



Pherecydes Pharma annonce le recrutement du premier patient de l'étude de phase II PhagoDAIR dans le traitement des infections ostéoarticulaires sur prothèses causées par le *Staphylococcus aureus*

Nantes, le 15 juin 2022 – 18h00 CEST – Pherecydes Pharma (FR0011651694 – ALPHE, éligible PEA-PME), société de biotechnologie spécialisée dans la phagothérapie de précision destinée à traiter les infections bactériennes résistantes et/ou compliquées, annonce aujourd'hui le recrutement du 1^{er} patient de l'essai clinique de phase II PhagoDAIR.

PhagoDAIR est la première étude de phagothérapie au monde menée dans les infections ostéoarticulaires sur prothèses causées par le *Staphylococcus aureus* (*S. aureus*). Son protocole a été approuvé par l'Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé (ANSM) en décembre dernier et par le Comité de Protection des Personnes (CPP) en février 2022.

Pherecydes Pharma recrute désormais activement des patients pour cet essai clinique dont le premier vient d'être recruté en France, au sein des Hospices Civils de Lyon (HCL).

L'étude, qui sera conduite également dans d'autres pays européens, prévoit d'inclure 64 patients atteints d'une infection de l'articulation du genou ou de la hanche due au *S. aureus*, répartis entre le groupe de traitement par phagothérapie et le groupe contrôle qui recevra du placebo, en sus du traitement de référence. Les patients traités par phagothérapie recevront les phages anti-*S. aureus* actifs sur leur souche, sélectionnés grâce au phagogramme de Pherecydes Pharma. Le traitement de référence consistera en la procédure chirurgicale appelée DAIR (*Debridement, Antibiotics, Implant Retention*¹) associée à une antibiothérapie suppressive. L'évaluation se fera 12 semaines après l'application des phages et le suivi des patients durera 2 ans.

Les premiers résultats sont attendus fin 2023 et le suivi des patients se poursuivra jusqu'au cours du 1^{er} semestre 2025. En fonction des résultats préliminaires de la phase II, Pherecydes Pharma mènera une étude de phase III sur la même indication qui pourrait démarrer en 2024.

Didier Hoch, Président Directeur Général de Pherecydes Pharma, déclare : « *Je souhaite remercier les équipes cliniques des HCL pour leur implication exemplaire qui a permis de démarrer cette étude clinique conformément au plan. Cette étude clinique est la première étape d'un plan de développement clinique ambitieux avec les phages développés par Pherecydes.* »

Pascal Birman, Directeur Médical de Pherecydes Pharma, commente : « *En tant que première étude clinique de phagothérapie au monde menée dans cette indication, PhagoDAIR représente un réel espoir pour de nombreux patients en situation d'impasse thérapeutique. Grâce aux efforts de tous ses collaborateurs et partenaires, Pherecydes Pharma se positionne à l'avant-garde du combat contre l'antibiorésistance, et nous espérons que les premiers résultats de l'étude permettront d'aboutir à une solution thérapeutique efficace à ce problème majeur de santé publique.* »

Le Professeur Tristan Ferry, Coordinateur de l'étude et Chef de Service Adjoint Maladies Infectieuses et Tropicales au sein des HCL, conclut : « *Nous sommes ravis de participer à cette étude clinique majeure dans une indication très difficile à traiter. La phagothérapie est une stratégie de traitement*

¹ Débridement, Antibiotiques et Maintien de la Prothèse



connue depuis de nombreuses années, et nous cherchons à la développer à l'hôpital de la Croix-Rousse depuis 2017, avec une expérience acquise dans le domaine des infections ostéoarticulaires complexes au CRIOAc Lyon (HCL). Grâce à Pherecydes Pharma, nous disposons pour la première fois des phages dont la qualité répond aux normes pharmaceutiques les plus strictes. En cas de succès, cette étude pourrait représenter un vrai changement de paradigme dans la prise en charge des infections bactériennes compliquées. »

A propos de Pherecydes Pharma

Créée en 2006, Pherecydes Pharma est une société de biotechnologie qui développe des traitements contre les infections bactériennes résistantes, responsables de nombreuses infections graves. La société a mis au point une approche innovante, la phagothérapie de précision, basée sur l'utilisation de phages, virus naturels tueurs de bactéries. Pherecydes Pharma développe un portefeuille de phages ciblant 3 bactéries parmi les plus résistantes et dangereuses qui représentent à elles seules plus de deux tiers des infections nosocomiales résistantes : *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* et *Pseudomonas aeruginosa*. Le concept de phagothérapie de précision a été appliqué avec succès chez plus de 50 patients dans le cadre de traitements compassionnels, sous la supervision de l'Agence Nationale de Sécurité du Médicament (ANSM). Pherecydes Pharma, dont le siège social est à Nantes, s'appuie sur une équipe d'une vingtaine d'experts issus de l'industrie pharmaceutique, des biotechnologies et de la recherche académique.

Pour plus d'informations, www.pherecydes-pharma.com

Contacts

Pherecydes Pharma

Thibaut du Fayet
Directeur Général Délégué
investors@pherecydes-pharma.com

NewCap

Dusan Oresansky / Olivier Bricaud
Relations investisseurs
pherecydes@newcap.eu
T. : 01 44 71 94 92

NewCap

Arthur Rouillé
Relations médias
pherecydes@newcap.eu
T. : 01 44 71 00 15

Avertissement

Ce communiqué comporte des éléments non factuels, notamment et de façon non exclusive, certaines affirmations concernant des résultats à venir et d'autres événements futurs. Ces affirmations sont fondées sur la vision actuelle et les hypothèses de la direction de la Société. Elles incorporent des risques et des incertitudes connues et inconnues qui pourraient se traduire par des différences significatives au titre des résultats, de la rentabilité et des événements prévus. En outre, Pherecydes Pharma, ses actionnaires et ses affiliés, administrateurs, dirigeants, conseils et salariés respectifs n'ont pas vérifié l'exactitude des, et ne font aucune déclaration ou garantie sur, les informations statistiques ou les informations prévisionnelles contenues dans le présent communiqué qui proviennent ou sont dérivées de sources tierces ou de publications de l'industrie. Ces données statistiques et informations prévisionnelles ne sont utilisées dans ce communiqué qu'à des fins d'information.