



The apoA-I companY

Communiqué de presse

Les résultats cliniques de l'étude RACERS d'ABIONYX Pharma sur le brouillard cérébral sélectionnés pour la présentation d'un poster au congrès annuel 2024 de l'American Society of Nephrology (ASN) « Kidney Week »

De nouvelles données cliniques ont montré un impact positif sur les troubles cognitifs

Validation de l'efficacité de CER-001 dans le brain-fog et soutien à l'exploration de nouvelles indications dans la neuro-inflammation

Toulouse, FRANCE, Lakeland, USA, 24 octobre 2024, 19h30 CEST - ABIONYX Pharma, (FR0012616852 - ABNX - éligible au PEA PME), une société de biotechnologie de nouvelle génération dédiée à la découverte et au développement de thérapies innovantes basées sur la seule apoA-I naturelle recombinante au monde, a annoncé aujourd'hui que l'étude RACERS de phase 2b de la société dans le sepsis a été sélectionnée à nouveau comme présentation de poster lors de la session « AKI : Clinical, Outcome, and Trials- and Pathophysiology » dans le cadre du congrès annuel 2024 de l'American Society of Nephrology qui se tiendra du 23 au 27 octobre 2024 à San Diego, en Californie.

Les données du poster révéleront de nouveaux résultats cliniques exclusifs sur le brouillard cérébral. CER-001 atténue le dysfonctionnement cérébral en régulant à la baisse l'enzyme Indolamine-2,3- dioxygénase 1 (IDO1), un médiateur crucial de la voie de la kynurénine (KP) dans la septicémie. L'IDO1 est fortement régulée à la hausse pendant l'inflammation, ce qui a été associé à un dysfonctionnement cognitif.

Les nouvelles données cliniques de RACERS suggèrent que l'IDO-1 est régulée à la baisse après le traitement, réduisant ainsi la production de métabolites neurotoxiques potentiels. Les résultats cliniques ont montré une augmentation significative des niveaux de tryptophane pendant le traitement ($p=0,0037$), accompagnée d'une augmentation observée de l'acide kynurénique (KYNA) neuroprotecteur, soutenant l'hypothèse d'une régulation différente du métabolisme du tryptophane conduisant à la neuroprotection.

Le Pr. Loreto Gesualdo, chef de l'unité de néphrologie, dialyse et transplantation de l'Université de Bari Aldo Moro, Italie, et investigateur principal de l'étude RACERS, a déclaré : « *Nous sommes ravis de présenter de nouveaux résultats cliniques lors de la Semaine du rein de l'ASN en 2024. Dans l'étude clinique RACERS, le traitement par CER-001 a atténué l'inflammation systémique, a régulé IDO1, réduisant ainsi les métabolites neuroactifs et l'accumulation de déchets. CER-001 pourrait avoir le potentiel d'améliorer les fonctions cognitives chez les patients atteints de sepsis. Ces*

résultats confirment les données solides de RACERS chez les patients et l'efficacité de CER-001. Les nouvelles données valident le potentiel du bio-médicament dans le traitement du brain-fog dans le sepsis, mais soutiennent également l'exploration d'indications supplémentaires pour CER-001 dans la neuro-inflammation ».

Le calendrier de présentation d'ABIONYX Pharma est le suivant :

Session de posters : « AKI : Clinical, Outcome, and Trials- Epidemiology and Pathophysiology », 10h00 EDT, le 24 octobre 2024, Exhibit Hall

Titre de l'affiche : Interaction cerveau-rein au cours de l'IRA associée au sepsis : résultats de l'étude RACERS

Poster # : TH-PO064

Le poster sera disponible sur le site de l'ASN à partir du 24 octobre 2024 à 10h00 EDT.

A propos de CER-001

CER-001 est une particule HDL synthétique qui contient de l'apolipoprotéine A-I humaine recombinante (apoA-I), complexée avec des phospholipides. Les particules HDL se sont révélées être des piègeurs très efficaces d'endotoxines bactériennes, telles que le lipopolysaccharide (LPS), avec la capacité d'inactiver le LPS et de le cibler pour qu'il soit éliminé par le foie. De plus, sa capacité importante à épurer le cholestérol et des lipides accumulés dans les tissus (en particulier renaux) fait du CER-001 un outil de choix dans le traitement de la maladie de Norum.

A propos d'ABIONYX Pharma

ABIONYX Pharma est une société biotech de nouvelle génération qui entend contribuer à la santé grâce à des thérapies innovantes dans des indications sans traitement efficace ou existant, même les plus rares. Grâce à ses partenaires chercheurs, médecins, producteurs de biomédicaments et actionnaires, la société innove quotidiennement pour proposer des médicaments pour le traitement des maladies rénales et ophtalmologiques, ou de nouveaux vecteurs HDL utilisés pour la délivrance ciblée de médicaments.

Contacts :

NewCap

Relations investisseurs
Louis-Victor Delouvrier
Nicolas Fossiez
abionyx@newcap.eu
+33 (0)1 44 71 94 94

NewCap

Relations médias
Arthur Rouillé
abionyx@newcap.eu
+33 (0)1 44 71 94 98