

RESUMENES XXXVI CONGRESO CHILENO DE CIRUGIA PEDIATRICA

¿QUÉ UTILIDAD TIENEN LOS RADIOISÓTOPOS EN LA CIRUGÍA ONCOLÓGICA PEDIÁTRICA?; NUESTRA SERIE

Autores: Javier Lerena, Margarita Vancells, Rosalía Carrasco, Bernardo García Nuñez, JM Ribo
Hospital Sant Joan de Deu
Barcelona, España

Introducción: La Cirugía Radiodirigida ha evolucionado significativamente en los últimos años, con la introducción sobre todo del ganglio centinela para tratar el melanoma, el carcinoma mamario y otros tumores sólidos. Exponemos en éste trabajo la experiencia de nuestra institución pediátrica.

Materiales y métodos: Se trata de un estudio retrospectivo, revisión de casos cénicos en los que se utilizó sonda gammadetectora intraoperatoria, previa administración del radiotrazador. Diagnóstico anatomopatológico de cada una de las muestras.

Resultados: Se estudiaron 5 pacientes, edades comprendidas entre 1 y 15 años, 1 niño y 4 niñas. Afectos de diferentes patologías: Neuroblastoma (1), Paraganglioma (1), Melanoma facial (1), MEN IIa (1) , MEN IIb(1)

Conclusiones: Es una técnica que acorta el tiempo quirúrgico y nos permite localizar con exactitud el tejido tumoral por pequeño que sea, lo que puede repercutir en una mayor supervivencia o incluso la curación del paciente. En tumores de localización profunda, el empleo de sondas laparoscópicas comienza ahora a desarrollarse. La introducción de sistemas con imagen (mini-gamma-cámaras), cuyas ventajas con respecto a la sonda están siendo ahora evaluadas. Tanto el tratamiento como el seguimiento de éstos pacientes debe ser multidisciplinario.