



Radiología



0 - Afectación multiorgánica del lupus eritematoso sistémico

G. Silla Búrdalo, J.P. Ruiz Gutiérrez, S. Sánchez Rodríguez, R. Sánchez Oro, A. Llanes Rivada y J.M. Sanchís García

Hospital Clínico Universitario de Valencia, Valencia, España.

Resumen

Objetivo docente: Conocer la evolución y complicaciones del lupus eritematoso sistémico (LES) y su presentación radiológica.

Revisión del tema: El LES es una enfermedad autoinmune que afecta a múltiples órganos y sistemas. La radiología participa poco en los criterios diagnósticos pero sí es útil para valorar la afectación de órganos, su severidad y monitorización. Las complicaciones trombóticas arteriales y venosas son frecuentes pudiendo aparecer ictus recurrentes, síndrome de Budd-Chiari, trombosis de senos duros, embolia pulmonar recurrente o abortos. Es frecuente el derrame pleural de escasa cuantía, exudativo y bilateral en el 50% de casos. En parénquima pulmonar lo más frecuente es la neumonía atípica relacionada con la inmunosupresión, muchas veces recurrente, con desarrollo de bronquiectasias. La neumonitis se presenta como consolidaciones irregulares en bases, que cronican como fibrosis pulmonar. La hemorragia pulmonar con una elevada mortalidad muestra opacidades parcheadas y acinares en bases. La hipertensión pulmonar en el LES es secundaria a fibrosis pulmonar o a tromboembolismo pulmonar recurrente. La afectación articular más frecuente es la poliartritis simétrica, no erosiva ni deformante. A nivel óseo puede darse osteonecrosis en grandes articulaciones que se estudia con RM, fracturas por estrés asociadas a corticoides o infección por la inmunosupresión. En el sistema nervioso central encontramos vasculitis de grandes y pequeños vasos, trombosis de seno venoso y puede darse hemorragia intracraneal parenquimatosa por vasculitis o absceso asociado a endocarditis de Libman-Sacks.

Conclusiones: Conocer la afectación multiorgánica del LES es importante para realizar un correcto diagnóstico en una población muchas veces joven, en la que no esperaríamos estos hallazgos.