Bristol-Myers Squibb

Bristol-Myers Squibb et Enterome SA annoncent une collaboration en Immuno-Oncologie dédiée à la découverte de biomarqueurs, de cibles thérapeutiques et de molécules bioactives issues du Microbiote intestinal

New York et Paris, le 16 novembre 2016 - Bristol-Myers Squibb (NYSE: BMY) et Enterome SA (Enterome)

,

acteur majeur du développement de médicaments et de diagnostics issus du microbiote intestinal, annoncent la signature d'un accord stratégique de collaboration
dédié à l'
Immuno-Oncologie pour la recherche et le développement de cibles thérapeutiques et de molécules bioactives issues du microbiote intestinal pour le traitement du cancer. Cette collaboration porte également sur la recherche de nouveaux biomarqueurs issus du microbiote intestinal susceptibles d'améliorer les effets cliniques chez les patients traités par les médicaments issus du portefeuille d'agents immuno-oncologiques de Bristol-Myers Squibb.

Cette collaboration va permettre de combiner l'expertise de Bristol-Myers Squibb dans le développement de nouvelles immunothérapies avec la plateforme exclusive de métagénomique d'Enterome pour identifier de nouveaux agents immuno-thérapeutiques et des biomarqueurs issus de la science du microbiote intestinal - domaine de recherche en pleine expansion. Un faisceau croissant de preuves scientifiques met aujourd'hui en évidence l'importance du rôle joué par le microbiote intestinal dans la modulation des mécanismes de réponse et la résistance des organismes traités aux immunothérapies anticancéreuses. Les changements intervenus dans le système immunitaire de l'hôte, produits par des altérations du microbiote, peuvent être exploités pour identifier des cibles thérapeutiques ainsi que des molécules bioactives permettant d'augmenter la réponse immunitaire anticancéreuse.

« Nous continuons à exploiter pleinement le potentiel de l'immuno-oncologie en intégrant les avancées les plus récentes de la science et de la technologie à notre base de recherche, qui a pour b
ut de renforcer
la puissance du système immunitaire afin de combattre le cancer
»
a déclaré Carl
Decicco
, Ph. D., « Head of
Discovery
» chez Bristol-Myers Squibb
. «
Le business
development
a toujours été clé da
ns l'agrégation de l'innovation externe à notre expertise et à nos capacités de R&D internes. Le focus d'Enterome sur l'identification de cibles et leur validation, associé à l'expérience unique de cette entreprise dans la recherche sur le microbio
t
e peut nous permettre de progresser dans notre volonté d'optimiser la prise en charge des patients traités par les immunothérapies.
»

« Nous nous réjouissons de collaborer avec Bristol-Myers Squibb à l'avancement de l'immuno-oncologie » déclare Pierre Bélichard, Directeur Général d'Enterome. « La compétence unique
de Bristol-Myers Squibb en Immuno-Oncologie et l'expertise d'Enterome dans l'identification de nouvelles cibles et de molécules innovantes issues des bactéries sont très complémentaires et leur combinaison offre des possibilités uniques pour développer une nouvelle génération de médicaments et de diagnostics en Oncologie".

Aux termes de cet accord, Bristol-Myers Squibb sera le détenteur exclusif de la propriété

intellectuelle et des thérapies développées dans le cadre de cette collaboration, en contrepartie de quoi il versera à Enterome un montant de 15 millions de dollars pour l'accès à sa technologie. Le financement de la R&D effectuée par Enterome sera également pris en charge par Bristol-Myers Squibb. Enterome bénéficiera également de la part de Bristol-Myers Squibb de paiements associé s à des jalons de développement , ainsi que de s royalties sur les ventes nettes des produits issus de leur collaboration et exploités par Bristol-Myers Squibb. Enterome sera aussi éligible, pendant la durée de cette collaboration, à des paiements complémentaires pour la recherche et le développement de nouveaux diagnostics.

Les deux entreprises n'ont pas souhaité donner plus de détails sur cet accord.

À propos du Microbiote intestinal et de l'Immuno-Oncologie

Au cours des dix dernières années, l'explosion de la recherche dans le domaine du microbiote a non seulement révélé une remarquable relation symbiotique entre les bactéries intestinales formant le microbiote et son hôte humain mais a également entraîné l'émergence de sociétés de biotechnologie qui ont entrepris un travail d'analyse des conséquences des anomalies de cette relation sur la santé et développé des thérapeutiques liées à la modification du microbiote.

Les scientifiques ont montré que le microbiote intestinal jouait un rôle majeur dans la régulation du métabolisme, influençait la chimie du cerveau, agissait comme une barrière contre les pathogènes et jouait un rôle essentiel dans la régulation du système immunitaire.

Dans le contexte du cancer, des publications récentes ont démontré l'influence du microbiote intestinal dans la médiation de l'activation immunitaire en réponse aux chimiothérapies. Les nouvelles immunothérapies du cancer ont amélioré avec succès les taux de survie chez les patients atteints de cancer et leur combinaison avec des thérapies issues du microbiote pourraient agir en stimulant le système immunitaire et améliorer la survie chez un nombre plus important de patients.

À propos de Bristol-Myers Squibb

Bristol-Myers Squibb est une entreprise biopharmaceutique globale dont la mission est la découverte, le développement et la mise à disposition de médicament innovants dédiés à aider les patients à surmonter leurs maladies. Pour plus d'informations sur Bristol-Myers Squibb, merci de visiter notre site internet BMS.com ou de nous suivre sur LinkedIn , Twitter , et YouTube
.

À propos d'Enterome

Enterome est une société de biotechnologie dédiée au développement de nouvelles approches pour le traitement et le diagnostic des troubles gastro-intestinaux, du cancer et des maladies métaboliques.

Enterome est également à l'origine de l'élaboration de nouveaux standards pour l'analyse quantitative et fonctionnelle du microbiote intestinal. Ce leadership technologique lui permet d'ouvrir de nouvelles voies thérapeutiques liées au microbiote intestinal, afin de répondre à d'importants besoins médicaux non satisfaits.

Enterome a établi de nombreux partenariats avec des sociétés pharmaceutiques et des instituts de recherche, dont Johnson & Johnson Innovation, Janssen Biotech, Takeda et Abbvie pour les maladies inflammatoires de l'intestin, ou encore les hôpitaux de la Mayo Clinic et du système de santé

Geisinger
pour les maladies métaboliques.

Créée en 2012 à Paris (France) pour valoriser les découvertes de la plateforme de métagénomique quantitative de l'INRA, Enterome a levé un total de 32M€ principalement auprès d'investisseurs de capital-risque (Seventure Partners, Lundbeckfonden Ventures, Healt h for Life Capital & Omnes Capital) et de trois investisseurs stratégiques (Nestlé, INRA T ransfert et Shire).

Pour en savoir plus, consultez le site Web d'Enterome : www.enterome.com