



MASTITIS GRANULOMATOSA Y SU RELACIÓN CON EL CORYNEBACTERIUM

O. Gorriño Angulo, A. Legoburu Piedra, M. Santamaría Peña, E. Cintora León, J. Moreno Domingo y G. Elizundia López

Hospital Universitario Basurto, Bilbao, España.

Resumen

Objetivos docentes: Conocer la mastitis granulomatosa, su presentación clínica y radiológica. Revisar su relación con la bacteria Corynebacterium. Plantear protocolo de manejo diagnóstico y terapéutico.

Revisión del tema: La mastitis granulomatosa es una enfermedad inflamatoria rara. Típicamente afecta a mujeres jóvenes tras periodos de lactancia. Es importante conocerla ya que clínicamente y por métodos de imagen puede simular un carcinoma. Su etología es aún desconocida. Existen teorías que apoyan la respuesta inflamatoria-autoinmune ya que el cultivo suele ser aséptico. No obstante la asociación con la bacteria Corynebacterium cobra mayor fuerza en los últimos estudios publicados. Una vez llegados al diagnóstico el tratamiento es médico consiguiendo desaparición de la clínica y de los hallazgos radiológicos en la mayoría de pacientes. Presentamos los estudios de 6 mujeres que acudieron a nuestra Unidad, 5 por lesión palpable, y una por antecedentes de mastitis de repetición. A todas ellas se les realizó mamografía, ecografía, biopsia con aguja gruesa, y envío de la muestra a microbiología en 4. En dos casos de aisló Corynebacterium como germen asociado.

Conclusiones: Entidad simuladora de patología mamaria maligna que debemos conocer. Los hallazgos en imagen más frecuentes son la asimetría focal y los nódulos hipoeocogénicos en contigüidad con trayectos lineales. En el contexto clínico adecuado ayudan a identificar esta patología. La presencia de Corynebacterium se asocia a evolución más tórpida del cuadro clínico. La mastitis granulomatosa requiere manejo multidisciplinar con tratamiento conservador de primera línea.