

Colloque UNADEV – AVIESAN / ITMO NNP

« Les maladies de la vision: origines et traitements »

12 octobre 2017

Espace Van Gogh, 62 quai de la Rapée,
Paris

9h00 - 9h15 - Introduction

Etienne HIRSCH et Bernard POULAIN, directeurs de l'ITMO ; Laurence De SAINT DENIS, présidente de l'UNADEV

9h30- 10h30 - Conférence : Vision/Restauration visuelle : nouvelles stratégies, nouveaux enjeux

Serge PICAUD, Institut de la Vision, Paris

SESSION I – Amaurose congénitale de Leber et neuropathie optique héréditaire de Leber

10h30– 11h00 - Oligothérapie de l'amaurose congénitale de Leber

Isabelle PERRAULT, Institut des maladies génétiques, Paris

11h00 – 11h30 - Les inhibiteurs du stress du réticulum endoplasmique sont-ils protecteurs dans la Neuropathie Optique Héréditaire de Leber (NOHL) ? Une étude pré-clinique

Pascal REYNIER, Biologie Neurovasculaire et Mitochondriale intégrée, Angers

11h30 – 11h50 - Pause café

SESSION II – Génétique et Réparation

11h50 - 12h20 - Étude génétique et physiopathologique d'une forme précoce de maculopathie liée à l'âge (EMAP)

Christian HAMEL, Institut des Neurosciences de Montpellier,
Montpellier

12h20 – 12h50- Approche de thérapie génique par remplacement du gène pour la cécité nocturne congénitale stationnaire

Christina ZEITZ, Institut de la Vision, Paris

12h50 – 13h20- Les astrocytes: de nouvelles cibles pour restaurer la vision

Nathalie ROUACH, Centre Interdisciplinaire de Recherche en Biologie (CIRB), Paris

13h20 -14h30 – déjeuner

SESSION III – Réparation 2

14h30 - 15h00 - Etude du potentiel thérapeutique de la greffe intraoculaire de cellules ganglionnaires issues d'iPS dans le traitement du glaucome

Alain CHEDOTAL, Institut de la Vision, Paris

15h00 – 15h30 - Validation pré-clinique d'un biomatériau cellularisé par des cellules de l'épithélium pigmentaire rétinien dérivées de cellules souches embryonnaires humaines dans un modèle canin de rétinite pigmentaire

Christelle MONVILLE, I-Stem, Evry

15h30 - 16h00– Atrophie Optique Dominante : déficit axonal et thérapie

Pascale BELENGUER, Centre de Recherches sur la Cognition Animale (CRCA), Toulouse

16h00 - 16h40 - Les actions de l'UNADEV

Présentation de l'association et des actions

Laurence De SAINT DENIS

Intervention d'un patient

Unité Glaucome (hôpital Ambroise Paré)

Pr LABBE

16h40 - 17h20 : Table ronde

Etienne HIRSCH, Bernard POULAIN ; Laurence De SAINT DENIS ; intervenants

17h20 - 18h : Cocktail