

Nîmes, France, le 28 octobre 2019 - 7h45 CEST - Advicenne (Euronext : ADVIC - FR0013296746

)
,
société pharmaceutique spécialisée dans le développement et la commercialisation de traitements innovants pour maladies orphelines rénales

,
a
présenté
une
communication
orale et
un
poster
au sujet
de son candidat médicament, ADV7103, au 18
e
congrès de l'
Association internationale de
néphrologie
pédiatri
qu
e
(
International
Pediatric
Nephrology
Association
-
IPNA).
Par ailleurs,
Advicenne a également organisé un symposium lors d
e ce même
congrès

Écrit par Advicenne

Samedi, 02 Novembre 2019 08:41 - Mis à jour Samedi, 02 Novembre 2019 09:06

Lors d'une session orale, le Professeur Pierre Cochat, Chef du service de néphrologie
pédiatrique des Hospices Civils de
Lyon (CHU) et
Président du
Conseil Scientifique d

Advicenne
, a présenté une analyse des patients répondant au traitement
avec
ADV7103 par rapport aux patients
ayant suivi le
traitement
standard

Lors d'une autre session, le Dr Aurelia Bertholet, des Hospices Civils de Lyon (CHU), membre
de l'équipe du Centre de référence pour les maladies rares rénales et phosphocalciques
, a
présenté un poster intitulé

:

«

Amélioration de la gestion
des paramètres urinaires dans
l

'acidose tubulaire rénale distale

(
ATRd

)

avec ADV7103 par rapport aux traitements actuels (

Improved

management of urine

parameters

in distal

renal

tubular

acidosis

with

ADV7103 versus

current

Écrit par Advicenne

Samedi, 02 Novembre 2019 08:41 - Mis à jour Samedi, 02 Novembre 2019 09:06

treatments

)

»

.

L'étude clinique associée, B21CS, a été menée pour évaluer l'efficacité d'ADV7103 sur les paramètres sanguins et urinaires de l

,

acidose métabolique par rapport au

x

traitements disponibles chez des patients souffrants

d'
ATRd

.

En particulier, les résultats sur le bicarbonate plasmatique ont montré que 82,4% (14/17) des Non-Répondeurs (c

,

est-à-dire l

,

impossibilité d

,

atteindre un niveau de bicarbonate plasmatique dans la normalité) deviennent Répondeur s

quand ils passent du traitement standard à ADV7103.

Un total de 37 patients souffrant d'ATRd ont été recrutés au sein de l'étude clinique pivot multicentrique, incluant des adultes, des adolescents, des enfants et des nourrissons. Les patients ont suivi le traitement sous ADV7103 en 2 prises par jour, une combinaison innovante de granules à libération prolongée de citrate de potassium et de bicarbonate de potassium. Sur la base de paramètres sanguins et urinaires, les résultats de l'étude démontrent l'efficacité et suggèrent un bénéfice clinique notable d'ADV7103 chez les patients traités par rapport au traitement standard dans l'ATRd.

Plusieurs paramètres urinaires ont été mesurés dans cette étude. Aucune différence

Écrit par Advicenne

Samedi, 02 Novembre 2019 08:41 - Mis à jour Samedi, 02 Novembre 2019 09:06

significative n'a été observée sur la
calciurie, mesurée p
ar le ratio
ca
lcium/créatinine dans l'urine,
entre les deux traitements. L'
hypocitraturie
, une faible excrétion urinaire de citrate, est un facteur de risque connu pour le développement
de calculs rén
aux et a été observée chez 94,1
% des patients recevant le traitement
standard, alors que seulement 58,8
% des patients traités avec ADV7103 étaient atteints. Les
ratios
calcium/citrate suggèrent une réduction du risque de lithogénèse avec ADV7103. Le nombre
de patients ne répondant pas à une normalisation des ratios urinaires a été réduit lors du
passage à ADV7103, ce qui suggère un bénéfice notable obtenu avec cette nouvelle
formulation par rapport aux traitements
standards
actuels.

Le Professeur Cochat, commente : « La majorité des patients atteints d'acidose tubulaire
rénale distale (ATRd) développent une néphr
oc alci
nose
dès l
,

enfance ainsi qu'une néphrolithiase qui peut entraîner des conséquences délétères et
potentiellement une maladie rénale chronique. Il était donc très important dans cette étude
d'évaluer les effets du composé sur les paramètres sanguins et urinaires des patients et nous
sommes heureux de voir que le passage d'un 'traitement standard
de soins'
à ADV7103 conduit à la réduction du nombre de non-répondeurs
à
la normalisation des bicarbonates plasmatiques
dé
montrant une amélioration pour le patient, avec une meilleure qualité de vie grâce à des doses
quotidiennes réduites.
»

Écrit par Advicenne

Samedi, 02 Novembre 2019 08:41 - Mis à jour Samedi, 02 Novembre 2019 09:06

Le Dr Luc-André Granier, PDG et cofondateur d'Advicenne, a conclu : « Ces résultats supplémentaires renforcent nos premiers résultats, en particulier le taux d'

apparition de calculs rénaux , et seront ajoutés au dossier d'enregistrement au cours de la procédure. »

Advicenne a également organisé un symposium sur l'ATRd lors du congrès de l'IPNA, intitulé : «

Des soins pédiatriques optimaux pour éviter les complications à long terme à l'âge adulte

(
Optimum Care in
Pediatrics
to
Avoid
Long-
Term
Issues in
Adulthood

)

»

avec la présence de Pr Pierre Cochat

(Fr), Pr Fernando Santos(Esp), Pr Sabrina Giglio (It) et Dr Stephen Walsh (GB).