



PROJET MYELODIAG

PRÉDIRE LA RÉPONSE AUX TRAITEMENTS DES PATIENTS ATTEINTS DE MYÉLOME MULTIPLE : DÉVELOPPEMENT D'UNE MÉDECINE PERSONNALISÉE.

SANTÉ, ONCOLOGIE

ETABLISSEMENT(S) Université Montpellier 1, Inserm

LABORATOIRE(S) Institut de Recherche Biothérapie (IRB)

PI Brevets

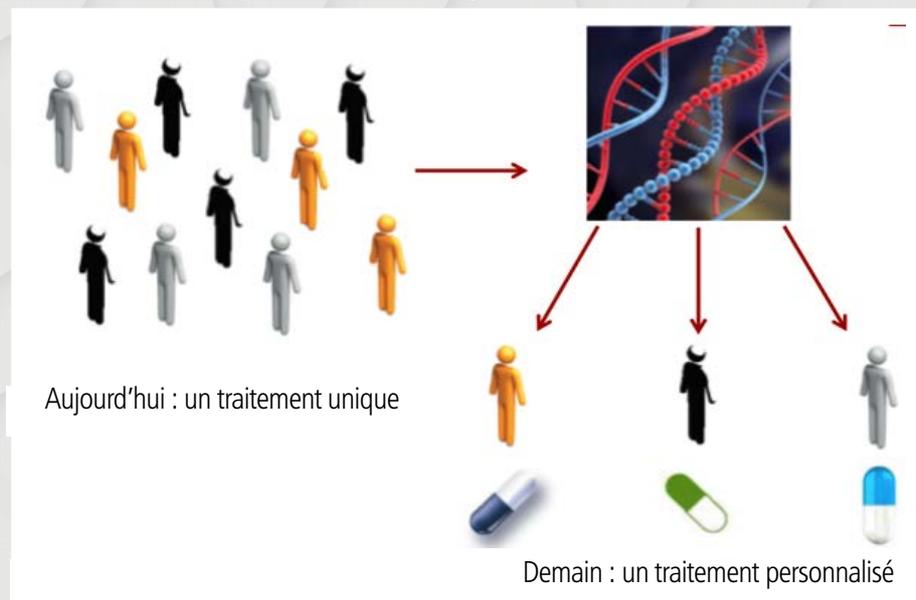
PARTENARIAT RECHERCHÉ Industrie pharmaceutique.

CONTEXTE

Le myélome multiple est le second cancer hématologique le plus répandu après les lymphomes. Il se caractérise par l'accumulation d'un clone de cellules plasmocytaires tumorales dans la moelle osseuse. Les traitements actuels ne permettent pas d'éviter les rechutes aboutissant au décès du patient. Compte tenu de la variabilité inter-individuelle de la maladie, les réponses des patients aux traitements sont très hétérogènes et il est nécessaire de développer de nouvelles stratégies thérapeutiques. C'est la raison pour laquelle de nouveaux traitements contre le myélome multiple sont actuellement en cours de développement.

BENEFICES

L'innovation est une méthodologie basée sur les données d'expression génique. Elle permet d'identifier des biomarqueurs permettant de prédire la sensibilité des cellules plasmocytaires tumorales aux agents thérapeutiques afin de développer des tests d'orientation thérapeutique et de proposer un traitement personnalisé pour les patients atteints de myélome multiple et ainsi améliorer leur prise en charge.



CONTACT
Business Développement
bizdev@axlr.com
04 67 04 37 46

APPLICATIONS

Tests théranostics, dispositifs médicaux de diagnostic *in vitro*, biomarqueurs.

WEBSITE

<http://myelodiag.com>