher
Dates: 10/12 à 13/06

Nom de l'étudiant Raphaëlle Fadous
Titre des projets : The Boston Keratoprosthesis type 1 as Primary Penetrating Corneal Procedure
Niveau : externe (Université de Montréal)
Co-directrice de recherche avec Dr Mona Harissi-Dagher
Dates: 11/12 à 15/12

Nom de l'étudiant : Sousans Deli
Titre des projets : Corneal melt after Boston Keratoprosthesis: clinical presentation, management, outcomes and risk factor analysis
Niveau : externe (Université de Montréal)
Co-directrice de recherche avec Dr Mona Harissi-Dagher
Dates: 13/12 à 14/11

Nom de l'étudiant : Salima Hassanaly
Titre des projets : Utilisation de l'infliximab topique suite à l'implantation d'une Kératoprothèse de Boston type I chez des patients ayant une pathologie cornéenne auto-immune
Niveau : résidente en ophtalmologie (Université de Montréal)
Co-directrice de recherche avec Dr Mona Harissi-Dagher
Dates: 13/10 à (en cours)

Nom de l'étudiant : Chloé Ste-Marie-Lestage
Titre des projets : Sterile Vitritis Following Boston Keratoprosthesis type 1 implantation
Niveau : externe (Université de Montréal)
Co-directrice de recherche avec Dr Mona Harissi-Dagher
Dates: 14/03 à 15/07

Nom de l'étudiant : Stanley Dao
Titre du projet : Boston Keratoprosthesis Type 1: a randomized controlled trial of fresh versus frozen corneal donor carriers with long term follow-up
Niveau : externe (Université McGill)
Co-directrice de recherche avec Dr Mona Harissi-Dagher
Dates: 14/12 à 16/05

Nom de l'étudiant : Soumaya Bouhout
Titre des projets : 1) Corneal melt after Boston Keratoprosthesis: clinical presentation, management, outcomes and risk factor analysis; 2) Sterile Vitritis Following Boston Keratoprosthesis type 1 implantation et 3) Topical infliximab in severe ocular surface inflammation and sterile corneal melts
Niveau : externe (Université McGill)
Co-directrice de recherche avec Dr Mona Harissi-Dagher pour projets 1 et 2; directrice de recherche pour projet 3.
Dates: 14/11 à (en cours)

Nom de l'étudiant : Adam Muzychuk

Titre du projet : Boston Keratoprosthesis Type 1: a randomized controlled trial of fresh versus frozen corneal donor carriers with long term follow-up

Niveau : Stagiaire post-doctoral (fellow, Université de Montréal)

Co-directrice de recherche avec Dr Mona Harissi-Dagher

Dates: 15/08 à (en cours)

AUTRES ACTIVITÉS PÉDAGOGIQUES

09/04 – 12/10 Enseignement technique de l’ophtalmoscopie directe aux étudiants en médecine de l’Université de Montréal (8 x 1.5 heures)

10/04 Urgences oculaires, cours aux urgentologues de l’Hôpital Notre-Dame du CHUM (3 heures)

SECTION V – RECHERCHE ET TRAVAUX D'ÉRUDITION

SUPPORT SALARIAL

16/06 – en cours Support salarial de 15 000\$ par année provenant des Fonds de Recherche en Ophtalmologie de l'Université de Montréal

PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNÉS (COMITÉS DE PAIRS)

Titre du projet : Topical infliximab in severe ocular surface inflammation and sterile corneal melts
Organisme subventionnaire : Fonds de Recherche en Ophtalmologie de l'Université de Montréal
Montant obtenu : 10 000\$
Dates de début et de fin : 15/10 – en cours
Rôle : Chercheur principal
Collaborateurs : Mona Harissi-Dagher, Claes H Dohlman

Titre du projet : Mesenchymal stem cells to treat dry eye disease in Graft versus Host disease:
A pilot study
Organisme subventionnaire : Fonds de Recherche en Ophtalmologie de l'Université de Montréal
Montant obtenu : 10 000\$
Dates de début et de fin : 15/10 – en cours
Rôle : Co-chercheur
Collaborateurs : Johanna Chorémis, Michèle Mabon, Julia Talajic, Isabelle Brunette, Iman Ahmad, Denis Claude Roy

Titre du projet : L'utilisation de gouttes de sérum pour le traitement de pathologies de la surface oculaire
Organisme subventionnaire : Fonds de Recherche en Ophtalmologie de l'Université de Montréal
Montant obtenu : 10 000\$
Dates de début et de fin : 15/10 – en cours
Rôle : Chercheur principal
Collaborateurs : Paul Thompson, Mathieu Frenette, Mona Harissi-Dagher, Yves Lapointe, Mélissa Girard, Marc Germain

Titre du projet : Intraocular pressure measurement using the Schiottz tonometer, the Icare, the pneumotonometer and the Tonopen at the temporal corneoscleral limbus and temporal sclera
Organisme subventionnaire : Fonds de Recherche en Ophtalmologie de l'Université de Montréal
Montant obtenu : 10 000\$
Dates de début et de fin : 17/01 – en cours
Rôle : Chercheur principal
Collaborateurs : Mona Harissi-Dagher, Younes Agoumi

PROJET DE RECHERCHE EFFECTUÉS SANS SUBVENTION

Titre du projet : La neurotisation de la cornée: une nouvelle solution pour le traitement de la kératopathie neurotrophique
Dates de début et de fin : 16/06 – en cours
Rôle : Co-chercheur
Collaborateurs : Quynh Nguyen, Alain Danino, Paul Thompson, Mona Harissi-Dagher, Michèle Mabon

PUBLICATIONS

CHAPITRES DE LIVRES

1. **Robert MC**, Harissi-Dagher M, Bashour M. Chlamydial keratitis and conjunctivitis. In: Copeland RA and Afshari N, eds. *Copeland and Afshari's Principles and Practice of Cornea*. 1st ed. New Delhi, India: Jaypee Highlights Medical Publishers; 2013: 346-364
2. **Robert MC**, Harissi-Dagher M. Indications and Contraindications of Boston KPro Types I and II. In Cortina S and de la Cruz J, eds. *Keratoprotheses and Artificial Corneas: Fundamentals and Surgical Applications*. 1st ed. Springer Sciences & Business Media. 2015: 51-65
3. **Robert MC**, Colby K. Congenital Corneal Anomalies : Anterior Segment Dysgenesis and Anomalies of Size and Shape. In Colby K, eds *Pediatric Cornea: Challenges and Controversies*. En presse.

PUBLICATIONS DE RECHERCHE OU D'ÉRUDITION DANS DES REVUES DOTÉES DE COMITÉS DE PAIRS

1. **Robert MC** Harissi-Dagher M. Boston Type 1 Keratoprosthesis: The CHUM experience. *Canadian Journal of Ophthalmology*. 2011. 46(2): 164-168.
2. **Robert MC**, Biernacki K, Harissi-Dagher M. Boston Keratoprosthesis Type 1 Surgery: Use of Frozen Versus Fresh Corneal Donor Carriers. *Cornea*. 2012. 31(4): 339-345.
3. **Robert MC**, Moussally K, Harissi-Dagher M. Review of Endophthalmitis Following Boston Keratoprosthesis Type 1. *British Journal of Ophthalmology*. 2012. 96(6):776-80.
4. **Robert MC**, Hamel P, Blondeau P, Lesk MR. Persistent Leak Following Glaucoma Aqueous Shunt Implantation. *Journal of Glaucoma*. 2013;22(8): 647-51.
5. Kent SS, **Robert MC**, Tokarewicz AC, Mather R. Painless Acanthamoeba Keratitis. *Canadian Journal of Ophthalmology*. 2012; 47(4):383-384.
6. **Robert MC**, Saab M, Rezende F. Presumed Choroidal Neovascularization Secondary to Bartonella henselae. *Canadian Journal of Ophthalmology*. 2012; 47(4):e9-10.
7. **Robert MC**, Harasymowycz P. Intraocular Lens Position Following In-the-Bag Implantation of Single-Piece Versus Three-Piece Acrylic Intraocular Lenses. *Ophthalmic Surgery, Lasers & Imaging*. 2012;43(6):472-8.
8. **Robert MC**, Harasymowycz P. Hemorrhagic Descemet Detachment After Combined Canaloplasty and Cataract Surgery. *Cornea*. 2013;32(5):712-3.
9. **Robert MC**, Eid EP, Saint-Antoine P, Harissi-Dagher M. Microbial Colonization and Antibacterial Resistance Patterns Following Boston Type 1 Keratoprosthesis. *Ophthalmology*. 2013;120(8):1521-8.

10. **Robert MC**, Pomerleau V, Harissi-Dagher M. Complications Associated with Boston Keratoprosthesis Type 1 and Glaucoma Drainage Devices. *British Journal of Ophthalmology*. 2013;97(5):573-7.
11. Rezende, FA, Qian, CX, **Robert MC**. Fibrovascular Ingrowth 25-gauge Transconjunctival Vitrectomy for Proliferative Diabetic Retinopathy. *Ophthalmic Surgery, Lasers & Imaging Retina*. 2013;44(4):405-8.
12. **Robert MC**, Maleki B, Boulos PR. Endocanalicular Laser Dacryocystorhinostomy with Mucosal Flaps. *Ophthalmic Plastic and Reconstructive Surgery*. 2013;29(4):294-7.
13. Gizicki R, **Robert MC**, Gómez-López L, Orquin J, Decarie JC, Mitchell GA, Roy, MS, Ospina LH. Long-Term Visual Outcome of Methylmalonic Aciduria and Homocystinuria, Cobalamin C Type. *Ophthalmology*. 2014;121(1):381-6.
14. **Robert MC**, Dohlman CH. A Review of Corneal Melting After Boston Keratoprosthesis *Seminars in Ophthalmology*. 2014;29(5-6):349-57.
15. Arafat SN, **Robert MC**, Shukla AN, Dohlman CH, Chodosh J, Ciolino JB. UV Crosslinking of Donor Corneas Confers Resistance to Keratolysis. *Cornea*. 2014;33(9):955-9.
16. **Robert MC**, Spurr-Michaud S, Frenette M, Young D, Gispon IK, Dohlman CH. Stability and *In Vitro* Toxicity of an Infliximab Eye Drop Formulation. *International Journal of Pharmaceutical Compounding*. 2014; 18(5):418-26.
17. **Robert MC**, Arafat SN, Ciolino J. Collagen Crosslinking of the Boston Keratoprosthesis Donor Carrier to Prevent Corneal Melting in High-Risk Patients. *Eye & Contact Lens*. 2014;40(6) :376-81.
18. **Robert MC**, Khreim N, Todani A, Melki SA. Anterior Chamber Gas Bubble Emergence Pattern during Femtosecond LASIK-flap Creation. *British Journal of Ophthalmology*. 2015; 99(9) : 1201-5.
19. **Robert MC**, Choi C, Urman RD, Shapiro FE, Melki SA. Avoidance of "Never-events" in Refractive Surgery Using a Customized Pre-Operative Checklist. *Journal of Cataract and Refractive Surgery*. 2015; 41(10): 2171-8
20. **Robert MC**, Choronzey ME, Lapointe J, Gauvin-Meunier LP, Harissi-Dagher M, Germain M, Mabon M, Brunette I. Evolution of Corneal Transplantation in the Province of Quebec from 2000 to 2011. *Cornea*. 2015; 34(8): 880-7.
21. Fadous R, Levallois-Gignac S, Vaillancourt L, **Robert MC**, Harissi-Dagher M. The Boston Keratoprosthesis type 1 as Primary Penetrating Corneal Procedure. *British Journal of Ophthalmology*. 2015; 99(12): 1664-8.
22. **Robert MC**, Frenette M, Zhou C, Yan Y, Chodosh J, Jakobiec FA, Stagner AM, Vavvas D, Dohlman CH, Paschalis EI. A Drug Delivery System for Administration of Anti-TNF- α Antibody. *Translational Vision Science & Technology*. 2016; 5(2): 11
23. **Robert MC**, Crnej A, Shen LQ, Papaliodis G, Dana R, Foster S, Chodosh J, Dohlman C. Infliximab after Boston Keratoprosthesis in Stevens-Johnson syndrome. An update. *Ocular Immunology and Inflammation*. 2016; Epub
24. **Robert MC**, Arafat S, Spurr-Michaud S, Chodosh J, Dohlman CH, Gipson IK. Tear Matrix Metalloproteinases and Myeloperoxidase Levels Following Boston Keratoprosthesis Type I Surgery. *Cornea*. 2016; 35(7):1008-14.
25. Muzychuk A, **Robert MC**, Dao S, Harissi-Dagher M. Boston Keratoprosthesis type 1: A randomized controlled trial of fresh versus frozen corneal donor carriers with long-term follow-up. *Ophthalmology*. 2017; 124(1):20-26.

26. Bouhout S, **Robert MC**, Deli S, Harissi-Dagher M. Corneal Melt After Boston Keratoprosthesis : Clinical Presentation, Management, Outcomes and Risk Factor Analysis. *Ocular Immunology and Inflammation*. 2016. Epub
27. Zhou C, **Robert MC**, Kapoulea V, Lei F, Stagner AM, Jakobiec FA, Dohlman CH, Paschalis, EI. Sustained Subconjunctival Delivery of Infliximab Protects the Cornea and Retina Following Alkali Burn to the Eye. *IOVS*. 2017;58(1):96-105.
28. Arafat SN, **Robert MC**, Abud T, Spurr-Michaud S, Amparo F, Dohlman CH, Dana R, Gipson IK. Elevated neutrophil elastase in tears of ocular graft-versus-host disease patients. *Am J Ophthalmol*. 2016. E pub.

ABRÉGÉS PUBLIÉS

Présentations orales

1. Shukla Kent S, **Robert MC**, Tokarewicz AC, Mather R. Painless Acanthamoeba Keratitis. Congrès et exposition annuels de la Société Canadienne d'Ophtalmologie. Toronto. Juin 2009.
2. Biernacki K, **Robert MC**, Harissi-Dagher, M. Chirurgie de Kératoprothèse Boston de type 1 : Utilisation d'un support composé de greffes cornéennes fraîches versus congelées. 21^e Journée de la Recherche du Département d'Ophtalmologie de l'Université de Montréal. Montréal. Juin 2009.
3. **Robert MC**, Harissi-Dagher. La Kératoprothèse Boston type 1: L'Expérience du CHUM Notre-Dame. 22^e Journée de la Recherche du Département d'Ophtalmologie de l'Université de Montréal. Montréal. Juin 2010.
4. **Robert MC**, Harasymowycz P. Position de LIO monopieces vs trios-pieces suite à une implantation dans le sac capsulaire. 22^e Journée de la Recherche du Département d'Ophtalmologie de l'Université de Montréal. Montréal. Juin 2010.
5. **Robert MC**, Harissi-Dagher M. Boston Keratoprosthesis Type 1: Indications and Outcomes. American Academy of Ophthalmology Annual Meeting. Chicago. Octobre 2010. (paper ID: PA068)
6. Eid EP, **Robert MC**, Saint-Antoine P, Harissi-Dagher M. La Kératoprothèse Boston type 1 : Colonisation microbienne et résistance antibactérienne. 23^e Journée de la Recherche du Département d'Ophtalmologie de l'Université de Montréal. Montréal. Juin 2011.
7. Boutin T, **Robert MC**, Agoumi Y, Sebag M, Harissi-Dagher, M. La Kératoprothèse Boston type 1 : Incidence préopératoire et postopératoire d'œdème maculaire kystique et efficacité du traitement avec Nevanac. 23^e Journée de la Recherche du Département d'Ophtalmologie de l'Université de Montréal. Montréal. Juin 2011.
8. **Robert MC**, Harissi-Dagher M. Long term outcomes of frozen and fresh corneal donor carriers for keratoprosthesis surgery. American Society for Cataract and Refractive Surgery (ASCRS) Symposium and Congress. Chicago. Avril 2012.
9. Levallois-Gignac S, **Robert MC**, Fadous R, Harissi-Dagher M. La Kératoprothèse Boston type 1 en comparaison à la kératoplastie perforante comme procédure pénétrante cornéenne primaire : une étude rétrospective. 24^e Journée de la recherche du Département d'Ophtalmologie de l'Université de Montréal. Montréal. Juin 2012.

10. **Robert MC**, Harissi-Dagher M. Utilisation de greffons frais versus congelés comme support à la Kératoprothèse Boston type 1. 24^e Journée de la recherche du Département d'Ophtalmologie de l'Université de Montréal. Montréal. Juin 2012.
11. **Robert MC**, Eid EP, Saint-Antoine P, Harissi-Dagher M. La Kératoprothèse Boston de type 1, colonisation microbienne et résistance antibactérienne. 24^e Journée de la recherche du Département d'Ophtalmologie de l'Université de Montréal. Montréal. Juin 2012.
12. **Robert MC** Eid EP, Saint-Antoine P, Harissi-Dagher M. Boston keratoprosthesis type 1: Microbial colonization and antibacterial resistance. Congrès et exposition annuels de la Société Canadienne d'Ophtalmologie. Juin 2012.
13. Levallois-Gignac S, Fadous R, **Robert MC**, Harissi-Dagher M. La Kératoprothèse Boston type 1 en comparaison à la kératoplastie perforante comme procédure pénétrante cornéenne primaire: une étude rétrospective. 25^e Journée de la recherche du Département d'Ophtalmologie de l'Université de Montréal. Montréal. Mai 2013.
14. **Robert MC**, Maleki B, Boulos PR. Dacryocystorhinostomie endocanaliculaire laser avec volet de muqueuse. 25^e Journée de la recherche du Département d'Ophtalmologie de l'Université de Montréal. Montréal. Mai 2013.
15. Levallois-Gignac S, **Robert MC**, Fadous R, Harissi-Dagher M. Outcomes of Boston Keratoprosthesis Implantation as the primary penetrating corneal procedure. Congrès et exposition annuels de la Société Canadienne d'Ophtalmologie. Montréal. Juin 2013.
16. **Robert MC**, Khreim N, Melki SA. Air bubble migration patterns during femtosecond LASIK-Flap creation. American Society for Cataract and Refractive Surgery (ASCRS) Symposium and Congress. Boston. Avril 2014.
17. Muzychuk A, **Robert MC**, Dao S, Harissi-Dagher M. Boston Keratoprosthesis type 1 surgery : 5 year follow-up of frozen versus fresh corneal donor carriers. American Society for Cataract and Refractive Surgery (ASCRS) Symposium and Congress (Premier prix pour la session sur les kératoprothèse). New Orleans. Mai 2016.
18. Muzychuk A, **Robert MC**, Dao S, Harissi-Dagher M. Boston Keratoprosthesis type 1 surgery : 5 year follow-up of frozen versus fresh corneal donor carriers. Congrès et exposition annuels de la Société Canadienne d'Ophtalmologie. Juin 2016.

Présentations par affiche

1. Biernacki K, **Robert MC**, Harissi-Dagher M. Boston Keratoprosthesis Type 1 Surgery: Use of frozen versus fresh corneal donor carriers. Congrès et exposition annuels de la Société Canadienne d'Ophtalmologie. Toronto. Juin 2009.
2. Harissi-Dagher M, **Robert,MC**, Biernacki K. Boston Keratoprosthesis Type 1 Surgery: Use of Frozen Versus Fresh Corneal Donor Carriers. 26th Biennial Cornea Research Conference, Boston, MA, USA, October 2009.
3. **Robert MC**, Biernacki K, Harissi-Dagher M. Boston Keratoprosthesis Type 1 Surgery: Use of Frozen Versus Fresh Corneal Donor Carriers. American Academy of Ophthalmology (AAO) Annual Meeting. San Francisco. October 2009. (poster ID: PO426)
4. **Robert MC**, Biernacki K, Harissi-Dagher M. Boston Keratoprosthesis Type 1 Surgery: Use of Frozen Versus Fresh Corneal Donor Carriers. (Honorable Mention). American Society for Cataract and Refractive Surgery (ASCRS) Symposium and Congress. Boston. April 2010.

5. **Robert MC**, Harasymowycz H. IOL Position Following In-the-Bag Implantation of Single-Piece vs. Three-Piece Acrylic IOLs. American Academy of Ophthalmology Annual Meeting. Chicago. October 2010. (poster ID: PO300)
6. Qian, CX, **Robert MC**, Rezende, FA. Fibrovascular Ingrowth Post-Transconjunctival 25-Gauge Vitrectomy for Diabetic Vitreous Hemorrhage. American Society of Retina Specialists. Boston. August 2011
7. Gizicki R, **Robert MC**, Orquin J, Mitchell G, Ospina L. Long-term Visual Outcome of Methylmalonic Aciduria and Homocystinuria, Cobalamin-C type. 118^e Conférence de la Société Française d'Ophtalmologie. Paris. Avril 2012.
8. Eid EP, **Robert MC**, Saint-Antoine P, Harissi-Dagher M. Boston keratoprosthesis type 1: Microbial Colonization and Antibacterial Resistance. The Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO). May 2012.
9. **Robert MC**, Hamel P, Blondeau P, Lesk M. Persistent leak following glaucoma aqueous shunt implantation. Congrès et exposition annuels de la Société Canadienne d'Ophtalmologie. Juin 2012.
10. **Robert MC**, Pomerleau V, Harissi-Dagher M. La kératoprothèse Boston type 1 et les implants de drainage pour le glaucome: Complications menant à une perte visuelle. 18^e Rencontre annuelle du FRQS – Réseau de recherche en santé de la vision. Montréal. Octobre 2012.
11. **Robert MC**, Harissi-Dagher M, Utilisation de greffons frais versus congelés comme support à la kératoprothèse Boston type 1. 18^e Rencontre annuelle du FRQS – Réseau de recherche en santé de la vision. Montréal. Octobre 2012.
12. Eid EP, **Robert MC** Saint-Antoine P, Harissi-Dagher M. La kératoprothèse Boston de type 1: Colonisation microbienne et résistance antibactérienne. 18^e Rencontre annuelle du FRQS Réseau de recherche en santé de la vision. Montréal. Octobre 2012.
13. **Robert MC**, Pomerleau V, Harissi-Dagher M. Complications Associated with Keratoprosthesis and Glaucoma Drainage Devices. American Society for Cataract and Refractive Surgery (ASCRS) Symposium and Congress. San Francisco. Avril 2013.
14. **Robert,MC**, Harissi-Dagher M. Long-Term Outcomes of Frozen and Fresh Corneal Donor Carriers for Keratoprosthesis Surgery. 28th Biennial Conference. Boston. Octobre 2013.
15. Choi CJ, **Robert MC**, Shapiro F, Melki SA. Effect of a Surgical Safety Checklist for Refractive Procedures. American Academy of Ophthalmology (AAO) Annual Meeting. New Orleans. Novembre 2013. (poster ID: PO425)
16. **Robert MC**, Harissi-Dagher M. Long-term Outcomes of Frozen and Fresh Corneal Donor Carriers for Keratoprosthesis Surgery. KPro Study Group, 9th Meeting. University Eye Clinic, Paracelsus Medical University, Salzburg, Autriche. Avril 2014.
17. **Robert MC**, Arafat S, Spurr-Michaud S, Chodosh J, Dohlman CH, Gipson IK. Tear Matrix Metalloproteinases and Myeloperoxidase Levels Following Boston Keratoprosthesis Type I Surgery. KPro Study Group, 9th Meeting. University Eye Clinic, Paracelsus Medical University, Salzburg, Autriche. Avril 2014.
18. **Robert MC**, Choi CJ, Urman R, Shapiro F, Melki SA. Effect of a Surgical Safety Checklist for Refractive Procedures. American Society for Cataract and Refractive Surgery (ASCRS) Symposium and Congress. Boston. Avril 2014.
19. **Robert MC**, Arafat S, Spurr-Michaud S, Chodosh J, Dohlman CH, Gipson IK. Tear Matrix Metalloproteinases and Myeloperoxidase Levels Following Boston Keratoprosthesis Type I Surgery. The Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO). Mai 2014.

20. Choi CJ, **Robert MC**, Shapiro F, Melki SA. Effect of a Surgical Safety Checklist for Refractive Procedures. New England Ophthalmological Society Meeting. Mai 2014.
21. **Robert MC**, Arafat S, Spurr-Michaud S, Chodosh J, Dohlman CH, Gipson IK. Tear Matrix Metalloproteinases and Myeloperoxidase Levels Following Boston Keratoprosthesis Type I Surgery. New England Ophthalmological Society Meeting. Mai 2014. (Second place)
22. **Robert MC**, Choi CJ, Urman R, Shapiro F, Melki SA. Effect of a Surgical Safety Checklist for Refractive Procedures. Refractive Surgery Subspecialty Day/International Society of Refractive Surgery (ISRS) Annual Meeting. American Academy of Ophthalmology. Octobre 2014.
23. Cruzat A, Mauris J, Gonzalez M, **Robert MC**, Kenyon K, Chodosh J, Dohlman CH, Argüeso P. Galectin-3 and CD147 Colocalization in Sterile Corneal Ulcers. The Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO). Mai 2015.
24. Zhou C, **Robert MC**, Lei F, Kapoulea V, Chodosh J, Dohlman CH, Paschalis EI. Evaluation of a therapeutic anti-TNF- α drug delivery system for ocular alkali burns. The Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO). Mai 2016.
25. Bouhout S, **Robert MC**, Deli S, Harissi-Dagher M. Corneal Melt After Boston Keratoprosthesis : Clinical Presentation, Management, Outcomes and Risk Factor Analysis. Congrès et exposition annuels de la Société Canadienne d’Ophtalmologie. Juin 2016.
26. Muzychuk A, **Robert MC**, Dao S, Harissi-Dagher M. Boston Keratoprosthesis type 1 surgery : 5 year follow-up of frozen versus fresh corneal donor carriers. American Academy of Ophthalmology (AAO) Annual Meeting. Chicago. Octobre 2016.

SECTION VI – CONTRIBUTION AU FONCTIONNEMENT DE L’INSTITUTION

ACTIVITÉS AU SEIN D’ORGANISMES OU D’ENTITES DE L’INSTITUTION

Université de Montréal

- | | |
|------------------|--|
| 11/07 – 13/07 | Membre du comité organisateur des réunions scientifiques mensuelles du Département d’Ophtalmologie de l’Université de Montréal |
| 15/10 – en cours | Membre du Comité de sélection pour la formation post-doctorale en cornée |
| 15/12 – en cours | Membre du Comité de la recherche du département d’ophtalmologie |

CHUM – Hôpital Notre-Dame

- | | |
|------------------|--|
| 15/12 – en cours | Membre du Comité du développement de la recherche en ophtalmologie au CHUM |
| 15/12 – en cours | Membre du Comité de développement du département d’ophtalmologie du CHUM |

CHU – Sainte-Justine

- | | |
|------------------|--|
| 17/01 – en cours | Représentante du département d’ophtalmologie au comité de Gestion des Tissus |
|------------------|--|

SECTION VII – RAYONNEMENT

ORGANISATION DE CONGRÈS

- 2005 Coordonnatrice de la conférence nationale du Réseau des étudiants universitaires pour la santé sociale et internationale (SUNSIH/RÉUSSI), Octobre 2005, Ottawa
- 2016 Comité Scientifique pour l'organisation des Entretiens Ophtalmologiques de l'Université de Montréal (EOUM) sur La Cornée, 12 et 13 mai 2016, Montréal

CONFÉRENCIER INVITÉ

- 13/06 Syndrome Charles-Bonnet. Institut Nazareth et Louis-Braille, Montréal
- 14/04 Fonte cornéenne post-kératoprothèse, Boston Keratoprosthesis Workshop, Boston Massachusetts Eye and Ear Infirmary, Boston
- 14/06 L'oeil sec, l'inflammation et la fonte cornéenne. Réunion départementale mensuelle de l'Université de Montréal
- 14/06 Pathophysiologie et prévention de la fonte cornéenne, Journée de la Recherche du Département d'Ophtalmologie de l'Université de Montréal (Allocution donné dans le cadre de la réception du Prix Suzanne Véronneau-Troutman)
- 16/05 Kératite à acanthamoëbe. Les entretiens ophtalmologiques de l'Université de Montréal. La Cornée
- 16/05 Les brûlures chimiques. Les entretiens ophtalmologiques de l'Université de Montréal. La Cornée
- 16/11 Atteinte inflammatoire de la surface oculaire et de la cornée. Journée de formation interdisciplinaire de la Fédération des Médecins Spécialistes du Québec. Session conjointe dermatologie-ophtalmologie

PRÉSENTATIONS SCIENTIFIQUES À DES CONGRÈS ET AFFICHES

Voir la liste des abrégés publiés à la Section V.

EXPERTISE PROFESSIONNELLE HORS DE L'INSTITUTION

COMITÉS DE LECTURE DE REVUES SCIENTIFIQUES

- 2013-2014 Clinical Ophthalmology

- 2013-2017 Cornea
2014-2016 British Journal of Ophthalmology
2015 Cochrane Eyes and Vision Group, Cochrane Review
2016 Canadian Journal of Ophthalmology
2015 BMC Ophthalmology

COMITÉS D'ÉVALUATION SCIENTIFIQUE

- 16/10 Révision scientifique de protocole de recherche pour le comité d'éthique de la recherche du Centre Hospitalier St. Mary, Montréal.

COMITÉS DE RÉVISION DES ORGANISMES SUBVENTIONNAIRES

- 15/12 Évaluatrice pour le prix Réseau Vision et l'octroi de bourse de stage de recherche du Réseau de recherche en santé de la vision du FRQS.

ENSEIGNEMENT HORS DE L'UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL

- 05/09 – 06/05 Membre du comité d'organisation et responsable de la section d'apprentissage par problèmes et d'ateliers du cours multidisciplinaire en santé internationale CIHAD, Université d'Ottawa
13/01 Session de formation en cornée et chirurgie réfractive pour l'Institut de Formation Paramédicale en Santé Oculaire de Montréal (4 heures).
14/06 Préparation de la section « wet-lab » du cours annuel en chirurgie de cataracte du Harvard Medical School, Boston

SERVICES À LA COLLECTIVITÉ

- 04/09 – 06/06 Bénévole avec Let's Talk Science / Parlons Sciences, Présentations dans les écoles primaires et secondaires sur des sujets variés en biologie, biochimie, physique et chimie.
07/11 Mission médicale de 2 semaines au Bénin avec l'Alliance de Santé Communautaire Canada-Afrique (assistance en cliniques d'urgences, de pédiatrie, de médecine Générale ainsi qu'en salle d'opération de chirurgie générale. Présentation sur le VIH dans les écoles secondaires. Dépistage de malnutrition et traitement vermifuge dans les écoles primaires)
11/04 Présentation interactive à des jeunes du niveau primaire sur l'ophtalmologie et maladies de l'oeil. Building Futures Now. Palo Alto, CA (1 heure)
11/06 Ophtalmologiste associée lors du Multi Sub-Specialty Hospital Based Program de ORBIS à Kathmandu au Népal (30 mai –10 juin 2011)

TITRES HONORIFIQUES, PRIX, DISTINCTIONS

- 16/11 Jeune Diplômé de l'année, Prix d'excellence de la Faculté des sciences de

l'Université d'Ottawa

RÉFÉRENCES

Disponibles sur demande