

Projet de constitution d'un consortium pour un CRAFT sur les tumeurs de vessie

Projet de constitution d'un consortium pour un CRAFT sur les tumeurs de vessie

Le cancer de vessie est le cinquième cancer chez l'homme de par son incidence

C'est un cancer qui récidive fréquemment, les patients sont donc suivis sur de longues périodes et peuvent être opérés plusieurs fois

Le cancer de vessie est le cancer qui revient le plus cher à la société

Projet de constitution d'un consortium pour un CRAFT sur les tumeurs de vessie

Récemment les tyrosine kinase sont devenus des cibles utilisés

dans différents cancers: - Abl dans les LMC (Glivec)

- C-kit dans les TGIS (Glivec)

- ErbB2 dans les tumeurs du sein (Herceptin)

**Notre groupe a identifié des mutations activatrices d'un récepteur
à activité tyrosine kinase, FGFR3, dans 50% des tumeurs de vessie**

Ce récepteur muté pourrait servir

- de cible thérapeutique

**- de marqueurs, l'identification dans l'urine de mutations de FGFR3
serait l'indication de la présence d'une tumeur dans la vessie**

Projet de constitution d'un consortium pour un CRAFT sur les tumeurs de vessie

Buts du projet:

Des médicaments vont être développés contre FGFR3

**→ disposer d'un test pour mettre en évidence les mutations de FGFR3
dans les tumeurs de vessie**

(permettre de cibler les tumeurs)

Les patients ayant eu une tumeur de vessie récidivent fréquemment

**→ disposer d'un test pour mettre en évidence les mutations de FGFR3
ou des protéines spécifiques de la tumeur dans l'urine**

(permettre de prédire les récurrences avec un test non invasif)

FGFR3 est une cible thérapeutique

→ Amélioration d'un anticorps ciblant FGFR3

Projet de constitution d'un consortium pour un CRAFT sur les tumeurs de vessie

Partenaires:

Société Progenika, Derio, Espagne

Société Pepsan, Lelystad, Pays-Bas

Laboratoire Oncologie Moléculaire, UMR144 CNRS – Institut Curie

Unitat de Biologia Cellular i Molecular, IMIM, Barcelone, Espagne

...

Contact: francois.radvanyi@curie.fr , tél: 01 42 34 63 39)
