Nîmes, France, le 13 juin 2019 - 18h45 CEST - Advicenne (Euronext Paris : ADVIC - FR0013296746
),
société française spécialiste du développement de produits thérapeutiques adaptés à l
'
enfant et à l
'
adulte pour le traitement de maladies orphelines
,
annonce
avoir
présent
é
trois
posters
lors
de la
conférence
2019
de l
'
ISPOR
qui s
'
est tenue
en
mai 2019
à
New
Orleans
aux
É
tats-Unis
.
ISPOR est
une
organisation
internationale
qui rassemble des experts et professionnels
de
l'économie de la santé et
de la recherche
.

Les trois posters publiés présentent les études réalisées avec la participation des équipes d'Advicenne afin d'estimer la prévalence de l'acidose tubulaire rénale distale (ATRd) et de la cystinurie, deux pathologies rares qu'Advicenne vise à traiter avec son produit phare, ADV7103. Les études ont porté sur des données de patients au Royaume-Uni ainsi qu'aux États-Unis dans le cas de l'ATRd primaire. Elles ont également permis d'analyser l'utilisation des moyens médicaux et le parcours des patients souffrant de ces pathologies.

Intitulés des présentations :

- L'acidose tubulaire rénale distale, une maladie rénale rare : étude de prévalence au Royaume-Uni utilisant la base de données du CPRD (Distal renal tubular acidosis, a rare a rare renal condition: prevalence UK study using CPRD database)

L'ATRd est une maladie orpheline grave caractérisée par un défaut d'excrétion rénale des acides générés par le métabolisme.
L'excès d

'
acides, ainsi accumulé dans le sang, entraîne de multiples complications
telles
que
le
retard de
la
croissance et
le
rachitisme chez l
'
enfant
ainsi qu
'
une
série de troubles métaboliques additionnels à l
'
origine de calculs rénaux, de
calcinoses
et de possibles insuffisances rénales.

Les données présentées permettent d'estimer la prévalence de l'ATRd de 0,46 à 1,60 pour 10
000
personnes au Royaume-Uni.

- Estimation de la prévalence de l'acidose tubulaire rénale distale primaire dans la population des États-Unis couverte par l'assurance maladie de l'employeur (Estimate of p
revalence
of
primary
distal
renal
tubular
acidosis
among
the
US
population

with
employer-
sponsored
health
insurance
)

L'ATRd primaire est causée par des anomalies génétiques qui conduisent à une acidose métabolique due à une excrétion insuffisante d'acides par les reins. Outre
ces
complications, l
'
ATRd primaire peut conduire à la surdité chez certains patients.
Tenant compte de la proportion de l
'
ATRd primaire par rapport à l'ensemble des cas d
'
ATRd (117/1084, soit environ 1% selon
Marketscan
), le nombre de personnes touchées est estimé à 665 aux
É
tats-Unis
soit une
prévalence
de
0,38 pour 100
000 personnes couvertes par
une
assurance maladie
financée
par leur
employeur aux
É
tats-Unis.

- La cystinurie, une maladie rénale rare souvent non diagnostiquée : étude de prévalence au Royaume-Uni utilisant la base de données du CPRD (Cystinuria, a rare renal condition that is often undiagnosed : prevalence UK study using CPRD database )

La cystinurie est une maladie génétique rare caractérisée par des concentrations élevées de cystéine dans l'urine qui entraîne la formation de calculs de cystine dans les reins, l'urètre et la vessie , conduisant à diverses complications pouvant aller jusqu

'
à
une
défaillance
rénale
.
Grâce à cette étude rétrospective, sa prévalence a été estimée
entre 0,48 et 0,62 pour 10
000
personnes
au Royaum
e
-Uni.

Ludovic ROBIN, Directeur de la stratégie et du Business développement d'Advicenne, commen
te : « C
es résultats
,
sur l
a
base d
'
une approche approfondie
,
confirment et précisent
nos estimations de la population concernée
, soit un nombre
estimé
de patients
souffrant de l
'
ATRd
supé
rieur à 40 000 en Europe et aux
É
tats
-
Unis et
plus de 24

000 patients touchés par la cystinurie en Europe, l
'
étude pour cette
seconde
indication aux
E
tats
-
Unis étant encore en cours.
Ces chiffres confirment
l
'
importance
de notre candidat médicament comme une
solution efficace pour le
traitement de ces pathologies.
»

« Je suis fier de la contribution de nos équipes à ces études qui permettent de mieux décrire l'
ATRd et la cystinurie. Ces deux maladies
sont souvent sous-diagnostiquées
,
notamment en raison des conditions associées et des symptômes non spécifiques
, et chaque nouvelle donnée est particulièrement précieuse pour comprendre davantage leur
impact. Nous sommes confiants que grâce à notre produit,
ADV7103,
nous pourrons bientôt apporter une solution thérapeutique aux patients souffrant de ces
pathologies
invalidantes
,
»
conclut le
Dr Luc-André Granier, PDG d
'
Advicenne
.