

Nouveau biomarqueur pour le diagnostic de l'ischémie intestinale

ischémie intestinale / biomarqueur / hormone / diagnostic clinique / santé



CONTEXTE

Actuellement il n'existe pas de biomarqueur spécifique pour le diagnostic de l'ischémie intestinale. Le diagnostic actuel repose sur des symptômes et des marqueurs qui manquent de spécificité, de sensibilité et surtout de précocité. Cela entraîne des retards de diagnostic avec des conséquences sur le pronostic vital pour cette condition (60 % à 80 % de taux de mortalité).

Nous avons récemment identifié une hormone naturelle qui augmente significativement chez les patients souffrant d'ischémie intestinale. Cette découverte a permis de qualifier cette hormone comme un nouveau biomarqueur précoce de l'ischémie intestinale.

DESCRIPTION

Ce marqueur présente les caractéristiques d'un biomarqueur idéal : précocité, sensibilité, produit par l'intestin et mesurable dans la circulation sanguine. Les tests de détection quantitative sont déjà commercialisés à des fins de recherche uniquement et pourraient être étendus à un nouveau marché : le diagnostic clinique.

Un pronostic rapide et fiable de cette pathologie permettrait une meilleure prise en charge des patients atteints d'ischémie intestinale et donc d'augmenter leur taux de survie.

AVANTAGES COMPÉTITIFS

- Biomarqueur spécifique des stades précoces pour l'ischémie intestinale
- Premiers biomarqueurs fiables de l'ischémie intestinale à commercialiser
- Plus spécifiques et plus sensibles que les biomarqueurs utilisés actuellement
- Kit déjà commercialisé pour les tests de détection quantitative (à des fins de recherche uniquement)



Marchés et applications

Santé - diagnostic :

- ❖ diagnostic clinique d'ischémie mésentérique
- ❖ test complémentaire associé à certaines thérapies



Stade de développement

Résultats cliniques : augmentation du taux plasmatique de biomarqueur validée dans un modèle préclinique de souris et chez l'Homme



Équipe de recherche

Laboratoire Lipides, Nutrition, Cancer
Université de Bourgogne - INSERM



Propriété intellectuelle

Brevet français déposé le 20 septembre 2016 et extension PCT le 28 mars 2017 (phases nationales en cours : EU, US, CN, JP, CA)



Partenariat recherché

Licence de brevet

CONTACTEZ-NOUS

Daniel KIRCHHERR

Chargé de Développement

+33 (0)7 76 16 66 90

✉ daniel.kirchherr@sayens.fr