Journée Internationale des Maladies Rares. SparingVision lutte contre une maladie rare des yeux : la rétinite pigmentaire

Paris, le 27 février 2019 - SparingVision, société de biotechnologie spécialisée dans la recherche et le développement de thérapies innovantes pour le traitement des maladies dégénératives héréditaires de la rétine telles que la rétinite pigmentaire (RP), apporte

son soutien à la Journée des Maladies Rares, évènement international annuel pour sensibiliser le grand public et les décideurs aux maladies rares et à leur impact sur la vie des patients.

SparingVision a pour ambition de développer un candidat médicament pour traiter la rétinite pigmentaire, la plus fréquente des

dégénérescences
rétiniennes
héréditaires.
Aujourd
'
hui,
aucun
traitement
n
'
existe
pour
soigner
toutes
les
formes
de
cette
maladie
génétique
rare
de
la
rétine
qui
conduit
à
la
cécit
é
et
qui
touche
environ
40
000
personnes
en
France
et
près
de
2
millions
dans
le

monde.
Cette
maladie
rare
caractérisée
par
une
dégénérescence
au
niveau
des
cellules
de
la
rétine
(partie
de
l
'
œ
il
sensible
à
la
lumière)
provoque
une
perte
de
la
vision
graduelle
jusqu
'
à
la
cécité.

« Les maladies de la rétine sont une cause majeure de la malvoyance voire de la cécité. Les

équipes de chercheurs fondateurs et partenaires de SparingVision se mobilisent pour faire émerger de nouveaux traitements de thérapie génique. La rétinite pigmentaire entraîne une dégénérescence progressive des photorécepteurs de l'œil. Dans un premier temps, les bâtonnets qui assurent la vision nocturne et périphérique, meurent.

Le champ visuel se rétrécit en un tunnel de plus en plus étroit. Les cônes responsables de la vision diurne, des détails et de la couleur disparaissent jusqu'à la cécité totale. Dans nos études in vivo, nous avons identifié un facteur nécessaire à la survie des

cônes
,
le
rod-derived
cone
viability
factor
(
RdCVF
)
et
en
régénérant
ce facteur
dans
la
rétine,
nous
devrions
assurer
la
survie
des
cônes
et stopper l
'
évolution vers la cécité
.
C
'
est
un
immense
espoir
pour
les
personnes
souffrant
de
cette
maladie
.
Les premiers essais cliniques de
cette approche thérapeutique totalement innovante
commenceront en
2020

» explique Florence Allouche , Présidente de SparingVision .

Soutenue par Bpifrance, la Foundation Fighting Blindness (US) et la Fondation Voir & Entendre qui ont investi près de 15,5 millions d' euros dans la société , SparingVision prépare aujourd' hui son essai de phase 1 chez les maladies souffrant de rétinite pigmentaire qui débutera

en
France
et
aux
É
tats-Unis
fin
2020.

Dans le cadre de la préparation de la production de lots cliniques, SparingVision participera à plusieurs
conféren
ces
,
notamment
au
Congrès
«
Investing
in
Cures
Summit
»
organisé
par
la
Foundation
F
ighting
Blind
n
ess
qui
présente
les
dernières
avancées
cliniques
et
les
partenariats
industriels
dans
les

maladies de la rétine, le 1er et 2 mars prochains à Cary en Caroline du Nord, aux États-Unis. SparingVision participera également à la conférence « Clinic operation strategy » qui se déroulera à Munich le 14 mars 2019 et à

la
conférence
sur
la
bio production
,
«
Bioprocess
International
Europe
»
qui
aura
lieu
du
2
au
5
avril
2019
à
Vienne
en
Autriche.

A propos de SparingVision

SparingVision est une société de biotechnologies spécialisée dans la recherche et le développement de
thérapies
innovantes
pour
le
traitement
des
dégénérescences
rétiniennes
.
SparingVision
développe
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
cécit
é
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 et 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 lancé par Bpifrance en décembre 2017. Florence Allouche, Présidente de SparingVision a été élue « Femme de l'année 2017 » par La Tribune [1].
www.sparingvision.com