

El artículo “Comportamiento epidemiológico del osteosarcoma en la población mexicana entre 2005 y 2014”, publicado en este número de la Revista, es un estudio epidemiológico sobre la incidencia de un tumor de escasa frecuencia, el osteosarcoma, en una sola Institución: el Hospital de Ortopedia “Dr. Victorio de la Fuente Narváez”, Instituto Mexicano del Seguro Social. Han estudiado, en un período de 10 años, una serie de 156 osteosarcomas –considerando todas sus variantes– que fueron diagnosticados y tratados en esa única institución.

La serie es relevante si se considera la baja incidencia de este tumor. Si consideramos que, en toda la población de los Estados Unidos de Norteamérica, el número total de nuevos casos de cáncer en 2013 ha sido de 1.660.290, y analizamos cuántos correspondían a sarcoma primarios óseos, nos encontramos con 3010 casos en ese mismo año, lo que equivale al 0,2% de todos los casos de cáncer de los Estados Unidos. Estas cifras son aportadas por el National Cancer Institute’s Surveillance, Epidemiology, and End Results (SEER), 2013.

Dejando de lado los tumores primarios de origen linfohematopoyético del hueso, entre los cuales, el más frecuente es el mieloma, el osteosarcoma es el sarcoma óseo más frecuente, tema al que se aboca en su estudio epidemiológico, en la misma población esta investigación.

Los autores han llevado a cabo un estudio prolijo, serio y contundente sobre el tema analizando todos sus parámetros y con un estudio estadístico razonable. Han sido consideradas y diferenciadas todas las variantes de osteosarcoma tanto los centrales, los superficiales y otras. Por otra parte, los datos obtenidos se superponen –con pequeños desvíos no significativos– con las instituciones internacionales de mayor experiencia en el tema. La bibliografía consultada es correcta y precisa.

Es relevante que se hace referencia al problema nacional de salud, donde por razones comunes a numerosos países latinoamericanos emergentes, uno de los principales déficit es establecer un diagnóstico temprano, lo que influye muchas veces en la estadificación y el pronóstico del paciente.

El trabajo puede ser de relevante utilidad para comparar series de ambos países en un tema tan puntual y de escasa frecuencia en el ámbito de la oncología general, pero al mismo tiempo, tan relevante en la Patología Ortopédica, como el osteosarcoma.

Dr. Eduardo Santini Araujo