



Une nouvelle publication scientifique met en évidence l'effet bénéfique des phages de Pherecydes Pharma pour traiter un cas d'infection sur prothèse de genou

Publication conjointe avec les Hospices Civils de Lyon
dans *Frontiers in Medicine*

Nantes, le 6 mai 2021 – 7h00 CEST – Pherecydes Pharma (FR0011651694 – ALPHE, éligible PEA-PME), société de biotechnologie spécialisée dans la phagothérapie de précision destinée à traiter les infections bactériennes résistantes aux antibiotiques et/ou compliquées, annonce aujourd'hui qu'un nouvel article scientifique sur l'utilisation thérapeutique de ses phages anti-*Pseudomonas aeruginosa* a été publié dans *Frontiers in Medicine - Infectious Diseases – Surveillance, Prevention and Treatment*.

L'article "[Arthroscopic "Debridement Antibiotics and Implant Retention" with local injection of personalized phage therapy to salvage a relapsing Pseudomonas aeruginosa prosthetic knee infection](#)", dont le principal auteur est le **Pr. Tristan Ferry (Hospices Civils de Lyon - HCL)**, décrit le traitement compassionnel avec les phages développés par Pherecydes Pharma d'un patient de 88 ans atteint d'une infection sur une prothèse de genou due à *Pseudomonas aeruginosa*.

Ce traitement, en combinaison avec une thérapie antimicrobienne suppressive, a permis une rapide amélioration de l'état de santé du patient, avec disparition des douleurs du genou. Au cours du suivi pendant un an, l'état local du genou était normal, ses mouvements ainsi que la marche n'étaient pas douloureux.

Cet article suit celui publié en novembre 2020 par les mêmes équipes dans *Frontiers in Medicine* sur le traitement de plusieurs patients atteints d'infections ostéoarticulaires sur prothèses du genou dues à *Staphylococcus aureus* traitées par les phages Pherecydes Pharma.

Guy-Charles Fanneau de La Horie, Président du Directoire de Pherecydes Pharma, déclare : « Nous sommes très heureux de cette nouvelle publication réalisée conjointement avec les équipes du Pr. Tristan Ferry des HCL. Cela démontre une fois de plus l'intérêt de la phagothérapie de précision pour traiter les infections complexes. Nous répondons clairement à une demande de traitement aujourd'hui non satisfaite. Notre objectif de proposer nos phages produits selon les normes pharmaceutiques au cours du 2nd semestre 2021 dans le cadre d'ATU permettra à un plus grand nombre d'équipes médicales d'utiliser ces nouveaux traitements. L'essai clinique de phase I/II que nous envisageons d'initier en 2^{ème} partie de cette année sur plusieurs dizaines de patients souffrant d'infections ostéoarticulaires sur prothèse dues à *Staphylococcus aureus* représentera un autre jalon important du développement de la phagothérapie de précision. »

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 26 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

Philippe Rousseau
Directeur Financier
investors@pherecydes-pharma.com

NewCap

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

NewCap

Nicolas Merigeau
Relations médias
pherecydes@newcap.eu
T. : 01 44 71 94 98

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 et 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.