



Radiología



CRIBADO DE CÁNCER DE PULMÓN: EXPERIENCIA, RESULTADOS Y CORRELACIÓN CON EL RESTO DE ESTUDIOS EUROPEOS

M.E. Gil Pineda, A. Alcázar Peral, C. Palacios Miras, G. Gallardo Madueño, L.M. Seijo Maceiras y O. Fernández Nieto

Hospital Fundación Jiménez Díaz, Madrid, España.

Resumen

Objetivos: Evaluación del cribado del cáncer de pulmón (CP) realizado en nuestro centro, en pacientes considerados de alto riesgo mediante TC de tórax sin contraste y según protocolo de baja dosis de radiación (TBDR).

Material y métodos: Revisión retrospectiva de los pacientes incluidos en el screening de CP en nuestro centro (559 pacientes) desde enero-2014, incluyendo pacientes asintomáticos y de alto riesgo (H/M 55-75 años, Ex/Fumadores consumo acumulado de > 30 paquetes/año y diagnóstico de EPOC radiológico/pruebas funcionales). Mediante la realización de TBDR (< 1, 5mSv) realizando controles anuales, y evaluando la incidencia del cáncer de pulmón y sus características de presentación.

Resultados: Se han identificado 10 casos de CP, lo que supone una incidencia de 1,79% en 3,66 años de estudio. No se observa diferencias entre el sexo (50% varones y 50% mujeres), con edad media de presentación de 66,73 años de edad. En el 70% de los pacientes, el diagnóstico se realizó en el estudio inicial, a diferencia del 30%, en controles sucesivos. El tipo histológico más prevalente es el cáncer no microcítico con el 90% de los casos (tipo epidermoide 50% y adenocarcinoma 40%) y el cáncer microcítico 10%. En el 70% de los casos se realizó cirugía radical con intención curativa, siendo rechazada únicamente en el 30% de los casos, por presencia de metástasis, neoplasia concomitante o mala tolerancia de paciente (realización de radioterapia estereotáxica fraccionada corporal (SBRT)).

Conclusiones: Nuestra experiencia en el programa de cribado de CP es comparable con lo descrito en el resto de Europa, confirmando la eficacia del cribado mediante TBDR.