

Un premier partenariat avec Le Centre Suisse de Médecine Préventive pour le profil épigénétique de Genknowme

Genknowme signe avec le nouveau Centre Suisse de Médecine Préventive. Ce centre médical associé à l'Hôpital de la Tour (GE) devient ainsi le premier à pouvoir mesurer l'âge biologique épigénétique dans le but de personnaliser la médecine préventive.

Highcare, un centre médical à la pointe de la prévention personnalisée

Le Centre Suisse de Médecine Préventive, Highcare, est une structure hautement spécialisée conçue pour préserver et optimiser le capital santé et la forme physique de ses patients. Grâce à des approches médicales innovantes et à la collaboration des différents spécialistes du campus de l'Hôpital de La Tour, Highcare propose de bilans de santé et des conseils personnalisés pour demeurer en bonne santé qui s'adressent à toute personne souhaitant obtenir une vue d'ensemble de son état de santé et des recommandations pour la préserver, y compris aux entreprises soucieuses du bien-être de leurs collaborateurs et de leurs dirigeants.

Évaluation épigénétique de l'impact du style de vie

Les tests épigénétiques de Genknowme, ainsi que la mesure de différents biomarqueurs obtenus au moyen d'une prise de sang, viennent ainsi renforcer des examens plus classiques. Reposant sur des méthodes diagnostiques innovantes, validées scientifiquement et cliniquement, les check-up Highcare vont donc plus loin qu'un check-up conventionnel. Ils permettent de comprendre l'état de santé actuel des patients et d'identifier les risques potentiels sur lesquels agir de manière préventive. En particulier, l'établissement d'un profil épigénétique permet l'évaluation de l'impact du style de vie sur l'âge biologique. Basé sur les connaissances les plus récentes en médecine génétique, cet examen mesure les modifications du fonctionnement des gènes induites par le style de vie (habitudes diététiques, consommation d'alcool et de tabac, activité physique).

Le capital jeunesse, différence entre âge biologique et âge chronologique

L'âge biologique épigénétique est en effet une estimation scientifique de l'état physiologique d'un individu. Il englobe la longévité et la capacité de fonctionner (vieillesse en bonne santé)

et prend en compte de nombreux facteurs, comme le temps qui passe, la génétique, mais aussi le mode de vie. Des recherches récentes ont ainsi mis en lumière des mécanismes de régulation des gènes liés à des facteurs externes comme l'environnement et le mode de vie. On parle de marqueurs « épigénétiques » qui peuvent être combinés pour former des estimations d'âge appelées « âge épigénétique ». La différence entre l'âge épigénétique et l'âge chronologique est appelée « capital jeunesse », les valeurs négatives indiquant qu'une personne est biologiquement plus âgée que ses années.

Genknowme, la société Lausannoise spécialiste de l'épigénétique

Fondée en 2019 par une équipe de scientifiques passionnés, Genknowme est une startup suisse innovante, dans le domaine des sciences de la vie, qui se consacre à transformer la recherche de pointe en tests épigénétiques mesurant l'impact du style de vie sur l'âge biologique. Genknowme propose une nouvelle lecture de l'ADN : un test épigénétique qui mesure les impacts réversibles du mode de vie sur les gènes, pour aider chacun à développer et entretenir un mode de vie sain.

Contacts

Genknowme

Sébastien Nusslé

Avenue Jolimont 13

1005 Lausanne

sebastien@genknowme.com

+ 41 79 460 2069

Centre suisse de médecine préventive

Emmanuèle Tavera van Trigt

Hôpital de la Tour Bâtiment B12 1er

1217 Meyrin Genève

csmp@latour.ch

+ 41 22 719 66