



Madrid, 8 de noviembre de 2000

Por la presente nos es grato enviarle copia de la nota de prensa que ZELTIA, S.A. distribuirá a los medios de comunicación a última hora del día de hoy referente a los resultados referentes al fármaco ET-743 presentados en la tarde de hoy en el Congreso de oncología organizado por AACR (American Academy of Cancer Research), NCI (National Cancer Institute) y EORTC (European Organisation for Research and Treatment of Cancer), y que se está celebrando en la capital holandesa del 7 al 10 de noviembre, a fin de que sea registrada como **OTRAS COMUNICACIONES**.

Sin otro particular les saluda atentamente,

Iñigo Zurita Goñi
Secretario General

ET-743

El doctor Etienne Brain, del Servicio de Oncología Médica del Centro René Huguenin, de Saint Cloud, Francia, ha afirmado que "ET-743 ha mostrado ser un fármaco con diferente espectro de acción, tanto a nivel preclínico como clínico en comparación con fármacos ya existentes, como las antraciclina o los taxanos, piedras angulares en el tratamiento del cáncer avanzado de mama". Estas manifestaciones han sido efectuadas por el Dr. Brain en el transcurso de las jornadas de trabajo realizadas en Amsterdam con motivo del congreso de oncología organizado por AACR (American Academy of Cancer Research), NCI (National Cancer Institute) y EORTC (European Organisation for Research and Treatment of Cancer), que se está celebrando en la capital holandesa del 7 al 10 de noviembre. Asimismo, el Dr. Brain ha afirmado que en su opinión, "ET-743 pertenece a una nueva clase de compuestos de origen marino, con un novedoso mecanismo de acción basado en una unión específica al DNA". Basándose en la actividad que mostró ET-743 en cáncer de mama, ya en los estudios en Fase I, el Dr. Zeleck y su equipo de investigación "confirman el potencial de actividad de este compuesto de origen marino para pacientes con cáncer de mama".

En el estudio de fase II inicial (investigación en pacientes del grado de efectividad de un compuesto), se investigaron 26 pacientes con cáncer de mama avanzado (todos ellos con más del 50% de afección visceral-metastasis), resistentes a terapias previas con taxanos o antraciclina y más del 90% ya habían recibido uno o más ciclos de quimioterapia. Se observó una respuesta total destacada. "Algunas pacientes que respondieron habían desarrollado resistencia a taxanos o antraciclina. También se observó disminución de los marcadores de actividad, indicadores de que el tratamiento está causando un efecto terapéutico en estos pacientes", indica el Dr. Brain. En su opinión, "es de destacar que los pacientes toleran bien el tratamiento con ET-743 en mama, con muy baja toxicidad hematológica, efecto secundario común en cualquier régimen quimioterápico, así como náusea y vómito. Incluso en estos pacientes se observó recuperación del cabello, un hecho importante en pacientes de este tipo".

Para el Dr. Etienne Brain: "ET-743 es un fármaco seguro y eficaz, no presenta la indeseada toxicidad acumulativa que presentan otros quimioterápicos lo que hace de ET-743 un candidato muy atractivo para ser investigado en combinación con antraciclina y taxanos, con lo que podemos esperar una mejora de la calidad de vida de estos pacientes".

Asimismo, en el transcurso de las mismas jornadas de trabajo en Amsterdam, la doctora Katherine Scotto, del Memorial Sloan Kettering Cancer Center, de Nueva York, ha afirmado que "ET-743 es un prometedor fármaco anticanceroso actualmente en Fase II de desarrollo clínico". La Dra. Scotto apunta que "en nuestro estudio hemos encontrado que ET-743 bloquea al gen MDR1, responsable del desarrollo de resistencia a fármacos, en este caso quimioterápicos. Este mecanismo de acción parece ser único a ET-743, ya que otros agentes quimioterápicos (por ejemplo agentes que se unen al ADN, y ADN alquilantes), no exhiben esta propiedad". En opinión de Katherine Scotto: "podemos concluir que ET-743 parece ser el prototipo de una nueva clase de agentes quimioterápicos, y puede ser un muy eficaz en el tratamiento de tumores que desarrollen resistencia a otros fármacos contra el cáncer".