

4Living Biotech et Sanofi signent un accord de collaboration pour démontrer l'efficacité clinique potentielle du Mozobil® comme traitement curatif des complications aigües et chroniques liées à la COVID-19

- 4Living Biotech et Sanofi signent un accord de collaboration clinique pour démontrer l'efficacité potentielle du Mozobil® dans le traitement des patients sévères COVID-19.
- Un essai clinique international de phase 2 incluant 150 patients est prévu pour le dernier trimestre 2021.
- 4Living Biotech est le promoteur de l'essai clinique.
- Dans le cadre de cet essai clinique, Sanofi fournira le produit et son placebo.

Lille, le 23 novembre 2021 - 4Living Biotech (4LB), une société de biotechnologie filiale de la société 4P-Pharma, et spécialisée dans le domaine du traitement des infections respiratoires, annonce aujourd'hui la signature d'un accord de collaboration clinique avec Sanofi. Les deux sociétés unissent leurs efforts pour démontrer l'efficacité potentielle du Mozobil® pour le traitement curatif des complications aigües et durables liées à la COVID-19, dans le cadre d'un essai clinique international de phase 2.

Cet essai s'appuie sur de récentes études ayant démontré que l'expression du récepteur CXCR4 par les neutrophiles et lymphocytes était corrélée à la sévérité et à la morbidité des patients atteints de la COVID-19. Les équipes de 4LB et de ses partenaires ont démontré l'efficacité du blocage de ce récepteur par le Mozobil® dans l'amélioration de la physiopathologie pulmonaire associée à une infection virale respiratoire.

« Agir sur la physiopathologie des complications pulmonaires liées à l'infection au SARS-CoV-2 en diminuant le recrutement de neutrophiles immatures nous est apparu comme une approche particulièrement pertinente pour traiter les infections virales respiratoires », cite Revital Rattenbach, Présidente de 4LB et de 4P-Pharma.

4LB a développé une approche co-proprétaire de repositionnement des antagonistes de CXCR4 et qui a fait l'objet d'études précliniques et translationnelles réalisées en interne et en collaboration avec le laboratoire du Pr. François Trottein de l'Institut Pasteur de Lille, et le laboratoire du Pr. Patrick Berger du CHU de Bordeaux.

COMMUNIQUE DE PRESSE**Lille, 23 novembre 2021**

Dans le cadre de cet accord avec Sanofi, 4LB est responsable de la conduite opérationnelle de cet essai clinique de phase 2, Sanofi fournit le Mozobil® ainsi que le placebo.

« Nous nous réjouissons de la conclusion de cet accord avec Sanofi qui se présente comme partenaire de choix pour évaluer une nouvelle solution thérapeutique potentielle pour les patients atteints de COVID-19 ayant des complications pulmonaires sévères. Cet accord illustre parfaitement la stratégie de 4P-Pharma qui vise à s’adosser à un partenaire stratégique pour accélérer l’accès aux patients de ses programmes d’innovations », conclue Revital Rattenbach.

« A travers cette collaboration avec 4P-Pharma, Sanofi se réjouit de continuer à faire avancer la lutte contre la COVID-19 et renforce son approche partenariale pour la promotion de la recherche et du secteur des biotechnologies en France », souligne Pascal Rigaudy, Responsable Monde Transplantation de Sanofi. *« En parallèle du développement d’un candidat vaccin, Sanofi contribue à l’étude de ses traitements établis pouvant présenter un intérêt thérapeutique potentiel contre la COVID-19 via des approches innovantes. Si son efficacité était démontrée, Mozobil®, aujourd’hui indiqué dans la mobilisation de cellules souches en vue d’une autogreffe chez les patients présentant un lymphome ou un myélome multiple, pourrait bénéficier à une nouvelle population de patients. »*

A propos de 4Living Biotech

4Living Biotech est une start-up de biotechnologie dédiée au développement de 4P021, un candidat médicament pour le traitement des détresses respiratoires aiguës dues à une infection respiratoire virale, qui cible le recrutement et l’accumulation de cellules immunitaires dans les poumons. Ainsi, 4P021 prévient les complications pulmonaires aiguës et chroniques associées à une infection respiratoire virale comme la COVID-19 ou la grippe. 4Living Biotech a été créée en août 2020 et est une filiale détenue majoritairement par 4P-Pharma. Le siège social de la société est situé à l’Institut Pasteur de Lille (France).

<https://4p-pharma.com/our-pipeline/pipeline-covid-19/>

A propos de 4P-Pharma

4P-Pharma est une société française de biotechnologie spécialisée dans la sélection et l’accélération du développement de molécules thérapeutiques répondant à des besoins médicaux non satisfaits en santé humaine, de la recherche aux premières phases cliniques. La stratégie de 4P-Pharma vise à détecter des technologies prometteuses à partir d’un stade précoce de développement auprès de partenaires (c’est-à-dire des institutions de recherche académiques, d’autres sociétés de biotechnologie, des TTOs et des SATTs), et à réaliser une due diligence technologique en interne en appliquant des critères rigoureux. 4P-Pharma rassemble tous les acteurs de la clinique, du développement de médicament, de la finance et du business développement pour amener ces technologies auprès des patients le plus rapidement possible. Depuis la fondation de 4P-Pharma en 2014, plus de 300 molécules ont été étudiées, une “due diligence” technologique a été réalisée sur plus de 20 d’entre elles, et 3 ont été sélectionnées pour être développées jusqu’en clinique.

Site internet : www.4p-pharma.com

LinkedIn : www.linkedin.com/company/4p-pharma

Twitter : @4P_Pharma