Paris, le 26 avril 2019 - SparingVision, société de biotechnologie spécialisée dans la recherch
e et le dé
veloppement
de
thérapie
s
innovante
s
pour le traitement de
s
maladies dégénératives
héréditaires
de la
rétine
telles que la
rétinite
pigmentaire (RP), annonce aujourd
'
hui que
quatre
communications
(3 posters et une communication orale) relative
au candidat médicament
SPVN06
ont été sélectionnées
au
Congrès Annuel de l
'
Association for Research in Vision and Ophtalmology (ARVO)
qui se tien
dra
à
Vancouver au Canada
,
du 28 avril au 2 mai 201
9.
En amont d
u Congrès de l
'
ARVO

, SparingVision
participera
également à 6
ème
édition
du Retinal Cell and Gene Therapy Innovation Summit (FFB)
qui aura lieu le vendredi 26 Avril
à Vancouver
.

Le Congrès Annuel de l'Association pour la Recherche en Vision et en Ophtalmologie réunit pl
us de 12 000
chercheurs en vision
venus d
u monde entier
et
a pour mission de faire progresser la recherche sur la vision dans le monde ainsi que prévenir,
traiter ces maladies.

« SparingVision participera à l'ARVO 2019, avec cette année, une présentation orale, et trois p
osters
de
notre équipe de recherche partenaire de l
'
Institut de la Vision
.
Nous sommes
ravis de partager
dans ce prestigieux congrès
nos nouvelles
données
préclinique
s. Nous sommes en
production
de nos lots cliniques
pour commencer les premiers essais cliniques en Europe et aux
É
tats-Unis
en 2020
»

explique Florence Allouche, Présidente de SparingVision.

Les communications de SparingVision sont :

- Les 6-phosphofructo-2-kinase et la fructose-2,6-diphosphate régissent le flux métabolique entre les photorécepteurs à bâtonnets et les cônes (6-phosphofructo-2-kinase/fructose-2,6-bisphosphatase 2 governs the metabolic flux between rod and cone photoreceptor ) : La présentation orale sera donnée par Géraldine Millet-Puel (équipe Thierry Léveillard) , Institut de la Vision - Département de génétique, Sorbonne Université.

Session : (catégorie/numéro) Retina Cell Biology 6404
Date de présentation : Jeudi 2 mai de 10h15 à 12h

- Le poster « NCL est impliqué dans l'épissage du gène NXNL1 et conduit à l'expression de RdCVF dans des lignées cellulaires de rétinoblastome » (NCL is implicated in the NXNL1 gene splicing and leads to RdCVF expression in retinoblastoma cell lines ) sera présenté par Najate Aït-Ali (équipe Thierry Léveillard), Institut de la Vision

-
Département de génétique, Sorbonne Université.

Session : (A0261)
Poster 4940 - A0261

- Le poster/Abstract Glycolyse aérobie à cônes de modélisation (Modeling Cone Aerobic Glycolysis ) sera présenté par Erika Tatiana Camacho, School of Mathematical & Natural Sciences
,
Arizona State University
en collaboration avec
l
'
équipe de Thierry Léveillard
.

Session : (B0029)
Poster 567 - B0029

- Le Poster « Évaluation mathématique des contributions de processus clés dans la glycolyse aérobie du cône » (Mathematically Assessing the Contributions of Key Processes in Cone Aerobic Glycolysis ) se ra présenté par Danielle Brager, School of Mathematical & Natural Sciences
,
Arizona State University
en collaboration avec
l
'
équipe de Thierry Léveillard
.

Session : (B0031)
Poster 569 - B0031

Par ailleurs, Florence Allouche représentera SparingVision au French American Innovation Day (
FAID)
qui se tiendra à Los Angeles les 6 et 7 mai 2019.
Cet évènement rassemblera les experts français et américains de haut niveau sur une thématique porteuse d
'
innovations «
les dystrophies rétiniennes héréditaires
»
afin de promouvoir l
'
excellence scientifique française
aux
É
tats-Unis
.

A propos de SparingVision

SparingVision est une société de biotechnologies spécialisée dans la recherche et le développement de t
hérapies
innovantes pour le traitement des dégénérescences rétiniennes.
SparingVision
développe
SPVN06
un candidat
médicament
pour traiter la

rétinite
pigmentaire, la plus
fréquente
des dégénérescences
rétiniennes
héréditaires
. Il
n
'
existe à l
'
heure actuelle aucun traitement pour
traiter toutes les formes de
cette maladie
génétique
rare de la
rétine
qui conduit
à
la
cécité
et qui touche environ 40 000 personnes en France et
près
de 2 millions dans le monde. SparingVision est une spin-off de l
'
Institut de la Vision (Paris). Bpifrance, Foundation Fighting Blindness (US) et la Fondation Voir & Entendre ont investi 15,5 millions d
'
euros dans la
société
lors du premier tour de table. SparingVision est
lauréate
du
Grand Prix de i-
Lab.
2017, le Concours National d
'
Aide à la
Création
d
'
Entreprises Innovantes et fait partie de la
première
sélection
de
sociétés

du Hub
Heath
Tech lance par Bpifrance en
décembre
2017. Florence Allouche Présidente de SparingV
i
sion
a
été
élue
« Femme de l
'
année
2017 » par
le magazine financier
La Tribun
e.