

2e Symposium international sur l'angiogenèse rétinienne et choroïdienne

De la recherche fondamentale à l'application clinique



HORAIRE – Jeudi 20 octobre 2022

7 h 30 Inscription et accueil des participants

8 h 15 **Mot d'ouverture**
Ekat Kritikou, PhD, Vice-décanat à la recherche et au développement,
Université de Montréal, Montréal, Québec, Canada

Modérateur : Bruno Larrivée, PhD

8 h 30 *Shaping the vascular tree - principles and regulation of endothelial behaviour*
Holger Gerhardt, PhD, Centre Max-Delbrück (MDC) de médecine moléculaire,
Berlin, Allemagne

9 h 10 *Hematopoietic stem/progenitor cells mobilize from distinct bone marrow compartments in response to retinal injury*
Maria Grant, MD, FARVO, University of Alabama Birmingham, Alabama, États-Unis

9 h 50 *Coronary Angiocrines to Stimulate Heart Regeneration*
Rubén Marin Juez, PhD, Centre de recherche du CHU Sainte-Justine,
Université de Montréal, Montréal, Québec, Canada,

10 h 15 – 10 h 30 Pause

Modérateur : Sylvain Chemtob, MD, PhD

10 h 30 *Targeting pathologic signaling to restore homeostasis in age-related macular degeneration*
Mary-Elizabeth Hartnett, MD, FACS, FARVO, John A. Moran Eye Center,
University of Utah, Salt Lake City, Utah, États-Unis

11 h 10 *Translational Studies in phase I ROP*
Lois E. H. Smith, MD, PhD, Harvard Medical School, Boston Children's Hospital,
Boston, Massachusetts, États-Unis

11 h 50 *Allosteric Modulators of Inflammatory Pathways As Treatments of Retinal and Choroidal Vascular Degeneration*
William D. Lubell, PhD, Université de Montréal, Montréal, Québec, Canada,

12 h 15 – 13 h 45 Lunch

2e Symposium international sur l'angiogenèse rétinienne et choroïdienne

De la recherche fondamentale à l'application clinique

Modérateur : Przemyslaw (Mike) Sapieha, PhD

13 h 45 *The Key Role of VEGF in Ocular Angiogenesis*
Napoleone Ferrara, MD, PhD, University of California at San Diego (UCSD),
La Jolla, Californie, États-Unis

14 h 35 *Mineralocorticoid pathway activation in retinal pathology*
Francine Behar-Cohen, MD, PhD, Centre de Recherche des Cordeliers,
Université Paris Cité, Paris, France

15 h 15 – 15 h 30 Pause

Modérateur: Jean-Sébastien Joyal, MD, PhD

15 h 30 *Cellular senescence, aging and the nucleolus*
Gerardo Ferbeyre, MD, PhD, Centre de recherche du Centre Hospitalier de
l'Université de Montréal (CHUM), Montréal, Québec, Canada

15 h 55 *Cellular Senescence and Endothelial Cell Function in Retinopathy*
Malika Oubaha, PhD, Université du Québec à Montréal (UQÀM),
Montréal, Québec, Canada

16 h 20 *Visualizing Neutrophil Dynamics on the Eye*
Ajitha Thanabalasuriar, PhD, Université McGill, Montréal, Québec, Canada

16 h 45 *Laser-assisted technologies enable precise subretinal drug delivery and spatially
guided endothelial tubulogenesis*
Christos Boutopoulos, PhD, Centre de recherche Hôpital Maisonneuve-
Rosemont, Université de Montréal, Montréal, Québec, Canada,

17 h 10 **Mot de la fin**

17h15 Cocktail