

Tuberculosis de pie y tobillo

Emilio Provinciale Fatsini, Nikol Nentcheva Alexieva, Alejandro Rodriguez Tapia, Albert Alabat Roca, Jaime Brajones Ruiz-Canela, Ignacio de Loyola García Forcada

Hospital Universitario de Tarragona Joan XXIII

HJ23
Hospital Universitari Joan XXIII
ICS Camp de Tarragona

Introducción:

- La tuberculosis puede afectar a los huesos y articulaciones en 1-3%
- Afectación zona del pie sólo en el 10% de estos casos.
- Suele haber un retraso en el diagnóstico y tratamiento.

Objetivo: revisar dos casos de tuberculosis, forma de presentación, método diagnóstico y tratamiento.

Material y métodos.

- Varones, 71 y 42 años, dolor leve y tumefacción de tobillo de más de 12 meses de evolución.
- Pruebas analíticas no concluyentes
- Pruebas de imagen: osteoporosis focal, edema óseo en retropié y antepié, con destrucción ósea y abscesos periarticulares.
- Se realizaron desbridamientos quirúrgicos ante la sospecha de un proceso infeccioso.



Resultados

- Granulomas con necrosis e infección por *Mycobacterium tuberculosis*.
- Tratamiento antituberculoso con buena evolución clínica.
- Radiológicamente, degeneración articular. No ha precisado gestos quirúrgicos hasta el momento.

Conclusión

- La tuberculosis osteoarticular requiere una alta sospecha clínica para iniciar el tratamiento antituberculoso temprano.
- Forma de presentación inespecífica.
- Las pruebas de imagen indicativas de inflamación y destrucción muchas veces necesitan complementarse con estudio anatomopatológico y microbiológico.
- Los procedimientos quirúrgicos iniciales se indican para la toma de muestras y desbridamiento de abscesos
- Cirugías correctoras según evolución.

Bibliografía.

- Korim M. et Al. Foot and ankle tuberculosis: Case series and literature review. The Foot 24, Núm 4, 2014: 176-9
- Sumant S. et al. Tuberculosis of and around the ankle. Journal of Foot and Ankle Surgery Vol 50 2011: 466-72