



MOTS CLES

- * Cancer du sein
- * Chimiothérapie
- * Résistance
- * Pronostic
- * Test compagnon

Nouvelle cible pour contrer les mécanismes de résistance dans le cancer du sein.

- * La technologie proposée permet de pallier les phénomènes de résistance au traitement dans le cas du cancer du sein en échec thérapeutique (30% des cas) par blocage d'une voie d'échappement tumoral nouvellement identifiée.
- * Cette stratégie de traitement pourrait être appliquée à d'autres types de cancers :
 - * ORL
 - * Prostate
- * Un test compagnon a été développé, afin d'orienter et assurer un suivi du traitement.



VOTRE CONTACT:

François-Xavier DENIMAL

(Business Developer)
Tel: +33.6.13.84.36.28
francois-xavier.denimal
@sattnord.fr

➔ BÉNÉFICES / NOUVEAUTÉS

- * Identification d'un nouveau corécepteur de TrkA et d'une nouvelle voie de signalisation associée qui est une voie d'échappement tumoral.
- * La présence de ce corécepteur est facteur de mauvais pronostic (Corrélation du taux d'expression du corécepteur avec le grade du cancer par la méthode du Duolink en Immunohistochimie)
Résultats réalisés sur Tissue Micro Array (TMA) représentant une cohorte de 40 patients.
La cohorte sera étendue à 200 patients (résultats attendus courant 1er trimestre 2015)
- * Stratégie thérapeutique pour les cancers chimio-résistants (30% des cas) suite à un traitement ciblant les tyrosines kinases (ex : Lestaurtinib)
- * Augmentation significative de l'espérance de vie du groupe co-traité (2 SiRNAs) versus groupes contrôles (non traité, traitement simple)

➔ APPLICATIONS

- * Traitement du cancer du sein
- * Traitement potentiel d'autres types de cancers (ORL, Prostate...)

➔ STADE DE DEVELOPPEMENT

- * Preuve de concept sur cancer du sein.
- * Test compagnon validé sur cancer du sein.
- * Test compagnon en cours de validation sur cancer ORL et cancer de la prostate.
- * En recherche d'un partenaire pour le développement d'une molécule thérapeutique:
(ex: Anticorps monoclonal)

➔ PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE :

- * Brevet déposé le 16 septembre 2014