



Radiología



0 - Adenocarcinoma de pulmón: correlación radio-patológica y diagnóstico precoz

C. Hayoun Chaara, A. Álvarez Vazquez, I. Daimiel Naranjo, A. Fernández Alfonso, L. Ortega Medina y V. Martínez de Vega

Hospital Universitario Quirón Madrid, Madrid, España.

Resumen

Objetivo docente: Llevar a la práctica diaria los hallazgos radiológicos de adenocarcinoma de pulmón (adenocaP), para una correcta clasificación. Ayudar a corregir los errores más extendidos en la interpretación y diagnóstico radiológico del adenocaP. Ejemplificar los diferentes subtipos de adenocarcinoma y su correlación histológica. Poner especial atención en las sutiles variaciones radiológicas que se presentan en el día a día, para un correcto diagnóstico y seguimiento. Enfatizar la evaluación multidisciplinar en la valoración global de los pacientes.

Revisión del tema: El adenocaP es el cáncer pulmonar más frecuente. Histológicamente es la forma más heterogénea de cáncer de pulmón, lo que condiciona su amplio espectro de apariencia radiológica. Revisamos los diferentes subtipos de adenocaP con ejemplos radiológicos y correlación histológica, para una adecuada comprensión de la clasificación; poniendo especial énfasis en las lesiones pre o mínimamente invasivas. Muchas de estas lesiones, por su patrón histológico de crecimiento (patrón lepidico), tienen una apariencia radiológica poco agresiva, en vidrio deslustrado puro o parcialmente sólido, pudiendo ocasionar errores en su diagnóstico precoz. Habitualmente, tienen bajo riesgo de evolucionar adenocarcinoma más agresivo, lo que genera un profundo debate sobre su seguimiento y manejo onco-quirúrgico. Cambios radiológicos sutiles, indicarían progresión histológica invasiva. Describimos nuestra experiencia en el diagnóstico y manejo del paciente con adenocaP, con un enfoque multidisciplinar, ilustrando con ejemplos de la práctica diaria.

Conclusiones: El espectro radiológico de adenocaP es muy extenso, reflejo de la heterogeneidad de sus subtipos histológicos. Debemos conocer sus diferentes patrones de apariencia, diagnóstico diferencial y seguimiento, por su impacto directo en el tratamiento, seguimiento y pronóstico.