

**REUNIÓN ANUAL DE LA AACR
(San Francisco, 1-5 de abril de 2000)**

PROMETEDORES TRATAMIENTOS ONCOLÓGICOS DERIVADOS DE ORGANISMOS MARINOS

San Francisco, 5 de abril de 2000- Los ensayos clínicos demuestran que ciertos compuestos derivados de organismos marinos pueden representar un tratamiento eficaz para diversos tipos de cáncer, según PharmaMar, una empresa española de biotecnología que está especializada en aislar compuestos de origen marino con propiedades farmacológicas prometedoras. Los resultados se presentaron en la reunión de la Asociación Americana para la Investigación sobre el Cáncer (AACR) en San Francisco.

ET-743

Los nuevos datos sobre el ET-743 confirman su interesante perfil de actividad en sarcomas de tejidos blandos y osteosarcomas, presentados por el Dr. M. D'Incalci en la sesión "Encuentro con los Expertos". El ET-743, un novedoso compuesto aislado de la *Ecteinascidia turbinata*, ha mostrado una sorprendente actividad antitumoral en modelos preclínicos y unos resultados muy alentadores en los ensayos de Fase I y II.

El novedoso mecanismo de acción del ET-743, basado en la regulación de algunos genes responsables de la carcinogénesis lo diferencia de todos los fármacos conocidos que interactúan con el ADN, lo que explicaría su actividad contra ciertos tipos de cáncer que no responden a las terapias convencionales, según la Dra. E. Izbicka.

Además, Dra. K. W. Scotto destacó durante el simposio "Quimioterapia: La transición hacia el Nuevo Milenio" el modelo paradigmático que el ET-743 representa en el desarrollo de medicamentos desde productos naturales hasta fármacos clínicos.

APLIDINA

También se presentaron resultados sobre la Aplidina (APL). La APL es el segundo compuesto de PharmaMar que ha iniciado su desarrollo clínico. En la actualidad, se ha tratado alrededor de 100 pacientes.

Los datos preliminares de Fase I dan muestras de actividad en tumores resistentes a la terapia convencional.

Los estudios farmacocinéticos indican que la APL tiene un perfil de fármaco seguro en las dosis administradas en estos estudios. Estos resultados permitirán a la APL entrar en el programa clínico de Fase II hacia el segundo semestre de este año.

KAHALALIDO F

Los ensayos preclínicos del Kahalalido F (KF) son prometedores contra tumores de próstata independientes de los andrógenos. Se espera que los ensayos de Fase I que incluirán un régimen de alta densidad de dosis del KF comiencen a finales de este año.

PharmaMar es la primera Empresa Española de Biotecnología, que basa su investigación en el desarrollo de nuevos productos oncológicos procedentes de organismos marinos. Los Laboratorios principales de PharmaMar están situados en Tres Cantos, Madrid, España, y dispone de instalaciones preclínicas en Boston, Massachusetts, EE.UU.

PharmaMar cuenta con una plantilla de alrededor de 100 personas en Europa y EE.UU. PharmaMar invierte más de 40 millones de dólares en I+D.

PharmaMar pertenece al holding de Zeltia. Zeltia, fundada en 1939, centra su actividad empresarial en los sectores biotecnológico y químico. Zeltia cotiza en el mercado de valores español. En la actualidad su capitalización bursátil asciende a 1,8 mil millones de dólares.

RUDER FINN Chicago

Bill Heineke