

El 90% de los pacientes con sarcoma pediátrico conserva el miembro afectado



Los doctores San Julián (izquierda) y Cañadell muestran un ejemplar del libro.

Los doctores Cañadell, y San Julián describen el procedimiento que permite mantener la funcionalidad de la extremidad

CUN ■ Una técnica quirúrgica aplicada en la Clínica desde hace 25 años para el tratamiento de tumores óseos consigue conservar el miembro afectado en el 90% de los casos tratados, manteniendo la funcionalidad de la extremidad. Así se recoge en el libro *Pediatric Bone Sarcomas: Epiphysiolysis before excision*, escrito por los doctores José Cañadell Carafi y Mikel San Julián Aranguren.

La edición del volumen, distribuido en todo el mun-

do, corre a cargo de la editorial norteamericana Springer. El libro está prologado por el profesor Franklin Sim, de la Clínica Mayo (Estados Unidos), quien también es autor de uno de los capítulos introductorios.

Según estima el doctor San Julián, más de 1.400 pacientes que padecían un tumor óseo han sido tratados en la Clínica durante el último cuarto de siglo. De ellos, 136 casos se han beneficiado de la citada técnica. “A los 15 años, se registra una tasa de supervivencia del 72% -similar a la obtenida en los mejores centros del mundo- y más del 90% de los pacientes conserva la extremidad, un porcentaje superior al logrado en dichos centros”.

El especialista de la Clínica aclara que esta técnica no es aplicable en todos los sarcomas óseos. “Está indicada principalmente para tumores en rodilla, tobillo, muñeca y húmero, siempre que no afecten a la articulación”.

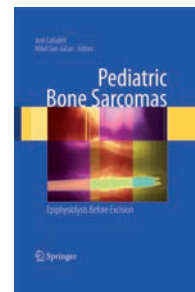
El doctor Cañadell, antiguo director del Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología de la Clínica, “fue pionero en el tratamiento conservador de los sarcomas óseos, un tipo de cáncer infrecuente que aparece habitualmente en niños y en adolescentes. Tenía aversión por el tratamiento que se aplicaba en estos casos, la amputación, ya que además no lograba una mayor supervivencia de los pacientes. Con la llegada de la quimio-

LA CIFRA

136

pacientes se han beneficiado en la Clínica de esta técnica.

FICHA TÉCNICA



■ **Título** Pediatric Bone Sarcomas. Epiphysiolysis before excision.

■ **Autores** José Cañadell y Mikel San Julián

■ **Editorial** Springer.

■ **Número de páginas** 156

■ **Precio** 92,95 euros.

terapia a finales de la década de 1970, el doctor Cañadell decidió tratar estos tumores sin recurrir a la amputación en prácticamente ningún caso”, explica el doctor San Julián, especialista de la Unidad de Cirugía de Sarcomas Óseos y Partes Blandas del Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología de la Clínica.