

GenSight Biologics présentera de nouveaux résultats cliniques des thérapies géniques LUMEVOQ® et GS030 au Congrès 2021 de l'American Academy of Ophthalmology

Paris, France, le 12 novembre 2021, 7h30 CET – GenSight Biologics (Euronext : SIGHT, ISIN : FR0013183985, éligible PEA-PME), société biopharmaceutique dédiée au développement et à la commercialisation de thérapies géniques innovantes pour le traitement des maladies neurodégénératives de la rétine et du système nerveux central, annonce aujourd'hui que des résultats cliniques des thérapies géniques LUMEVOQ® et GS030 seront présentés lors du 125^{ème} Congrès Annuel de l'American Academy of Ophthalmology (AAO) qui se tiendra à La Nouvelle Orléans, Louisiane, Etats-Unis, du 12 au 15 novembre 2021.

Retina Subspecialty Day @ American Academy of Ophthalmology (AAO)

12 novembre 2021

Morial Convention Center, Nouvelle Orléans

José-Alain Sahel, MD, Co-fondateur de GenSight Biologics et de l'Institut de la Vision (Sorbonne-Université/Inserm/CNRS) à Paris, et Professeur Distingué et Directeur du Département d'Ophtalmologie à *University of Pittsburgh School of Medicine* et à l'UPMC (University of Pittsburgh Medical Center) aux États-Unis, commentera les signes d'efficacité rapportés chez un second patient atteint de rétinopathie pigmentaire et traité avec GS030 dans l'étude de Phase I/IIa PIONEER. Un cas de récupération visuelle chez un premier patient a été publié dans *Nature Medicine* en mai 2021.

"Optogenetics in the Clinic: Safety and Efficacy Updates on the Phase I/II Clinical Trial PIONEER"

- *Présentation orale par le Dr. José-Alain Sahel*
- *Session : RET09 - Section VII: Late-Breaking Developments, Part I*
- *Salle : The Great Hall*
- *Vendredi 12 novembre 2021, 15h11 – 15h16 CDT*

American Academy of Ophthalmology (AAO)

12-15 novembre 2021

Morial Convention Center, Nouvelle Orléans

Nancy J. Newman, MD, Professeur *LeoDelle Jolley* d'Ophtalmologie et de Neurologie à *Emory University School of Medicine* à Atlanta, Etats-Unis, et Investigateur Coordinateur International de l'étude de Phase III REFLECT de LUMEVOQ®, présentera les résultats de l'étude REFLECT à la lumière de l'histoire naturelle de la Neuropathie Optique Héritaire de Leber (NOHL) et des deux autres études cliniques RESCUE et REVERSE.

"The Phase 3 REFLECT Trial: Efficacy and Safety of Bilateral Gene Therapy for LHON"

- *Présentation orale par le Dr. Nancy Newman*
- *Numéro d'abstract : PA050*
- *Salle : Room 255-257*
- *Lundi 15 novembre 2021, 8h48 – 8h55 CDT*

Sean P. Donahue, MD, PhD, Professeur *Coleman*, Vice-Président des Affaires Cliniques et Chef du Service d'Ophtalmologie Pédiatrique au *Vanderbilt Children's Hospital* à Nashville, Etats-Unis, et Investigateur Principal International dans l'étude de Phase III REFLECT de LUMEVOQ®, présentera les observations chez 6 patients atteints de NOHL *ND4*, et traités bilatéralement par LUMEVOQ® dans le cadre d'un protocole d'usage compassionnel approuvé par la FDA.

"Initial Results From Bilateral Gene Therapy for LHON 11778 Mutation in a Compassionate Use Protocol"

- *Poster présenté par le Dr. Sean Donahue*
- *Numéro d'abstract : PO014*
- *Samedi 13 novembre 2021, 12h45 – 12h50 CDT*

Contacts

GenSight Biologics

Directeur Administratif et Financier
Thomas Gidoin
tgidoin@gensight-biologics.com
+33 (0)1 76 21 72 20

Image 7

Communication et Relations Presse
Julia Friedlander-Most / Romain Grière
gensight@image7.fr
+33 (0)6 83 00 97 55 / +33 (0)7 86 53 17 29

LifeSci Advisors

Relations avec les Investisseurs
Guillaume van Renterghem
gvanrenterghem@lifesciadvisors.com
+41 (0)76 735 01 31

Orpheon Finance

Investisseurs Particuliers
James Palmer
j.palmer@orpheonfinance.com
+33 (0)7 60 92 77 74

À propos de GenSight Biologics

GenSight Biologics S.A. (GenSight Biologics) est une société biopharmaceutique dédiée au développement et à la commercialisation de thérapies géniques innovantes pour le traitement des maladies neurodégénératives de la rétine et du système nerveux central. Le portefeuille de recherche de GenSight Biologics s'appuie sur deux plates-formes technologiques : le ciblage mitochondrial (*Mitochondrial Targeting Sequence*, ou MTS) et l'optogénétique, visant à préserver ou restaurer la vision chez les patients atteints de maladies neurodégénératives de la rétine. En utilisant son approche de thérapie génique, les candidats médicaments de GenSight Biologics sont destinés à offrir aux patients une récupération visuelle fonctionnelle durable après une seule injection intra-vitréenne dans chaque œil. Développé dans le traitement de la neuropathie optique héréditaire de Leber (NOHL), le principal produit candidat de GenSight Biologics, LUMEVOQ® (GS010 ; lenadogene nolparvovec), est actuellement en cours d'examen pour enregistrement en Europe, et en phase III préalablement au dépôt de la demande d'autorisation de mise sur le marché aux Etats-Unis (*Biologics License Application [BLA]*).