Maintien d'un gain d'acuité visuelle cliniquement significatif à 2,5 ans de suivi chez les patients atteints
depuis moins de 2 ans
Confirmation du bon profil de sécurité
de GS010
à long terme

Paris, le 5 décembre 2017, 7h30 CET - GenSight Biologics (Euronext : SIGHT, ISIN : FR0013183985, éligible PEA-PME), société biopharmaceutique dédiée à la découverte et au développement de thérapies géniques innovantes pour le traitement des maladies neurodégénératives de la rétine et du système nerveux central, annonce aujourd'hui des résultats de suivi à 2 ans et demi de son étude de phase I/II avec GS010, chez des patients atteints de la Neuropathie Optique Héréditaire de Leber (NOHL). Ces résultats confirment le maintien d'un gain d'acuité visuelle à long terme après 2 ans et demi chez les patients ayant reçu une unique injection intra-vitréenne de GS010, et en particulier chez ceux présentant une perte d'acuité visuelle depuis moins de 2 ans.

Dans l'étude, cinq groupes de trois patients ont reçu une dose croissante de GS010 par injection intra -vitréenne unique dans l'œil le plus sévèrement atteint par la pathologie.
Le recrutement
de 15 patients
s'est achevé en avril 2015 et le suivi à long terme est en cours.
En moyenne, ces patients avaient débuté la perte de vision 6 ans
avant
traitement.
Avant injection, les yeux traités
(TE)
et non
traités
(UTE)
présentaient tous une acuité visuelle médiane dite «
off-chart
».
[1]

2 ans et demi après l'injection, on observe chez les patients présentant une perte d'acuité visuelle depuis moins de 2 ans, et un e v ision

relative
ment meilleure
au moment de l'injection
(