



DIAGNOSTIC D'AGRESSIVITÉ DU CANCER COLORECTAL

CONTEXTE

Les cancers colorectaux sont un problème majeur de santé publique dans les pays occidentaux de par leur fréquence et leur gravité. Le cancer colorectal a une incidence élevée en France, avec 48 000 nouveaux cas par an. Malgré une détection et une prise en charge de plus en plus précoce, la maladie peut encore avoir une progression défavorable. Les praticiens ont ainsi besoin d'outils de diagnostic permettant de discriminer les patients à risque de récurrence nécessitant une prise en charge particulière.

TECHNOLOGIE

Test immunohistochimique automatisé basé sur l'utilisation de marqueurs innovants des **cellules souches du cancer colorectal**. Ces cellules initiatrices de tumeur interviennent dans le processus de récurrence du cancer colorectal et une identification précoce de ces cellules permettra aux cliniciens de disposer d'un facteur prédictif de l'évolution de la maladie.

Cette innovation offre de nouvelles perspectives dans le **diagnostic de l'agressivité du cancer colorectal**. L'information supplémentaire disponible pour le clinicien devrait permettre de **limiter les risques de récurrence ou d'aggravation de la maladie par une adaptation du traitement et/ou des protocoles de suivi des patients** notamment atteints de cancer colorectal à des stades précoces (stades I et II).

BÉNÉFICES

- Affine le **diagnostic d'agressivité** du cancer colorectal
- Permet d'identifier des groupes de **patients à risque**, présentant des **Cellules Initiatrices de Tumeur (CIT)**, pour les **stades I et II du cancer colorectal** et d'adapter les traitements et les protocoles de suivi des patients
- Test transposable sur le matériel existant des services d'anatomie pathologique et complémentaire des diagnostics existants

PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

Deux demandes de brevet français prioritaires déposées en décembre 2015

#MOTS CLEFS

Cellules Initiatrices de Tumeurs
Diagnostic in vitro
Cancer colorectal
Agressivité
Immunohistochimie

PARTENARIAT RECHERCHÉ

Licensing
Co-développement

EQUIPE DE RECHERCHE

Université de LIMOGES,
EA 3842 Homéostasie Cellulaire
et Pathologies,
Pr Marie-Odile JAUBERTEAU

SATT GRAND CENTRE

Société d'Accélération du
Transfert de Technologie ayant
pour mission de valoriser et de
transférer aux entreprises des
innovations issues de la recherche
publique.

CONTACT

Magali Granger
Business Developer

Tél. +33 (0)6 34 22 36 89
Mail : magali.granger@sattgc.com

8, rue Pablo PICASSO
63000 CLERMONT-FERRAND

www.sattgc.com