



CONTEXTE

Le cancer du sein est un problème majeur de santé, car il est difficile à diagnostiquer au premier stade, ce qui se solde par une forte mortalité.

Représentant près de 15 % des cancers du sein, les cancers dits « triple-négatifs » sont des cancers très agressifs face auxquels on dispose de peu d'armes préventives et thérapeutiques.

DESCRIPTION

Il n'existe pas à ce jour de vaccin pour combattre le cancer du sein. Comme pour les vaccins développés (Gardasil® et Cervarix®) contre le papillomavirus à l'origine du cancer du col de l'utérus, notre offre s'inscrit sur cette voie de recherche. Une équipe de chercheurs de l'université de Franche-Comté a mis en évidence le rôle étiologique de certaines souches de virus oncogènes à l'origine de cancers du sein triple-négatifs. A partir d'elles des vaccins pourraient être créés aussi bien à titre prophylactique qu'à titre thérapeutique.

L'objectif serait d'identifier la présence du virus oncogène chez la jeune femme. La vaccination serait alors dirigée contre des souches oncogènes du virus qui ont été caractérisées. De même, chez des patientes pour lesquelles un cancer du sein triple-négatif aura été détecté, un vaccin pourrait être utilisé afin de ralentir la progression de la maladie.

AVANTAGES COMPÉTITIFS

- Actuellement il n'existe pas sur le marché un vaccin contre le cancer du sein
- Développement de vaccins avec un effet préventif et/ou thérapeutique
- Alternative aux traitements « agressifs » actuellement utilisés de type radiothérapie et/ou chimiothérapie



Marchés et applications

Pharmaceutique :

- ❖ Vaccination prophylactique de la jeune femme
- ❖ Vaccination thérapeutique pour le traitement du cancer du sein triple-négatif



Stade de développement

Identification des souches de virus oncogènes à l'origine de cancers du sein triple-négatifs



Équipe de recherche

Laboratoire Agents Pathogènes et Inflammation (API)

Université de Franche-Comté



Propriété intellectuelle

Demande de brevet déposée en France le 02 février 2018



Partenariat recherché

Licence de brevet

CONTACTEZ-NOUS

Daniel KIRCHHERR

Chargé de Développement

+33 (0)7 76 16 66 90

daniel.kirchherr@sayens.fr