

Ability Pharmaceuticals inicia els estudis clínics del seu fàrmac en pacients amb càncer de pulmó i pàncrees



05.02.2014 **Emprenedoria i Spin-offs** - Ability Pharmaceuticals provarà per primer cop en humans el seu fàrmac **ABTL0812** per a malalts de càncer de pàncrees i pulmó. La biofarmacèutica catalana, amb seu al Parc de Recerca UAB, ha anunciat que l'Agència Espanyola de Medicaments ha autoritzat l'inici de l'estudi clínic, que serà realitzat a l'Hospital Clínic de Barcelona en pacients amb càncer avançat.

L'ABTL0812 és un nou medicament que combat el càncer inhibint la proliferació de les cèl·lules tumorals a través d'un nou mecanisme d'acció que, en els estudis preclínics, no només a demostrat una eficàcia excel·lent sinó també un grau molt alt de seguretat pel pacient. Concretament, el nou medicament actua selectivament i simultàniament sobre punts clau relacionats amb la proliferació de les cèl·lules cancerígenes i provoca la seva mort per autofàgia. Al mateix temps para la síntesis d'un enzim imprescindible per a la síntesis de l'ADN que redueix les probabilitats que apareguin mutacions que oposin resistència als tractaments farmacològics. "Som una empresa jove i estem molt satisfets d'haver estat capaços d'obtenir l'autorització per començar assajos clínics amb el nostre primer fàrmac candidat en només 3 anys #destaca el Dr. Carles Domènech, Conseller Director General d'Ability Pharmaceuticals-. ABTL0812 és molt còmode per als pacients, és una solució oral que es dona un cop al dia, i el que és més important: pot tenir una alta eficàcia i una finestra de seguretat excel·lent". El fàrmac està destinat al tractament de pacients amb càncer avançat com ara els de pulmó o de pàncrees, per als quals les opcions de tractament són limitades. De moment els objectius principals de l'estudi seran establir el perfil de seguretat i la dosi adequada del fàrmac per a utilitzar en estudis clínics futurs. D'altra banda, també s'avaluarà l'eficàcia del medicament incloent nous biomarcadors no invasius.