

Según estudios presentados en el XII Congreso SEOM

**EL CÁNCER DE PULMÓN PRESENTA CARACTERÍSTICAS
DIFERENCIALES EN MUJERES**

- **El mejor conocimiento del cáncer de pulmón en mujeres contribuirá a la administración de una estrategia terapéutica más eficaz.**
- **Los tratamientos de cáncer de pulmón tienen una eficacia diferente si el paciente tiene determinadas alteraciones genéticas. Un estudio español ha identificado a estos pacientes.**

Barcelona, 21 de octubre de 2009.- En el XII Congreso de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM) que se está celebrando en Barcelona del 21 al 23 de octubre, se han presentado un número importante de comunicaciones sobre cáncer de pulmón que constatan avances en esta patología. Un estudio español ha demostrado que los pacientes de cáncer de pulmón no microcítico (CPNM) con una mutación del gen EGFR podrán recibir tratamiento oral en vez de quimioterapia convencional, con un incremento de supervivencia en pacientes con estadios avanzados de cáncer. Por su parte, otro estudio español confirma que el cáncer de pulmón presenta características diferenciales en mujeres.

El Grupo Español de Cáncer de Pulmón (GECP) desde el mes de abril de 2005 hasta noviembre de 2008 ha realizado un análisis prospectivo en 129 hospitales españoles de 2105 muestras de tumor de pacientes con cáncer de pulmón no microcítico avanzado en un laboratorio central para la determinación de mutaciones de EGFR, registrándose estos pacientes en una base de datos. Los pacientes que presentaban la mutación fueron 350 casos.

Según comenta la Dra. Dolores Isla, coordinadora del Comité Científico del XII Congreso de SEOM y miembro del GECP “es de destacar el importante esfuerzo de ámbito nacional para la realización de un trabajo de estas características”. El estudio ha concluido que las mutaciones EGFR fueron más frecuentes en mujeres, adenocarcinomas y no fumadores. La toxicidad al tratamiento con un inhibidor tirosina quinasa de EGFR (erlotinib) fue modesta y los resultados de eficacia observados fueron muy satisfactorios, con medianas de supervivencia libre de progresión de 14 meses y global de 27 meses, muy superiores a los obtenidos habitualmente por la quimioterapia. La confirmación de estos resultados y validación de la mutación EGFR como marcador predictivo se está realizando en diferentes estudios fase III en primera línea de tratamiento.

La Dra. Isla resume “con los datos disponibles en la actualidad se puede recomendar la realización de determinaciones de la mutación EGFR en pacientes con CPNM no fumadores, mujeres o con carcinoma no escamoso para indicar un tratamiento en primera línea con inhibidores tirosina quinasa de EGFR si está presente esta mutación, pues es un potente marcador predictivo”.

Este importante estudio liderado por el Dr. Rafael Rosell, presidente del Grupo Español de Cáncer de Pulmón ha sido publicado hace pocos días en la prestigiosa revista médica New England Journal of Medicine. Como explica el Dr. Rosell, “es un avance más en la dirección de una medicina oncológica molecular que permite, junto al diagnóstico histológico, la incorporación de análisis genéticos para la correcta identificación de subclases moleculares, no sólo de cáncer de pulmón, sino también de otros tumores. En cáncer de pulmón – continúa el Dr. Rosell- ha constituido un hito el descubrimiento de las mutaciones del gen EGFR, que al igual que en la leucemia mieloide crónica y en tumores gastrontestinales del estroma, permite tratamientos específicos muy selectivos de las alteraciones genéticas que son conductoras de estos tipo de tumores”.

Cáncer de pulmón en mujeres

WORLD 07 es una base de datos prospectiva, epidemiológica y multicéntrica desarrollada por el GECP que recoge datos demográficos, hábitos, características clínicas y tratamientos de mujeres con cáncer de pulmón diagnosticadas en 36 hospitales de España. El objetivo es analizar un total de 2.000 pacientes para valorar las diferencias entre sexos, habiéndose incluido desde octubre de 2007 hasta la actualidad, 510 pacientes. La mayoría presentaban la histología de adenocarcinoma (74%), 43% no fumadoras, 42% con historia familiar de cáncer (un tercio de cáncer de pulmón), con una supervivencia mediana para carcinoma no microcítico avanzado de 17 meses, confirmando el mejor pronóstico para mujeres conocido ya por otras series. El mejor conocimiento de las diferencias por sexo puede contribuir a la administración de una estrategia terapéutica que sea más eficaz.

Acerca de SEOM

La Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM) es una entidad científica que integra a más de 1.200 médicos especialistas en Oncología y cuyo fin es avanzar en la lucha frente al cáncer. La SEOM se preocupa por actualizar de forma continua el conocimiento científico de sus especialistas y fomenta el intercambio con fines científicos entre profesionales nacionales y extranjeros.

Es el referente de opinión sobre la Oncología en España y vela para que desde los Servicios de Oncología Médica se ofrezca una calidad asistencial de excelencia, estimulando el estudio y la investigación sobre el cáncer.

La SEOM está comprometida en informar y formar en Oncología, a los distintos colectivos: médico, administración sanitaria, pacientes, público en general, industria farmacéutica y medios de comunicación.

Respecto a la educación sanitaria de la sociedad española en lo que concierne al cáncer, la SEOM participa activamente en la prevención de esta enfermedad, mediante la promoción de iniciativas de divulgación sanitaria y de prevención dirigidas a la población general, y la financiación de proyectos de investigación dirigidos en favor de los pacientes oncológicos.

La SEOM considera fundamental insistir en la importancia de la prevención primaria del cáncer con hábitos saludables de vida (evitar la obesidad, el tabaquismo y el sedentarismo), vacunas, en el diagnóstico precoz y en el papel de las Unidades de Consejo Genético donde se puede ayudar a las familias con mayor susceptibilidad de padecer cáncer.

Para saber más sobre la Sociedad Española de Oncología Médica, puede visitar sus páginas webs oficiales en: www.seom.org o www.seom.tv

Para más información:

Departamento de Comunicación SEOM

Mayte Brea y Ana Navarro

Telf. 661 04 33 96 y 659 45 15 59

gabinetecomunicacion@seom.org y prensa@seom.org