



0 - Tuberculosis extrapulmonar: una revisión de 10 años en nuestro hospital

M.L. Fatahi Bandpey, I.U. Fernández-Bedoya Koron, D. Yago Escusa, F.O. Lenghel, P.J. Sánchez Santos y B. Fatahi Bandpey

Hospital Obispo Polanco, Teruel, España.

Resumen

Objetivo docente: Describir los hallazgos radiológicos en una serie de 20 pacientes con tuberculosis extrapulmonar (TBEP) confirmada microbiológicamente.

Revisión del tema: Aunque la incidencia de la tuberculosis (TB) ha disminuido últimamente, sigue siendo un importante problema de salud a nivel mundial. La tuberculosis pulmonar es la presentación más frecuente, pero la TBEP representa también un porcentaje a tener en cuenta (10-20% de los casos de TB total en pacientes inmunocompetentes y hasta el 60% en los pacientes con SIDA). Las localizaciones más frecuentes de la TBEP son la ganglionar, la urogenital y la osteoarticular. Otras localizaciones son muy infrecuentes. Realizamos un estudio retrospectivo de 10 años en nuestro hospital y presentamos una revisión en imagen de las distintas localizaciones de TBEP en un total de 20 casos: 9 casos de TB ganglionar, 2 del sistema nervioso central, 3 de afectación urinaria, 1 pericarditis tuberculosa, 3 casos de TB osteoarticular (2 espondilitis y 1 artritis), 1 TB esplénica y 1 gastrointestinal.

Conclusiones: La tuberculosis puede afectar cualquier órgano del cuerpo, con serias consecuencias si no se administra el tratamiento adecuado. La TBEP es un hallazgo poco común y puede simular numerosas otras entidades patológicas. Las pruebas de imagen juegan un papel importante a la hora de identificar a los pacientes con TBEP. Los radiólogos tienen que conocer las distintas manifestaciones radiológicas de la TBEP, porque el diagnóstico precoz y un tratamiento apropiado son los únicos métodos efectivos para disminuir su transmisión y conseguir la eliminación gradual de esta enfermedad.