

Projet ARTiSt

RESUME

Nos données préliminaires soutiennent l'hypothèse selon laquelle la sécrétion de la protéine chaperonne AGR2 dans le milieu extracellulaire (eAGR2) permet aux cellules de dépasser la barrière de la sénescence. Étant donné que la sénescence est généralement considérée comme un mécanisme important de suppression tumorale, nous émettons l'hypothèse que l'AGR2 pourrait être une protéine anti-sénescence favorisant l'initiation tumorale. En permettant aux cellules de surmonter la sénescence, l'AGR2 pourrait faciliter la transformation initiale et l'expansion cellulaire, conduisant à la formation d'une tumeur maligne.

Dans cette étude, nous quantifierons l'expression sérique de l'eAGR2 et examinerons les corrélations potentielles avec les caractéristiques cliniques et biologiques. L'objectif est de valider la possibilité de doser l'eAGR2 dans le sérum des patients atteints de cancer, et d'évaluer si ce dosage pourrait être un marqueur pronostique.

COORDONNATEUR DU PROJET

Frédéric Delom
BRIC, Université de Bordeaux
Bordeaux Institute of Oncology
Institut Bergonié

CONTACTS

frederic.delom@u-bordeaux.fr

PROMOTEUR / GESTIONNAIRE

Institut Bergonié
229 Cours de l'Argonne - CS61283
33 076 Bordeaux Cedex

RESPONSABLE DU TRAITEMENT DES DONNEES

Institut Bergonié

PARTENAIRES DU PROJET

Ce projet s'appuie sur des cohortes parmi lesquelles la cohorte COLCOV19-BX (CHU Bordeaux, Dr Isabelle PELLEGRIN)

ORIGINE DES ECHANTILLONS ET DES DONNEES ASSOCIEES

Biocollection COLCOV19-BX

PUBLICATION(S)

Reference(s) article(s)