

Noticias de Grupos Cooperativos



Salvador Muñoz de Pierre Fabre y Carlos Camps, del GECP, junto a los ganadores del concurso

EL GECP entrega los premios de su I Concurso "Deja de fumar ya"

El Grupo Español de Cáncer de Pulmón (GECP) y Pierre Fabre hicieron entrega de los galardones a los mejores trabajos del I Concurso "Deja de Fumar Ya: un minuto contra el cáncer de pulmón", un certamen de cortometrajes de un minuto de duración que ambas entidades han organizado con el objetivo de alertar a los más jóvenes sobre las consecuencias negativas del tabaco y su relación con el cáncer de pulmón.

Así, el trabajo 'Consumes o te consumes', una imagen de un hombre que calada a calada se va convirtiendo en ceniza se ha alzado con el premio del Jurado valorado en 3.500 euros, mientras que el cortometraje 'Absurdo', que aporta con humor más de 50 razones para dejar de fumar, se ha alzado con el premio del público, con 1.000 euros de dotación.

V Simposio GETNE

El viernes 25 de septiembre se celebró en Madrid el V Simposio GETNE auspiciado por la ENETS, la SEEN y la SEOM, y organizado por el Grupo Español de Tumores Neuroendocrinos (GETNE).

El comité organizador estuvo formado por los doctores Daniel Castellano (presidente del Comité), Jaume Capdevila, Elena Martín, Mónica Marazuela y Ramón Salazar (presidente del Grupo).

El programa estuvo dividido en tres sesiones: innovaciones en el diagnóstico, innovaciones terapéuticas y sesión de grupos emergentes. El Simposio tuvo un gran éxito de asistencia reuniendo a más de 170 asistentes, en su mayoría especialistas en Oncología Médica, Endocrinología y otras especialidades como, Medicina Nuclear, Anatomía Patológica y Cirugía.

En esta ocasión se contó con la participación de destacados especialistas internacionales como el Prof. Kjell Öberg, Dr. Michael Culler, Prof. Rudolf Arnold, Dr. Eric Raymond, Dr. Timothy J. Hobday, Dra. Diane L. Reidy y el Grupo Argentino ARGENTUM que junto a los ponentes nacionales hicieron posible el éxito del Simposio de alta calidad e interés científico.

La próxima edición del Simposio se espera que se celebre en septiembre 2010, en Santiago de Compostela.



El GECP ha publicado un estudio científico en NEJM

El Grupo Español de Cáncer de Pulmón (GECP) ha publicado en la revista médica NEJM (New England Journal of Medicine) un estudio científico coordinado por el Dr. Rafael Rosell, presidente del GECP, en donde se refleja que un tratamiento de cáncer de pulmón tiene un pronóstico diferente si el paciente posee una alteración genética determinada. Los pacientes con una mutación en el gen EGFR pueden sustituir la quimioterapia convencional con la de un fármaco oral incrementando la supervivencia en pacientes con estadios avanzados de enfermedad.

Abstract publicado en NEJM

THE NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE

ORIGINAL ARTICLE

Screening for Epidermal Growth Factor Receptor Mutations in Lung Cancer

Rafael Rosell, M.D., Teresa Moran, M.D., Cristina Queralt, B.S., Rut Porta, M.D., Felipe Cardenal, M.D., Carlos Camps, M.D., Margarita Majem, M.D., Guillermo Lopez-Vivanco, M.D., Dolores Isla, M.D., Mariano Provencio, M.D., Amelia Inza, M.D., Bartomeu Massutí, M.D., Jose Luis Gonzalez-Larriba, M.D., Luis Paz-Ares, M.D., Isabel Bover, M.D., Rosario Garcia-Campelo, M.D., Miguel Angel Moreno, M.D., Sílvia Catot, M.D., Christian Rolfo, M.D., Noemi Reguart, M.D., Ramon Palmiero, M.D., José Miguel Sánchez, M.D., Roman Bastus, M.D., Clara Mayo, Ph.D., Jordi Bertran-Alamillo, B.S., Miguel Angel Molina, Ph.D., Jose Javier Sanchez, M.D., and Miguel Taron, Ph.D., for the Spanish Lung Cancer Group

ABSTRACT

BACKGROUND: Activating mutations in the epidermal growth factor receptor gene (EGFR) confer hypersensitivity to the tyrosine kinase inhibitors gefitinib and erlotinib in patients with advanced non-small-cell lung cancer. We evaluated the feasibility of large-scale screening for EGFR mutations in such patients and analyzed the association between the mutations and the outcome of erlotinib treatment.

METHODS: From April 2005 through November 2008, lung cancers from 2305 patients in 120 institutions in Spain were screened for EGFR mutations. The analysis was performed in a central laboratory. Patients with tumors carrying EGFR mutations were eligible for erlotinib treatment.

RESULTS: EGFR mutations were found in 350 of 2305 patients (15.0%). Mutations were more frequent in women (55.7%), in patients who had never smoked (56.0%), and in those with adenocarcinomas (81.5%) (P<0.001 for all comparisons). The mutations were deletions in exon 19 (52.2%) and L858R (37.8%). Median progression-free survival and overall survival for 217 patients who received erlotinib were 14 months and 27 months, respectively. The adjusted hazard ratios for the duration of progression-free survival were 2.54 for men (P<0.001), 1.92 for the presence of the L858R mutation, as compared with a deletion in exon 19 (P=0.02) and 1.68 for the presence of the L858R mutation in paired serum DNA, as compared with the absence of the mutation (P=0.02). The most common adverse events were mild rash and diarrhea; grade 3 cutaneous toxic effects were recorded in 16 patients (7.4%) and grade 3 diarrhea in 8 patients (3.7%).

CONCLUSIONS: Large-scale screening of patients with lung cancer for EGFR mutations is feasible and can have a role in decisions about treatment.

Downloaded from www.nejm.org on August 28, 2009. For personal use only; all rights reserved. Copyright © 2009 Massachusetts Medical Society. All rights reserved.

Post-Mundial de Cáncer de Pulmón

El pasado 30 de septiembre de 2009 se celebró en Madrid el Post-Mundial de Cáncer de Pulmón bajo la coordinación científica del Dr. Manuel Dómine de la Fundación Jiménez Díaz de Madrid; la Dra. Enriqueta Felip del Hospital Univ. "Vall d'Hebron" de Barcelona; la Dra. Pilar Garrido del Hospital Univ. "Ramón y Cajal" de Madrid y la Dra. Dolores Isla del Hospital Clínico Univ. "Lozano Blesa" de Zaragoza.



La Conferencia Mundial de Cáncer de Pulmón (WCLC) es una cita marcada en la agenda de todos los especialistas que tratan el cáncer de pulmón. El objetivo de esta

reunión es compartir la revisión y valoración realizada por los expertos en el congreso mundial y darle la oportunidad a los no asistentes a poder actualizarse en todos los temas allí presentados y establecer los retos de futuro.

La reunión contó con unos 170 asistentes, 21 ponentes y 6 especialidades representadas y ha contado con los auspicios de GECP (Grupo Español de Cáncer de Pulmón) y SEOM.

Entrevista

al Dr. Rafael Rosell



Dr. Rafael Rosell, presidente del GECP

Dr. Rosell, ¿podría explicarnos las repercusiones más importantes de este estudio?

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 tan solo de cáncer de pulmón, así como de otros tumores. En cáncer de pulmón, ha constituido un hito el descubrimiento de las mutaciones del gen EGFR, que al igual que en leucemia mieloide crónica y en tumores gastrointestinales del estroma, permite tratamientos específicos muy selectivos de las alteraciones genéticas que son conductoras de estos tipos de tumores.

El uso del tratamiento oral en cáncer de pulmón con mutaciones del gen EGFR es el primer paso hacia una posible durabilidad en un futuro en este subgrupo de pacientes donde la enfermedad se origina a través de las mutaciones del gen EGFR.

¿Cambiará este estudio la forma de abordar este tipo de patología?

Por supuesto. Las alteraciones genéticas diagnósticas y con valor predictivo que subyacen en muchos tumores se están descubriendo de forma muy veloz y en el caso del cáncer de pulmón también se han identificado otras mutaciones en forma de translocación del gen ALK que también constituyen una diana terapéutica. Recientemente, un pequeño grupo de hospitales americanos de la costa este encuen-

tran lógico que en la práctica clínica diaria se incluya en cáncer de pulmón el genotipado de rutina de las mutaciones del gen -ras, mutaciones del gen EGFR y de la translocación del gen ALK. Otras alteraciones genéticas en forma de mutaciones se están investigando activamente.

¿Cree que en un breve plazo de tiempo se podrán realizar análisis genéticos sistémicos a los pacientes con cáncer de pulmón?

Es de carácter obligatorio que así sea.

¿Cuál es el próximo objetivo a cumplir con este estudio?

Los resultados obtenidos, gracias al esfuerzo y generosidad de los investigadores del GECP, así como los investigadores de laboratorio y data managers, ha permitido cristalizar este proyecto para que de forma real no exista ninguna duda sobre los principios científicos de la medicina que deben prevalecer sobre cualquier otra consideración para el tratamiento de los enfermos. Desde el punto de vista técnico, este estudio vislumbra la punta de un iceberg, puesto que es más que posible que a través de esta experiencia adquirida se pueda avanzar muy rápidamente, puesto que los enfermos de cáncer de pulmón con mutaciones del gen EGFR no tan solo constituyen una identidad propia, sino que también se podrán subclasificar en diversos subgrupos moleculares con diferentes pronósticos y tratamientos, aspectos de los que ya disponemos información y que son las acciones inmediatas que a nivel clínico se deberán emprender.

Esta investigación ha sido realizada sin financiación de la industria farmacéutica y se ha basado en 2.015 pacientes reclutados entre abril del 2005 y noviembre del 2008 en 129 hospitales que forman parte de la red del Grupo Español de Cáncer de Pulmón.

GENOM cambia su nombre por GEINO

El Grupo Español de Investigación en Neurooncología quiere informar a los socios de SEOM que desde el 23 de julio de 2009, el Grupo de Neurooncología Médica ha pasado a denominarse GEINO (Grupo Español de Investigación en Neurooncología). Los objetivos de su Grupo desde el principio han sido el estudio y mejora del tratamiento de los tumores cerebrales.

El GEINO espera a partir de ahora contar con la colaboración de otras especialidades como neurocirugía, anatomía patológica, diagnóstico por imagen, oncología radioterápica, etc. que están implicadas en el diagnóstico y tratamiento de los tumores cerebrales.

