

Combinatòria de marcadors que milloren el diagnòstic del càncer de pàncrees

Actualment, el càncer de pàncrees és la 4^a causa de mort per càncer en els països occidentals. Quan es diagnostica, es sol trobar en estats molt avançats i no respon bé a les teràpies actuals. Les tècniques de detecció actuals no permeten distingir-lo d'altres malalties benignes, fet que comporta falsos positius. Cal un marcador que permeti un diagnòstic diferencial entre el càncer de pàncrees i la pancreatitis crònica.



DESCRIPCIÓ DE LA TECNOLOGIA

La present tecnologia, consisteix en el diagnòstic diferencial del càncer de pàncrees i pancreatitis crònica. Concretament, la present invenció es refereix a una combinatòria de marcadors ja existents (CA19-9, CEA) amb d'altres molècules IGF-1 juntament amb albúmina, per donar lloc a un algoritme que permet un diagnòstic més eficient.

APLICACIÓ I MERCAT OBJECTIU

Aquesta tecnologia pot ser aplicada en kits de diagnòstic del càncer de pàncrees amb determinació simultània de diferents paràmetres.

El mercat objectiu englobaria el sector biofarmacèutic, un sector en creixement malgrat la crisi, i dins les teràpies contra el càncer de pàncrees.

TIME-TO-MARKET

La tecnologia està patentada i en fase de desenvolupament.

OFERTA DE NEGOCI

Acord de llicència.
Acord de R+D de col·laboració amb una empresa

GRUP DE RECERCA

Bioquímica del Càncer

CONTACTE

Unitat d'Innovació i
Transferència de l'RDl

Oficina Tècnica de
Recerca i Transferència
(OTRiT)

—
UdG
transferencia@udg.edu
+34 972 41 81 47

AVANTATGES COMPETITIVS

- Diagnòstic més eficient del càncer de pàncrees enfront la pancreatitis crònica.
- Combinació que millora l'especificitat i sensibilitat dels marcadors actuals
- Fàcil implantació en la rutina clínica