



Biotecnología Inbiomotion, la nueva esperanza contra el cáncer de mama P6



El socio de Ysios Capital, Joël Jean-Mairet, es el presidente de Inbiomotion.

BIOTECNOLOGÍA/ LA 'START UP' PUBLICARÁ UN ESTUDIO SOBRE UN TEST QUE PODRÍA REDUCIR LA MORTALIDAD DE LA ENFERMEDAD EN UN 31%.

Inbiomotion, ante el enigma del cáncer de mama

ANÁLISIS por Gabriel Trindade

Los bifosfonatos son un enigma para los oncólogos. Aunque esta familia de fármacos está indicada para el tratamiento de patologías de hueso como la osteoporosis o la metástasis en los huesos, los médicos saben que puede ser una herramienta eficaz –aunque no tenga una regulación aprobada– como una terapia adyuvante en la lucha contra el cáncer de mama no metastásico. El problema reside en que, en muchos otros pacientes, su administración es contraproducente y puede incrementar la metástasis en órganos vitales como el hígado, pulmón o cerebro. Hasta la fecha, los profesionales de la salud no tienen manera de saber cómo responderá cada enfermo.

Inbiomotion, *spin-off* del Institut de Recerca Biomèdica (IRB) de Barcelona, publicará en noviembre los resultados de un ensayo clínico sobre un test de diagnóstico que, a través del gen MAF, podría identificar aquellas mujeres con cáncer de mama que sí se pueden beneficiar de estos medicamentos.

El socio fundador de Ysios Capital, principal accionista de Inbiomotion, y presidente de la empresa, Joël Jean-Mairet, explica que el impacto médico de este descubrimiento puede ser enorme. “Hasta el momento, hemos obtenido resultados de dos estudios, uno publicado en *Lancet Oncology* y otro en *Journal of Bone Oncology*, que apuntan a que el MAF-Test puede ayudar a reducir el número de muertes en un 31%”, afirma. La Organización Mundial de la Salud (OMS) señala que el cáncer de mama es la causa de 626.679 muertes anuales. Si los datos del ensayo clínico son positivos, el uso de este test diagnóstico combinado con los bifosfonatos salvaría a 194.270 vidas anuales.

La compañía está participada por Ysios Capital, CaixaBank, JV Risk Technologies y la Fundación Vila Casas

Los dos estudios publicados en 2017 y 2018 utilizan datos de un mismo ensayo clínico. El primero se corresponde con un seguimiento clínico de siete años tras la administración de la terapia, mientras que el segundo es un seguimiento a 10 años vista. En la actualidad, Inbiomotion tiene en marcha el ensayo *NSABP-B34* para confirmar la fiabilidad del biomarcador como identificador del gen.

Inbiomotion, fundada en 2010 por Roger Gomis –que continúa en la empresa como accionista y directivo–, tiene la propiedad intelectual exclusiva y mundial sobre el *MAF-Test* y el uso de bifosfonatos para el tratamiento de pacientes de cáncer de mama. Si se confirma el ensayo clínico, la *start up* pasará de ser una empresa de diagnóstico a una empresa terapéutica.

Jean-Mairet explica que Inbiomotion es una de las empresas más veteranas que quedan en la cartera de Ysios Capital. La principal gestora de fondos especializados en biotecnología de España entró en la compañía con su primer vehículo Ysios BioFund I con una ronda de dos millones de euros en 2014. Dos años más tarde, acompañó a CaixaBank en una segunda operación de 2,2 millones. Tras estas dos rondas, la compañía se ha financiado con sucesivas ampliaciones de capital lideradas por Ysios, aunque Jean-Mairet prefiere no desvelar el importe. En el capital, también se encuentran JV Risk Technologies –propiedad de Antonio Vila Casas– y la propia Fundación Vila Casas.

Hasta el momento, el precio medio de una terapia anual con estos fármacos es de entre 500 euros en Europa y 3.000 euros en Estados Unidos. Sin embargo, si se confirma su eficacia, las cifras pueden sufrir modificaciones. “Hay múltiples variables para establecer el precio: número de vidas salvadas, duración del tratamiento o las estrategias de marketing para garantizar la penetración del producto, entre otras”, señala Joel.

Una vez se conozcan los resultados del ensayo clínico, Inbiomotion estudiará sus opciones de futuro, aunque una compra-venta es el camino más probable.