



0 - Hallazgos radiológicos de la aspergilosis pulmonar

N. Torra Ferrer, J. Cambronero Gómez, L. Paúl Ferrer y N. Cañete Abajo

Hospital Universitario Dr. Josep Trueta, Girona, España.

Resumen

Objetivo docente: La aspergilosis pulmonar es una enfermedad infecciosa micótica producida por la especie *Aspergillus*, mayoritariamente por *Aspergillus fumigatus*. La histología, la clínica y las manifestaciones radiológicas dependerán de la virulencia y del número de microorganismos, así como del estado inmunitario del paciente. Según estas variables, la afectación pulmonar por *aspergillus* se puede clasificar en cinco categorías: aspergilosis saprofítica (aspergiloma), aspergilosis broncopulmonar alérgica (ABPA), aspergilosis semi-invasiva, aspergilosis broncoinvasiva y angioinvasiva.

Revisión del tema: Se mostraran las características radiológicas típicas de cada una de las cinco entidades, a partir de las imágenes TCAR realizadas en nuestro centro. El aspergiloma se identifica como una lesión sólida dentro de una cavidad preexistente (TBC), sin invasión tisular. La ABPA, típica en pacientes asmáticos de larga evolución, se presentara con bronquiectasias, impactos de moco y opacidades bronquiales digitiformes. La aspergilosis semi-invasiva, habitual en pacientes con enfermedades crónicas debilitantes, se visualizará como una masa endobronquial, una neumonitis obstructiva o una masa hilar. En pacientes inmunodeprimidos la aspergilosis se puede presentar con la forma broncoinvasiva, con hallazgos, a veces, indistinguibles de otras infecciones pulmonares, o la forma angioinvasiva con presencia de un nódulo parenquimatoso con un anillo en vidrio deslustrado perilesional.

Conclusiones: La aspergilosis pulmonar es una complicación infecciosa grave que puede presentarse en pacientes inmunodeprimidos. Los hallazgos radiológicos tienen un papel muy importante en el diagnóstico de esta enfermedad. Aunque, a veces, estos hallazgos pueden ser inespecíficos, un contexto clínico y el conocimiento de las características radiológicas del TCAR, nos pueden ayudar a establecer un diagnóstico específico.