

La réponse immunitaire fait désormais partie des critères essentiels pour le diagnostic du cancer colorectal, dans la 5ème édition de la classification des tumeurs de l'OMS.

Marseille, France, 5 Mars 2020, 13h45 - L'Organisation Mondiale de la Santé (OMS), dans sa dernière édition du « blue book » des Tumeurs du Système Digestif (5^{ème} édition), a ajouté la réponse immunitaire comme un critère de diagnostic essentiel et désirable dans la prise en charge du cancer colorectal.

Commercialisé par HalioDx dans plus de 20 pays, pour des patients atteints d'un cancer du colon localisé, Immunoscore® est un test de diagnostic *in vitro*, qui mesure la réponse immunitaire pour prédire la rechute, et personnaliser les décisions thérapeutiques¹.

La méthode standardisée utilisée dans la démarche de validation du SITC² - c'est à dire l'Immunoscore® - est référencée dans la Classification des Tumeurs de l'OMS, 5^{ème} édition, comme la plus récente preuve de la puissance pronostique de la réponse immunitaire dans le cancer du colon ([Pagès et al. Lancet 2018](#)). L'évaluation de la réponse immunitaire est maintenant un complément essentiel au système traditionnel de classification TNM³ dans le cancer du côlon, Immunoscore® étant l'outil de référence pour son évaluation.

Dr Jérôme Galon, l'inventeur d'Immunoscore® déclare: *“L'introduction de l'évaluation de la réponse immunitaire chez les patients atteints du cancer du côlon dans la classification de l'OMS récompense 15 ans d'efforts de recherche translationnelle sur l'Immunoscore®, avec un impact significatif sur la prise en charge des patients. Ce travail est un succès collectif, incluant de nombreux collaborateurs Français et internationaux. Nous mettons désormais tout en oeuvre pour démontrer l'utilité clinique d'Immunoscore®, au-delà du cancer du côlon, dans un large éventail d'indications.”*

Vincent FERT, PDG d'HalioDx, a ajouté: *“La reconnaissance par l'OMS, de l'importance de l'évaluation de la réponse immunitaire dans le cancer colorectal, est une étape clef pour le test Immunoscore® et pour HalioDx. Cela récompense nos efforts de diffusion et de mise à disposition de cette technologie exceptionnelle pour une meilleure prise en charge du cancer à travers le monde.”*

Les travaux sur l'Immunoscore® ont été initiés par l'INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale) ([Galon et al Science 2006](#)), puis validés à l'international par le SITC² ([Pagès et al. Lancet 2018](#)).

¹ Avertissement : L'Organisation mondiale de la Santé ne promeut pas l'utilisation du test commercial l'Immunoscore®.

² Society for Immunotherapy of Cancer, Société pour l'immunothérapie du cancer.

³ T décrit la taille de la tumeur et toute propagation du cancer dans les tissus voisins; N décrit la propagation du cancer aux ganglions lymphatiques voisins; et M décrit la métastase (propagation du cancer à d'autres parties du corps).

A propos d'Immunoscore®

Une immunité évaluée pour un traitement personnalisé

Considéré comme un critère de diagnostic essentiel et souhaitable par l'OMS, l'évaluation de la réponse immunitaire devient aujourd'hui un complément indispensable au système traditionnel de stratification du cancer, et Immunoscore® est le seul outil de diagnostic standardisé pour réaliser cette évaluation.

Aujourd'hui, Immunoscore® comprend une famille unique de tests fondés sur l'évaluation du système immunitaire, allant du test diagnostic comme Immunoscore® Colon (Test de Diagnostic *in Vitro* avec un marquage CE, et conforme aux normes CLIA), à Immunoscore® pour la recherche clinique. Grâce à son analyse spécialisée des tissus par une approche Multiplex, Immunoscore® combine une immunohistochimie multiplexée exclusive, de l'analyse d'image avancée et des algorithmes de calcul informatique.

En quantifiant précisément l'infiltration des cellules immunitaires dans et autour de la tumeur, Immunoscore® a déjà prouvé sa supériorité en termes de valeur pronostique par rapport aux paramètres de risque de tumeur habituels, notamment dans le cancer localisé du côlon. Aujourd'hui, Immunoscore® est étudié dans un grand nombre d'études cliniques et d'indications de cancer pour établir ses performances comme un facteur pronostique ainsi qu'un facteur prédictif pour la réponse aux traitements, notamment les chimiothérapies et les immunothérapies. Immunoscore® est aujourd'hui commercialisé dans plus de 20 pays.

A propos d'HalioDx

La Réponse Immunitaire pour le diagnostic du Cancer

HalioDx est une entreprise de diagnostic immuno-oncologique qui fournit aux oncologues et aux sociétés biopharmaceutiques des produits et services de diagnostic immunologique "first-in-class" pour guider la prise en charge des cancers et contribuer à la médecine de précision à l'ère de l'immunothérapie et des thérapies combinées.

Grâce au travail pionnier du Dr Jérôme Galon, HalioDx propose une gamme unique de solution de "scoring" immunitaire - notamment avec Immunoscore®, son produit phare - permettant l'évaluation de l'environnement immunitaire de la tumeur, un déterminant clef du devenir clinique du patient et de la réponse aux traitements du cancer (des essais pré-cliniques aux thérapies approuvées).

Pour répondre aux attentes des sociétés biopharmaceutiques, HalioDx a développé Immunogram, une plateforme qui intègre les essais Immunoscore®, des technologies innovantes comme l'analyse spécialisée des tissus en multiplex (Brightplex®) et des tests moléculaires (NGS, Immunosign®, des signatures d'expression génétique).

HalioDx s'appuie sur une équipe expérimentée de plus de 170 employés, des laboratoires certifiés CLIA et des installations, en Europe et aux États-Unis, conformes aux exigences du diagnostic pour développer,

fabriquer, enregistrer et commercialiser des produits de diagnostic *in vitro* (IVD).. HalioDx est co-fondatrice du cluster européen Marseille Immunopôle (MI).

Pour plus d'informations, **rendez-vous** sur www.halioldx.com et www.immunoscore-colon.com et suivez l'entreprise sur Twitter [@HalioDx](https://twitter.com/HalioDx) et LinkedIn <https://www.linkedin.com/company/halioldx/>.

HalioDx® est une marque déposée de HalioDx. Immunoscore® est une marque déposée de l'Inserm dont HalioDx dispose d'une licence exclusive d'exploitation.

Contacts

HalioDx SAS
Vincent Fert
President and CEO
+ 33 (0)4 91 29 30 90
vincent.fert@halioldx.com

ATCG Press
Marie Puvieux (France)
+33 (0)9 81 87 46 72
Céline Voisin (ROW)
Mob: +33 (0)6 62 12 53 39
halioldx@atcg-partners.com