



Radiología



0 - Estudios europeos en oncología pediátrica: qué nos piden, por qué y para qué

M.I. Martínez León

Hospital Materno-Infantil, Hospital Regional Universitario de Málaga, Málaga, España.

Resumen

Objetivo docente: El conocimiento de la centralización de los tumores pediátricos con la finalidad de la unificación de criterios, el avance en el tratamiento y ventaja que supone disponer de una muestra mayor al aunar casos de diferentes países, consiguiendo el número adecuado para la valoración de mejoras en el diagnóstico, tratamiento y evolución de los tumores pediátricos.

Discusión: El Registro Español de Tumores Infantiles (RETI-SEHOP) es el registro de cáncer de la Sociedad Española de Oncología y Hematología Pediátricas (SEHOP). Existen a su vez registros específicos europeos para cada tumor en especial, por ejemplo, el rabdomiosarcoma está centralizado en Italia, el linfoma de Hodgkin se centraliza en Alemania, el neuroblastoma se centraliza en Valencia para España, y a nivel europeo la central está en Viena, el nuevo protocolo de sarcoma de Ewing/PNET se controla desde la Universidad de Birmingham, etc. La finalidad de la presentación es mostrar el protocolo de imagen habitual para estos tumores, y el específico que en algunos casos se requiere para los estudios centralizados, tanto en tipo de prueba a realizar al diagnóstico y seguimiento tumoral, como en la frecuencia del seguimiento, así como los estudios para finalización de la evolución del tumor. Los datos radiológicos son aportados por los radiólogos pediátricos implicados y tienen la importancia de jugar un papel determinante en la rama del protocolo que se elegirá inicialmente y continuará en el seguimiento, dependiendo de la afectación, extensión y diseminación. La definición de la extensión inicial, por ejemplo, es crítica para la estadificación del tumor y la inclusión en una u otra rama del protocolo establecido. Se han tomado como referencia para mostrar los registros de tumores de cada órgano y sistema una serie de tumores característicos del periodo pediátrico: el tumor elegido del SNC es el meduloblastoma, el tumor seleccionado del retroperitoneo es el neuroblastoma, tumor referente de partes blandas es el rabdomiosarcoma, el tumor óseo escogido corresponde al sarcoma de Ewing/PNET.

Referencias bibliográficas

Sociedad Española de Hematología y Oncología Pediátricas (SEHOP). En: <http://www.sehop.org/registro-de-tumores>

Martínez León MI. Meduloblastoma pediátrico, revisión y puesta al día. Radiología. 2011;53:134-45.

Protocolo EpSSG RMS2005. European Paediatric Soft Tissue Sarcoma Study Group. Protocolo para rabdomiosarcomas no metastásicos. Estudio y Ensayo aleatorizado.