DBV Technologies annonce la publication dans le « Journal of Allergy and Clinical Immunology »
de données
mettant en évidence
l'
influence de l'immunothérapie épicutanée sur
l'histoire naturelle de l'allergi
e

§ Dans un modèle de sensibilisations successives, le traitement précoce par EPIT® permet de prévenir l'anaphylaxie

§ Si ces résultats sont confirmés chez l'homme, ils pourraient transformer la prise en charge de l'allergie en pédiatrie

Bagneux, France, le 12 janvier 2015 - DBV Technologies (Euronext : DBV - ISIN : FR0010417345 - NASDAQ : DBVT), société biopharmaceutique, a annon cé aujourd'hui la publication d'un ensemble de
résultats précliniques dans le
Journal
of
Allergy and Clinical Immunology (JACI)
démontrant
qu'un traitement précoce par immunothérapie épicutanée (EPIT®) utilisant Viaskin®
serait
susceptible d'induire une protection contre

une
sensibilisation
ultérieure
à d'autres allergènes. Ces données précliniques
soulignent
qu'un traitement par EPIT® pourrait prévenir
l'occurrence
de nouvelles allergies en influençant
l'histoire naturelle de
l'allergie
par un mécanisme dépendant des
cellules
T régulatrices
(Tregs)
.
Cette
réponse protectrice induite par EPIT® est
maintenue
après la fin du traitement.

« Ces nouvelles données, obtenues par la brillante équipe de recherche de DBV, ouvrent de nouvelles perspectives
dans le domaine des allergies alimentaires. Elles soulignent
le large
spectre
d'applications
de l'EPIT dans
l'
allergie, en particulier chez les jeunes enfants.
N
ous continuons à
approfondir notre
connaissance des
mécanismes d'action
impliqués dans l'immunothérapie épicutanée
avec
le patch Viaskin
. Si ces données sont confirmées chez l'Homme, il est impressionnant d'imaginer
à quel point ce traitement pourrait
transformer la
prise en charge
des
patients allergiques.
»

a déclaré
le Docteur
Pierre-Henri
Benhamou
, président-directeur général de DBV
Technologies

« Nous sommes fiers de présenter aujourd'hui les résultats de nos recherches sur l'immunomo
dulation et l
e
s modifications
épigénétique
s
induites par l'EPIT
.
Cette publication dans le journal de référence en allergologie nous encourage à poursuivre
dans cette voi
e
très prometteuse afin de guider les développements cliniques futurs
» a déclaré
Lucie
Mondoulet
, Ph
.
D., d
irectrice de recherche chez DBV
Technologies.

Dans un modèle de souris sensibilisées à un allergène alimentaire, l'EPIT® à l'aide de
Viaskin® permet n
on seulement
de
traiter
cette allergie alimentaire

mais aussi d'
induire une protection
contre l'anaphylaxie
induite par
d'autres
allergène
s alimentaires ou respiratoires
. Les recherches montrent que les
Tregs
induits par EPIT ont
modifié
de manière
significative la réponse humorale
et cellulaire
,
diminué le taux de
cytokines
Th2 ainsi que
l'infiltration
des éosinophiles
dans
l'œsophage et supprimé l'hyperactivité
bronchiques
ainsi que l'anaphylaxie. Les résultats
épigénétiques
indi
quent
que
l'immunothérapie épicutanée
dans le traitement d
e l'allergie au lait, augmente
l
e niveau de
méthylation
du gène
GATA-3 permettant
d'
expliquer la prévention de l
a sensibilisation à l'arachide
et aux acariens, ainsi que la réponse protectrice durable observée chez les souris étudiées.

Pour conclure, les trois résultats majeurs présentés dans cette étude sont :

§ Mise en évidence de l'effet protecteur de l'EPIT® contre la sensibilisation par de nouveaux allergènes.

§ Validation du rôle clé des cellules T régulatrices (Tregs) dans la protection contre de nouvelle s sensibilisations.

§ Détermination d'une réponse protectrice durable induite par EPIT ® après la fin de traitement.

Cette publication scientifique, intitulée « Specific epicutaneous immunotherapy prevents sensitization to new allergens in murine model » est également disponible en ligne dans le Journal of Allergy and Clinical Immunology (JACI) : http://www.jacionline.org/inpress .

À propos de DBV Technologies

DBV Technologies ouvre une voie décisive dans le traitement de l'allergie, problème de santé public majeur en constante progression. La Société, fondée en 2002, a développé une technologie propriétaire unique, Viaskin®, brevetée mondialement, permettant d'administrer un allergène par la peau saine sans passage massif dans la circulation sanguine, permettant ainsi de minimiser considérablement les risques de réaction allergique généralisée en cas d'exposition accidentelle à l'allergène.

Les actions DBV Technologies sont négociées sur le compartiment C d'Euronext Paris (mnémonique : DBV, code ISIN : FR0010417345) et sur le marché Nasdaq (mnémonique : DB VT).

Pour plus d'informations sur DBV Technologies, visitez www.dbv-technologies.com

Avertissement

Ce communiqué de presse contient des prévisions et objectifs, notamment des déclarations concernant la sécurité et l'efficacité des produits candidats et des déclarations concernant les prochaines étapes réglementaires et le calendrier des essais cliniques à venir. Ces prévisions sont ni des engagements ni des garanties et comportent des risques et incertitudes importants. Parmi les facteurs qui pourraient conduire les résultats réels à différer notablement de ceux décrits ou envisagés ci-dessus, figurent les incertitudes généralement liées à la recherche et développement, aux essais cliniques, aux contraintes réglementaires et aux autorisations à obtenir, ainsi que le fait que les résultats d'essais cliniques achevés ne sont pas prédictifs des résultats des essais à venir. Une liste et une description de ces risques, incertitudes et autres facteurs de risques affectant l'activité de DBV technologies peuvent être trouvées dans les documents enregistrés par la société auprès de l'Autorité des Marchés Financiers. Les investisseurs actuels et futurs ne doivent pas indûment fonder leur décision sur ces prévisions et objectifs qui ne sont valables qu'à la date des présentes. DBV Technologies ne s'engage d'aucune façon à mettre à jour ou modifier l'information contenue dans ce communiqué de presse, que ce soit à raison de faits nouveaux, d'événements ou circonstances futurs ou de toute autre raison.