

RESECCIÓN PERCUTÁNEA GUIADA POR TC DE OSTEOMA OSTEÓIDE DE CUARTO METACARPIANO. PRESENTACIÓN DE CASO

Lucania, Florencia; Castro, Juan Manuel; Barrozo, Germán; Cesari, Marcos Jesus.

HOSPITAL ESPAÑOL DE MENDOZA

OBJETIVO: Presentación de resultados clínicos y funcionales en un paciente con diagnóstico de osteoma osteoide en cuarto metacarpiano tratado con cirugía percutánea guiada por TC.

MATERIAL/MÉTODOS: Paciente masculino de 28 años que consultó por guardia de nuestro nosocomio en enero del 2023 con dolor en cuarto metacarpiano de mano izquierda, sin antecedentes de traumatismo previo. El dolor era de intensidad 6/10, y se incrementaba durante la noche a 9/10, cediendo parcialmente con AINES.

Se evidencia por TC lesión tumoral localizada en cabeza de cuarto metacarpiano de mano izquierda. Se decide cirugía percutánea diagnóstica y terapéutica, guiada por TC utilizando aguja Jam Shidi 8G, fresas canuladas y microcuretetas para resección de tumor. Control tomográfico satisfactorio. Se confirmó diagnóstico por Anatomía Patológica.

Se evaluó rango de movimiento (ROM) del dígito afectado y escala visual analógica (EVA), comparando el preoperatorio y en el postoperatorio.

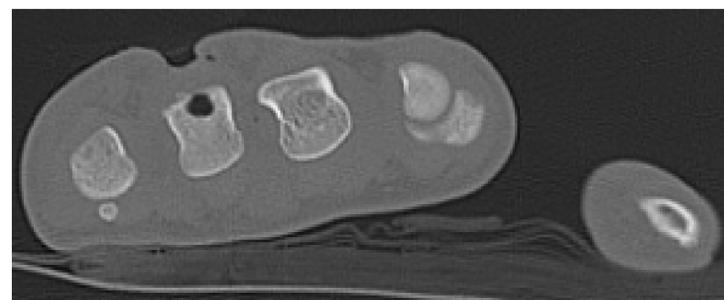
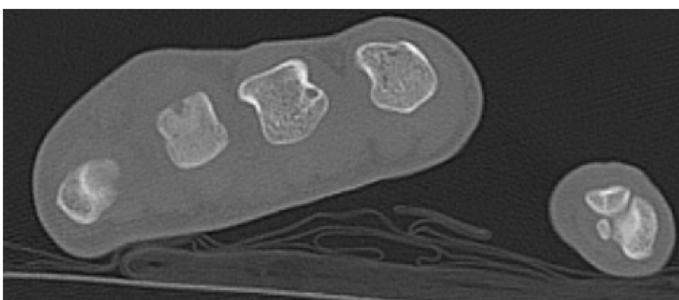


Fig. 1. Imágenes preoperatorias tomográficas.

Fig. 2. Imagen intraoperatoria

Fig. 3 Imágenes postoperatorias.

RESULTADOS: Luego de 6 meses de seguimiento del postoperatorio el paciente manifiesta mejoría de los síntomas EVA de 0 y con un ROM normal. No se presentaron complicaciones durante el periodo evaluado.

CONSIDERACIONES FINALES: El osteoma osteoide en metacarpiano es de rara aparición. La resección del tumor es el *Gold Standard* para el tratamiento. La técnica de resección percutánea guiada por TC es uno de los tratamientos de elección en nuestro servicio debido los excelentes resultados obtenidos y la menor tasa de complicaciones con respecto a la cirugía convencional.

BIBLIOGRAFÍA

1- Jasmin Meyer, Tim Rolvien Osteoid osteoma in the bones of the hand: a systematic literature review *Arch Orthop Trauma Surg* 2023 Aug;143(8):

2- Annabelle L. Dookie; Robert M. Joseph. Osteoid Osteoma. *National Library of Medicine StatPearls Publishing*; 2024 Jan.2023 Aug 14.

3- Efstathios Chronopoulos, Fragiskos N Xypnitos, Vassilios S Nikolaou, Nicolas Efstathopoulos & Dimitrios Korres. Osteoid osteoma of a metacarpal bone: A case report and review of the literature. *Journal of Medical Case Reports*