DBV Technologies présente un nouvel outil statistique qui devrait permettre de suivre plus aisément les progrès du traitement par Viaskin® Peanut lors de la séance des « Late-Breaking Oral Abstract » au Congrès annuel 2016 de l'EAACI

Ce nouvel outil encore expérimental basé sur un algorithme exclusif pourra permettre d'optimiser le suivi des patients allergiques en cours de désensibilisation par Viaskin Peanut

Par ailleurs, le Congrès de l'EAACI attribue à DBV le prix du meilleur poster dans la catégorie " Best of Poster Discussion Session
"

DBV Technologies (Euronext : DBV - ISIN : FR0010417345 - NASDAQ: DBVT), société biopharmaceutique spécialisée
, a
présenté
le lundi 13 juin
des données s
ur les biomarqueurs immunologiques
collectés chez des patients traités par
Viaskin
Peanut
,
lors du
Congrès annuel 2016 de
l'
European
Academy
of
Allergy
&
Clinical
Immunology
(EAACI)
à Vienne en Autriche
.
Ces premiers résultats suggèrent qu'il devrait être possible de suivre les patients au cours de leur traitement grâce à un outil informatique simple basé sur un algorithme combinant des données cliniques et biologiques.

Le Docteur Luis Salmun, MD, Vice-Président, Affaires Médicales de DBV Technologies, a présenté les premiers résultats du modèle le lundi 13 juin à 16h35, lors d'une session Late-Breaking Oral Abstract intitulée "Prediction of Peanut-Challenge Outcome with Biomarkers: Monitoring Viaskin Peanut Treatment Progression with Biomarkers."

L'analyse
met
en avant un modèle
basé
sur les données
issues des études cliniques utilisant
Viaskin
Peanut
,
associant
différents biomarqueurs sérologiques pour constituer un outil
permettant aux
médec
ins de surveiller leurs patients au cours du
traitement
par
Viaskin
Peanut
. Les
données utilisées pour cette analyse proviennent desÂÂ
études
clinique
s
de
P
h
ase
IIb
VIPES et de
l'

étude de suivi en ouvert
OLFUS-VIPES.

«Grâce aux résultats que nous obtiendrons dans les études à venir, nous continuerons le développement de ce modèle dans l'objectif de créer un
outil d'aide à la décision extrêmement
pratique qui devrait s'avérer très utile pour le suivi des patients traités quotidiennement
,
» explique
le
Dr
.
Salmun
.
«
Cette analyse propriétaire montre
notre
engagement
envers les patients et l'innovation
. Nous
continuerons d'optimiser cet outil avec les
données
cliniques que nous génèrerons dans le futur
.
»

Détails de l'étude

Les résultats présentés sont basés sur les biomarqueurs cliniques et immunologiques d'enfants ayant réalisés trois tests de provocation orale aux arachides , en double aveugle contre placebo (DBPCFC , double-blind , placebo-controlled food challenges), dans le cadre des études cliniques VIPES et OLFUS-VIPES : à l'entrée dans l'étude, puis après 1 an et enfin après 2

ans de traitement par
Viaskin
Peanut
. Les concentrations en biomarqueurs sériques (notamment l'IgE spécifique à l'arachide [
IgEs
-a], l'IgG4 spécifique à l'arachide [IgG4s-a] et l'
IgEs
-a à Ara h 2 [IgEs-a2]) ainsi que d'autres variables ont été recueillies avant chaque test de provocation orale. Dans cette étude, le résultat
des
challenges a
été modélisé
comme critère d'évaluation binaire
au cours de
trois seuils réactifs de 300
mg, 1
000
mg et 2
000
mg.

Des combinaisons très courtes de deux à quatre variables ont aboutis à la meilleure prédiction de réponse au test de provocation orale
pour
chacun d

es trois
seuils
. Les ratios IgG4s-a/IgEs-a2 et IgG4s-a/
IgEs
-a étaient systématiquement
sélectionnés.

Au vu de ces résultats, les chercheurs ont conclu que la modélisation de la réponse à un test de provocation orale inclu ant des
biomarqueurs sériques est possible, et que
ce modèle pourrait être employé
pour surveiller
l'évolution
du traitement par
Viaskin
Peanut
.

Détails du Prix du Meilleur « Poster Discussion Session »

L'abstract intitulé "Epicutaneous immunotherapy but not oral im munotherapy
prevents

eosinophilic
infiltration in the
esophagus
in a model of
milk
sensitized
mice
"
et
présenté le lundi 13 juin
au Congrès annuel 2016 de l'EAACI
par Lucie
Mondoulet
, Directeur d
e la Recherche de DBV, a reçu le
prix du meilleur poster «
best of
» dans la catégorie
«
Poster Discussion
Session
». L'étude préclinique
réalisée
par le Dr. Lucie
Mondoulet
évalue la prévention par voie
épicutanée
(EPIT®) d'une œsophagite à éosinophiles induite par le lait comparée à une immunothérapie par voie orale (OIT). Les chercheurs ont conclu que l'immunothérapie par voie

épicutanée
(EPIT) est efficace, et non l'OIT, dans la prévention d'une œsophagite à éosinophiles induite par le lait sur
des
souris sensibilisée
s
au lait.

Les membres du jury du comité de l'EAACI ont sélectionné la meilleure présentation d'abstract pour chaque session ; la sélection était basée sur le contenu scientifique, la méthodologie, la nouveauté et l'originalité de l'étude ainsi que sur la qualité de présentation de l'orateur.

À propos de DBV Technologies

DBV Technologies a créé le patch Viaskin®, une plateforme technologique totalement brevetée avec de nombreuses applications potentielles en immunothérapie. L'immunothérapie par voie épicutanée, ou EPIT®, utilise le Viaskin® pour administrer des composés biologiquement actifs au système immunitaire sur une peau intacte. Viaskin est non-invasif, auto-administré et pourrait permettre une prise en charge en toute sécurité des patients souffrant d'allergie alimentaire, pour lesquelles il n'existe pas de traitements approuvés. Le programme de développement comprend des essais cliniques sur Viaskin Peanut et Viaskin Milk, une étude expérimentale sur le Viaskin Egg et un essai clinique preuve de concept dans l'œsophagite à éosinophiles. DBV a également développé sa plateforme technologique dans le domaine des vaccins et de certaines maladies auto-immune pour lesquelles les besoins médicaux sont insatisfaits.

Le siège social de DBV Technologies est à Montrouge, France et la Société a également des bureaux à New York, États-Unis. Les actions sont négociées sur le segment B d'Euronext Paris (mnémonique : DBV, code ISIN : FR0010417345), intégrée à l'indice SBF120. DBV est également cotée sur le Nasdaq Global Select Market sous la forme d'American Depositary Shares, chaque ADS représentant la moitié d'une action ordinaire (mnémonique : DBVT). Pour plus d'informations, visitez notre site Web : www.dbv-technologies.com

Avertissement

Ce communiqué de presse contient des déclarations prospectives. Ce dernier événement ne change pas les normes d'approbation et ne constitue pas une garantie de succès. Ces déclarations prospectives ne constituent ni des promesses ni des garanties et comportent des risques et des

aléas substantiels. Les produits de la Société n'ont, à ce jour, été autorisés à la vente dans aucun pays. Les aléas liés de manière générale avec les activités de recherche et développement, les essais cliniques, ainsi que les examens et autorisations réglementaires y associés, le risque dû au fait que l'historique des résultats précliniques puisse ne pas refléter les résultats des futurs essais cliniques et que l'historique des résultats des essais cliniques puisse ne pas refléter les résultats des futurs essais, constituent autant de facteurs qui pourraient donner lieu à des résultats substantiellement différents de ceux décrits ou anticipés dans les présentes. Une liste détaillée et une description de ces risques, aléas et autres risques figurent dans les documents déposés par la société auprès de l'Autorité des Marchés Financiers au titre de ses obligations réglementaires, dans les documents et rapports de la société déposés auprès de la Security and Echange Commission aux Etats-Unis, et dans le rapport annuel de la société relatif à l'exercice social clôturé le 31 décembre 2015, ainsi que les enregistrements et rapports qui seront effectués par la société. Les investisseurs existants et potentiels sont avertis qu'ils ne doivent pas se fier indûment à ces déclarations prospectives qui ne valent qu'à la date des présentes. DBV Technologies ne prend aucun engagement de mettre à jour ou réviser les informations contenues dans ce communiqué, que ce soit en conséquence d'une nouvelle information ou d'événements ou circonstances futurs ou autres.