

RESUMEN COMUNICACIÓN/POSTER

TÍTULO

QUISTE ÓSEO ANEURISMÁTICO RAQUÍDEO EN POBLACIÓN PEDIÁTRICA: PRESENTACIÓN DE 4 CASOS Y REVISIÓN DE LA LITERATURA AQUÍ EL TÍTULO DE SU RESUMEN

INTRODUCCIÓN

El quiste óseo aneurismático es un tumor benigno muy vascularizado que ocurre típicamente en los huesos largos. Sin embargo, supone una de las causas más frecuentes de tumores benignos del raquis, ocurriendo más del 50% de los casos en niños

OBJETIVOS

Revisar el tratamiento y manejo del quiste óseo aneurismático raquídeo en población pediátrica a propósito de una serie de 4 casos en nuestro centro.

METODOLOGÍA

Se llevó a cabo un estudio retrospectivo de casos diagnosticados histopatológicamente de quiste óseo aneurismático en los últimos 10 años.

RESULTADOS

4 pacientes cumplieron los criterios de inclusión: 2 niños y 2 niñas (edad media 8,8 años). La localización fue: 1 caso cervical, 2 torácicos y 1 lumbar. La clínica de presentación más frecuente fue el dolor local y la afectación neurológica de vías largas.

En 2 casos se llevó a cabo una arteriografía con intento de realizar embolización selectiva, sólo fue efectiva en 1 caso.

En todos los casos se realizó una resección completa del proceso tumoral. Se completó el tratamiento con artrodesis vertebral en 3 casos (2 casos con fijación anterior y/o posterior, y 1 caso con injerto autólogo óseo).

Ningún paciente ha presentado recidiva tumoral hasta la fecha, seguimiento medio 5,7 años.

CONCLUSIONES

La resección quirúrgica completa acompañada de artrodesis instrumentada o con injerto óseo autólogo proporciona un pronóstico excelente a largo plazo. La embolización preoperatoria no es un tratamiento definitivo, pero puede ser de ayuda antes de la resección quirúrgica tumoral.