

25 Science **et** vision :

ans

d'exploration **et** d'innovation

Le quart de siècle du laboratoire
de la Fondation Asile des aveugles



Jeudi 1^{er} mai 2025
14h00 - 18h30



**Hôpital ophtalmique
Jules-Gonin**

Service universitaire d'ophtalmologie
Fondation Asile des aveugles

Organisateurs : Ciara Bergin, PhD, Corinne Kostic, PhD, Prof. Reinier O. Schlingemann et Prof. Thomas J. Wolfensberger

Lieu : Auditoire Hôpital ophtalmique Jules-Gonin

Orateurs invités : Prof. Renaud Du Pasquier, Doyen FBM, Lausanne, Suisse ;
Dr Markus Goebel, Goebel Consulting, Einsiedeln, Suisse ;
Prof. David Zacks, University of Michigan, ONL Therapeutics, Ann Arbor, USA.

14h00-15h45 **Introduction**

Prof. T.J. Wolfensberger & Prof. R.O. Schlingemann

La création du centre de recherche pour répondre aux besoins des patients

Prof. Y. Arsenijevic

Notre centre de recherche

Modérateurs : Prof. T.J. Wolfensberger & Prof. R.O. Schlingemann

Histoires de familles : à la découverte des maladies rétinienne héréditaires

Dre V. Vaclavik

Genetics of eye diseases

Dr M. Ansar

Ocular biomarkers for systemic health

Dr M. Tomasoni

L'épigénétique, un pas de plus pour comprendre l'expression des gènes

Dre A. Berger

Biopsies de l'humeur aqueuse dans le rétinoblastome : premiers pas vers une médecine personnalisée

Dre C. Stathopoulos

Unlocking deeper insights: AI and real-world data in action

Dre C. Bergin

Détection et suivi des maladies rétinienne : le rôle des biomarqueurs

Prof. C. Eandi

Biomarqueurs et angiogenèse : décryptage des pathologies oculaires

Dr R. Roduit

Seeing the unseen: imaging in retinal disease

Dr F. Sallo

Mort cellulaire et décollement de rétine : de l'imagerie à l'expérience patient

Dre J. Potic

15h45 -16h15 ***Pause***

16h15-17h15 **Observer, comprendre et soigner : rétinite pigmentaire 28**

Dre C. Kostic

Du laboratoire au patient : le CIC au coeur de l'accompagnement des chercheurs

Mme A. Gryczka

Histoire naturelle, traitement et étude de Phase 4

Dr V. Tran

Compartmentalized neuroprotection: a contained zoom

Dre N. Chenais

New vulnerabilities in melanoma using image-based high content drug screening

Dr A. Moulin

Ophthalmic neurotechnology: from science to implementation

Dr D. Ghezzi

Neuropsychologie de la vision

Prof. S. Ionta

17h15 -18h00 **Recherche en ophtalmologie - Quo Vadis ?**

Modérateur : Prof. T. J. Wolfensberger

How will research in ophthalmology develop?

Prof. R. Schlingemann

Possibilité d'expansion de recherche à la FBM

Prof. R. Du Pasquier

Real life bench to bedside: how to kick-off a start-up

Prof. D. Zacks

Entering start-up country in Switzerland: chances and pitfalls

Dr M. Goebel

18h00 -18h30 **Discussion et clôture**

Prof. T. J. Wolfensberger

Contact :

Hôpital ophtalmique Jules-Gonin
Av. de France 15 • Case postale 1
1001 Lausanne

Sophie Bothner
+41 21 626 84 46
coursetcongres@fa2.ch

