

RESUMEN COMUNICACIÓN/POSTER

TÍTULO

TIPS AND TRICKS SOBRE LA VERTEBRECTOMIA TOTAL EN BLOQUE EN TUMORES VERTEBRALES

INTRODUCCIÓN

La vertebrectomía total en bloque para tumores vertebrales, es una de las cirugías más complejas y que más riesgos entrañan en el ámbito de la cirugía raquídea.

OBJETIVOS

Describir detalles quirúrgicos específicos y comentar algunas lecciones aprendidas, a partir de una serie de pacientes con tumores vertebrales a los que se les practicó una vertebrectomía total en bloque (VTB).

METODOLOGÍA

Presentamos una serie descriptiva retrospectiva de casos. Se analizan variables clínicas, técnicas y de resultado.

RESULTADOS

Se intervinieron 6 pacientes (2012-2021) mediante VTB por tumor primario vertebral (cordoma) o secundario (Mama, renal, y carcinoide de yeyuno). Según la clasificación de Tomita, 2 pacientes presentaban lesiones intracompartimentales y el resto extracompartimentales. Todos los pacientes mejoraron del dolor tras la cirugía. Los 6 pacientes conservaron la capacidad de caminar en el postoperatorio, no desarrollando paraplejía. Solo 1 paciente precisó reoperación por rotura de barras y colapso de malla de Moss con su consiguiente pseudoartrosis. Otras complicaciones fueron anemia postoperatoria, fractura estable en vertebra adyacente y hernia discal sin repercusión clínica. Los 6 pacientes sobreviven (tras 8 meses y hasta 10 años). Se realiza una descripción detallada de los pasos quirúrgicos, consejos y dificultades de la técnica. Se comentan ciertas modificaciones de la técnica y otras cuestiones relativas a la resección. El respeto a ciertas consideraciones (selección de los candidatos, disección vertebral cuidadosa, control estricto del sangrado, manejo cuidadoso de la médula y mantenimiento del concepto de resección radical en todo momento) es clave para realizar con éxito esta intervención.

CONCLUSIONES

La VTB es una intervención paradigmática en la que el concepto de resección radical implica efectividad funcional y mejora la supervivencia en pacientes seleccionados portadores de tumores vertebrales. Esta experiencia preliminar nos permite destacar algunas de sus características relevantes, especialmente aquellas dirigidas a simplificar la técnica y hacerla más segura