

Premier anniversaire de recherche d'ENDOTARGET sur les maladies rhumatismales

ENDOTARGET est un projet européen qui étudie la relation entre le microbiote intestinal, la perméabilité intestinale et l'endotoxémie systémique afin de comprendre les facteurs déclencheurs de la transition vers la maladie dans le contexte des maladies rhumatismales, à savoir l'arthrose (OA), la polyarthrite rhumatoïde (PR) et la spondylarthrite (SpA). Depuis le 1er janvier 2023, neuf groupes de travail collaborent étroitement au sein du consortium ENDOTARGET, dirigé par l'hôpital universitaire d'Helsinki (HUS).

Au cours de la première année du projet, le consortium s'est réuni deux fois en personne. Lors du lancement du projet en février 2023 à Helsinki, en Finlande, les partenaires du consortium ENDOTARGET ont échangé des idées et discuté des premières étapes de la mise en œuvre du projet. Huit mois plus tard, la deuxième réunion semestrielle du consortium a eu lieu à Saint-Jacques-de-Compostelle, en Espagne. Les partenaires ont été informés de l'avancement du projet et le consortium a défini les priorités pour les activités de l'année suivante.



Quels sont les résultats obtenus au cours de la première année d'ENDOTARGET ?

Au cours de cette année, le consortium a mis en place des infrastructures, testé et validé des flux de travail et différentes technologies, et préparé les essais cliniques initiaux, y compris la conception détaillée des plans d'études et les demandes d'approbations éthiques. Par ailleurs, les groupes de travail ont déjà récolté les premières mesures d'échantillons *in vitro*, et produit les premiers résultats, tels que les effets inflammatoires des composés bactériens structurels sur les tissus articulaires. Le consortium a également commencé à extraire des données (cliniques, génomiques, métabolomiques, métagénomiques et sur le mode de vie) des différentes cohortes de population intégrées dans le projet. Grâce à cet important travail préparatoire, les études cliniques suivantes ont pu commencer :

- 1.) L'étude observationnelle LEAKY (Leaked endotoxins as key drivers of chronic inflammation, Portugal) qui analyse la perméabilité de l'intestin chez les patients atteints de PR et de SpA.
- 2.) L'essai clinique (Finlande) qui explore l'effet de la transplantation fécale chez les patients atteints de spondylarthrite ankylosante.
- 3.) L'étude d'intervention sur le régime alimentaire TASTY (Portugal) qui analyse l'effet du régime méditerranéen chez les patients atteints de PR.

En plus de leur contribution scientifique, les partenaires d'ENDOTARGET ont uni leurs efforts dans les groupes de travail "Éthique, réglementation et GDPR", "Diffusion, communication et exploitation" et "Gestion de projet". Pendant cette première année, un plan de gestion des données, ainsi qu'un comité indépendant de surveillance des données et de la sécurité ont été établis. Le site web d'ENDOTARGET a été mis en ligne, les comptes des médias sociaux LinkedIn et X ont été activés et différents matériels de communication ont été développés. Le consortium a également établi des collaborations avec d'autres initiatives et projets similaires et a déjà mené des activités conjointes à la fois sur le plan scientifique et en matière de communication. Afin de garantir la réussite et maintenir la qualité du projet, l'équipe de coordination a créé un manuel de projet et a commencé l'élaboration d'un plan de gestion des risques.



Pour plus d'informations

Équipe de coordination du projet

Hôpital universitaire d'Helsinki (HUS), Helsinki, Finlande

Coordinateur de projet

Kari Eklund (Kari.eklund@hus.fi)

Coordinateur adjoint de projet

Gonçalo Barreto (Goncalo.barreto@helsinki.fi)

Gestionnaire de projet

Ana Valkama (Ana.valkama@hus.fi)

Stay updated!

 www.endotargetproject.eu

 [@ENDOTARGET EU Project](https://www.linkedin.com/company/ENDOTARGET-EU-Project)

 [@ENDOTARGET_EU](https://twitter.com/ENDOTARGET_EU)