



Radiología



EMERGENCIAS ONCOLÓGICAS TORÁCICAS DEL CÁNCER DE PULMÓN: REVISIÓN PICTÓRICA

N. Almeida Arostegui, M. Vicente Redondo, L. Gorospe Sarasúa, B. Lumbreras Fernández, F. Gonzáles Tello y M.Á. Fernández Méndez

Hospital Universitario Ramón Y Cajal, Madrid, España.

Resumen

Objetivos docentes: Revisión bibliográfica y pictórica de las principales complicaciones torácicas urgentes del cáncer de pulmón en la práctica clínica habitual y su tratamiento.

Revisión del tema: Los tumores son la segunda causa de muerte en España. El más frecuente y responsable de la mayoría de fallecimientos es el cáncer de pulmón. Además, el paciente con cáncer de pulmón es el paciente oncológico que más frecuentemente acude a urgencias por complicaciones relacionadas con su enfermedad, consumiendo una proporción considerable de recursos hospitalarios. Se define como emergencia oncológica cualquier evento agudo en un paciente oncológico que se desarrolla de manera directa o indirecta debido al tumor y que pone en riesgo la vida del paciente. Se dividen en metabólicas, hematológicas y estructurales. Las estructurales son las complicaciones en las cuales las pruebas de imagen tienen un papel fundamental en su diagnóstico. Con frecuencia, pueden ser la primera manifestación de la enfermedad neoplásica. Las principales emergencias oncológicas torácicas del cáncer de pulmón son: Obstrucción de la vía aérea principal, síndrome de vena cava superior, tromboembolismo pulmonar agudo, taponamiento pericárdico-infiltración cardíaca, hemoptisis masiva, compresión medular, derrame pleural masivo y neumotórax masivo, entre otros.

Conclusiones: Las emergencias oncológicas son causa importante de morbilidad y mortalidad en pacientes con cáncer de pulmón. El radiólogo juega un papel fundamental en su detección, por lo que su conocimiento y correcta identificación permiten un manejo diagnóstico y terapéutico óptimo.