L'une démontre l'efficacité de SENS-401, administré 4 jours après un traumatisme, dans des modèles précliniques
; et l
'autre
,
coréalisée
avec
UConn
Health
, porte sur un
potentiel
biomarqueur de perte auditive
circulant dans le sang

Montpellier, le 9 avril 2018 (7h00 CEST) - Sensorion (FR0012596468 - ALSEN), société de biotechnologie spécialisée dans le développement de traitements contre les maladies de l'oreille interne,
dévoilera les résultats de deux nouvelles études lors de présentations o
rales
à l'occasion de la conférence annuelle de l'American
Neurotology
Society (ANS), organisée chaque printemps dans le cadre du cycle de conférences
Combined
Otolaryn
gology
Spring
Meetings (COSM), au
Gaylord
National
Resort
& Convention Center
dans le
National Harbor, dans le Maryland
(
États-Unis
),

du 20 au 22 avril 2018.

Les conférences COSM rassemblent des oto-rhino-laryngologistes de toutes spécialités, des chirurgiens ORL, des internes, des étudiants en médecine et des personnels paramédicaux, dans le but de diffuser des informations et d'échanger sur les avancées et recherches cliniques de pointe en oto-rhino-laryngologie. Les résultats qui seront présentés par Sensorion concernent: une étude réalisée dans des modèles précliniques destinée à déterminer la fenêtre thérapeutique d'administration du SENS-401 après une surdité brusque ; et une seconde étude menée en collaboration avec l 'Université du Connecticut (UConn Health , USA) pour mesurer les taux sanguins de la Prestine , un potentiel biomarqueur de perte s auditive s induit es par un trauma acoustique .

Détails concernant les deux présentations orales :

Titre de l'étude Sensorion :

Le SENS-401, actuellement en développement clinique, réduit efficacement la perte d'audition chez le rat lorsqu'il est administré par voie orale jusqu'à 96 heures après un traumatisme acoustique sévère
.

Date & heure : dimanche 22 avril à 10h50 (CEST)

Titre de l'étude conjointe Sensorion/UConn Health :

Le traumatisme acoustique chez le rat induit une évolution temporelle du taux de prestine, bio marqueur circulant des cellules ciliées externes
.

Date & heure: dimanche 22 avril à 8h55 (CEST)

« Nous sommes impatients de présenter lors des conférences COSM ces résultats sur SENS-401, qui entame cette année la phase 2 de son développement clinique, ainsi que les résultats de notre étude menée en collaboration avec
UConn
Health
,
» a déclaré Nawal Ouzren, CEO de Sensorion. «
L
e congrès du
COSM est une plate-forme de premier plan permettant aux chercheurs qui travaillent à la pointe de l'oto-rhino-laryngologie de rendre public leurs
travaux
, et nous sommes ravis de présenter les résultats de ces deux études à cette occasion
».