



Radiología



0 - Debate Cribado de cáncer de pulmón

J. Zulueta Francés

Clínica Universidad de Navarra, Pamplona, España.

Resumen

Objetivo docente: 1) Presentar la evidencia actual sobre el cribado de cáncer de pulmón. 2) Discutir los aspectos más controvertidos del tema. 3) Discutir el futuro del cribado en España y en Europa.

Discusión: El cribado de cáncer de pulmón ha adquirido últimamente un protagonismo notable debido a los resultados positivos de ensayos clínicos importantes. En los EEUU el cribado ha sido aprobado por las autoridades sanitarias y por las asociaciones profesionales como una técnica clave en la lucha contra el cáncer de pulmón, y ya se ofrece a todos los individuos que reúnen criterios de riesgo a través de Medicare y de las aseguradoras privadas. En Europa existe un debate entre los que opinan a favor y en contra de que ya existe evidencia suficiente para empezar a ofrecer cribado a la población. En esta ponencia se presentará la evidencia existente y se abordarán los diferentes aspectos del debate. Estos se centran sobre todo en los siguientes puntos: criterios de selección de candidatos, sobrediagnóstico, falsos positivos, eficacia real, posibles daños, costes y factibilidad.

Referencias bibliográficas

Aberle D, Adams A, Berg C, Black W, Clapp J, Fagerstrom R, Gareen I, Gatsonis C, Marcus P, Sicks J. Reduced Lung-Cancer Mortality with Low-Dose Computed Tomographic Screening. *N Engl J Med*. 2011;365:395-409.

de Torres JP, Bastarrika G, Wisnivesky JP, Alcaide AB, Campo A, Seijo LM, Pueyo JC, Villanueva A, Lozano MD, Montes U, Montuenga L, Zulueta, JJ. Assessing the relationship between lung cancer risk and emphysema detected on low-dose CT of the chest. *Chest*. 2007;132:1932-8.

de-Torres JP, Wilson DO, Sanchez-Salcedo P, Weissfeld JL, Berto J, Campo A, Alcaide AB, García-Granero M, Celli BR, Zulueta JJ. Lung Cancer in Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease. Development and Validation of the COPD Lung Cancer Screening Score. *Am J Respir Crit Care Med*. 2015;191:285-91.

Sanchez-Salcedo P, Wilson DO, de-Torres JP, Weissfeld JL, Berto J, Campo A, Alcaide AB, Pueyo J, Bastarrika G, Seijo LM, Pajares MJ, Pio R, Montuenga LM, Zulueta JJ. Improving Selection Criteria for Lung Cancer Screening: the Potential Role of Emphysema. *Am J Respir Crit Care Med*. 2015 Feb 10.