Nuevo fármaco para el cáncer ovárico demuestra actividad duradera de agente simple

Evalúan la actividad clínica del agente en investigación MLN8237 en pacientes con varios cánceres refractarios al platino

Fuente: 35th European Society for Medical Oncology Congress; Milan, Italy: 8–12, October 2010

Week 42 - 26 Oct 2010

MedWire News: investigadores estadounidenses informan que un fármaco en investigación para uso en el tratamiento del cáncer ovárico ha mostrado buena actividad como agente simple con control duradero de la enfermedad.

El MLN8237 se dirige e inhibe la enzima Aurora A quinasa, la que según se ha informado, se halla "frecuentemente regulada en alta y sobre-expresada" en el cáncer ovárico epitelial, y asociada con peor resultado clínico, dijo Ursula Matulonis (Dana-Faber Cancer Institute, Boston, Massachusetts).

Matulonis y colaboradores analizaron la tasa de respuesta después del tratamiento con MLN8237 en 31 mujeres, 25 de las cuales tenían cáncer ovárico. Todas las mujeres habían experimentado progresión de la enfermedad tras el tratamiento con terapias basadas en platino.

Después de recibir 50 mg de MLN8237 dos veces al día durante 7 días, seguidos de un descanso de 14 días, Matulonis y cols. observaron que, tras una mediana de dos ciclos, tres pacientes tuvieron una respuesta parcial (evaluada utilizando los Criterios de Evaluación de Respuestas en Tumores Sólidos) y cinco pacientes presentaron enfermedad estable durante cuatro ciclos de 21 días como mínimo.

Las pacientes sí experimentaron toxicidades – la más frecuente fue neutropenia– pero éstas por lo general disminuyeron durante el descanso de MLN8237 de 14 días, dicen Matulonis y equipo.

"Las pacientes con cáncer ovárico recurrente 'resistente al platino' representan una gran necesidad médica no satisfecha", dijo Matulonis, quien presentó los resultados en el Congreso Europeo de la Sociedad de Oncología Médica en Milán, Italia, este año.