Rev Clin Esp. 2015;215 (Espec Congr):833

Revista Clínica Española

https://www.revclinesp.es

V-254 - ¿QUÉ VENTAJAS PUEDE PROPORCIONAR LA DETERMINACIÓN DE EGFR EN PACIENTES CON NEOPLASIA PULMONAR EN UN HOSPITAL DE II NIVEL?

V. Manzano Román[1], J. Morales Morales[2], C. Maza Ortega[2], M. Guzmán García[1], E. Sánchez Relinque[1], F. Gómez Rodríguez[1]

[1]Servicio de Medicina Interna. [2]Servicio de Neumología. Hospital Universitario Puerto Real. Puerto Real (Cádiz).

Resumen

Objetivos: Determinar la incidencia de mutaciones del gen EGFR en pacientes con CPNCP avanzado, describir el estado mutacional del gen EGFR y correlacionar el resultado con las diferentes variables clínicas y anatomopatológicas para así caracterizar nuestra población.

Métodos: Analizamos el estado mutacional del gen EGFR en los pacientes diagnosticados de CPCNP en nuestro hospital universitario durante un año (2012) escogidos al azar. Posteriormente se procedió a revisar las historias clínicas correspondientes. Se analizaron los resultados siguiendo las características de un estudio descriptivo.

Resultados: Del total de pacientes que fueron derivados a la consulta monográfica de cáncer de pulmón, encontramos 67 casos, de los cuales, 5 fueron diagnosticados de carcinoma microcítico de pulmón. Al resto se le realizó la determinación de la mutación. De las 62 muestras analizadas el 10,4% (7 pacientes) resultaron mutados, siendo las características de los pacientes mutados: cuatro mujeres (57,1%) y tres varones (42,9%). De ellos fueron 6 adenocarcinomas (85,7%) y un carcinoma epidermoide (14,3%), un fumador (14,3%), cuatro no fumadores (57,1%), y dos ex fumadores (28%).

Discusión: Los resultados en nuestro estudio concuerdan con lo descrito en la literatura en cuanto a la frecuencia de mutaciones en población no seleccionada y no asiática (11%) y se corresponden con las características descritas en los mutados (mayoría mujeres, adenocarcinomas y no fumadores). También se han detectado mutaciones en hombres, fumadores y carcinoma epidermoide, lo que indica la importancia de realizar la mutación en todos los CPCNP.

Conclusiones: La formación integral del Internista le capacita para la valoración de patologías muy diversas, desde áreas específicas y monográficas pasando por áreas de patología pulmonar/tumoral. Es importante realizar estudios de seguimiento a estos pacientes para valorar la evolución clínica, supervivencia y tolerancia de tratamiento prescrito.

0014-2565 / © 2015, Elsevier España S.L.U. y Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Todos los derechos reservados.