

## Editorial

# Diagnóstico Oportuno de Cáncer Infantil.....Un Esfuerzo Continuo.

**Dr. Gilberto Covarrubias Espinoza**

**Jefe Servicio de Oncología Pediátrica, Hospital Infantil del Estado de Sonora.**

El diagnóstico precoz del cáncer infantil, es un tema de gran interés médico social que ha preocupado profundamente, este tema no es nuevo desde 1960, el Dr. Alejandro Aguirre, primer oncólogo pediatra en Latinoamérica, y posteriormente el Dr. Mario Silva Sosa<sup>1,2</sup> nos hablan en sus artículos los signos y síntomas iniciales de los niños con cáncer, en la actualidad desde 1992 el cáncer infantil ocupa la segunda causa de muerte en nuestro país, es un problema salud pública y desde el 2005 se consideran enfermedades catastróficas, por parte del Seguro Popular, desde entonces se ha ido organizando la oncología pediátrica y nos ha concientizado a los oncólogos pediatras de la problemática del diagnóstico temprano. Existen estudios en nuestra Institución donde se observa que antes del 2005 un 60 a 70% de los niños con cáncer llegan en etapas tardías<sup>3</sup>, es sabido que mientras más tempranamente sea diagnosticado un paciente tiene más altas posibilidades de curación, y el tratamiento es menos intensivo.

Desde el 2009 los oncólogos pediatras que laboramos en el servicio de oncología pediátrica del HIES, nos hemos comprometido con llevar a cabo Curso-Taller de Capacitación para el diagnóstico oportuno de cáncer en menores de 18 años, dirigirlo a Personal de salud que atiende niños y adolescentes en el Primer Nivel de Atención en el Sector Salud del Estado de Sonora.

### **Nuestro objetivo:**

Proporcionar al personal de salud de primer contacto, las herramientas teórico-prácticas suficientes, que le permitan sospechar la presencia de una neoplasia en los pacientes menores de 18 años de edad del Estado de Sonora, para así contribuir sustancialmente a que el diagnóstico de cáncer en esta población se realice en forma oportuna.

Objetivo específico:

- Que los participantes comprendan la importancia que tiene el cáncer en los menores de 18 años como causa de morbilidad y mortalidad en nuestro país.
- Identifiquen, conozcan y manejen conceptos básicos sobre el cáncer en los menores de 18 años.
- Identifiquen, conozcan y sean capaces de realizar un diagnóstico presuncional de cáncer en niños y adolescentes.

Se imparten de 5 a 6 cursos-taller por año en diferentes ciudades del Estado de Sonora.

Estos cursos forman parte de nuestras obligaciones como oncólogos pediatras y de la evaluación que nos hacen a las unidades acreditadas para el manejo de cáncer infantil (HIES) por parte del Centro Nacional para la Salud de la Infancia y Adolescencia (CENSIA) y en dos ocasiones hemos obtenido el 2º lugar Nacional en los indicadores “Caminando a la Excelencia” en los años 2012 y 2014.

El mayor impacto que se ha logrado como resultado de este esfuerzo es que se ha corroborado que los niños con Linfoma de Hodgkin en un 75% están llegando al hospital en etapas tempranas, y nuestra curación ha incrementado al 92% en estadios I y II.

Por otra parte nuestra impresión es que observamos que los médicos de primer contacto “piensan

más en cáncer”; el cáncer infantil existe, y por este motivo vemos nuestra consulta mayormente enriquecida por padecimientos no oncológicos, que el médico de primer contacto envía para su valoración.

Pero esta detección no es fácil, sobre todo concientizar a los Padres, Cuidadores de los niños, Maestros, con la finalidad de realizar un diagnóstico temprano, ya que los mejores observadores de los síntomas de los menores suelen ser los padres, maestros, por eso, una de nuestras recomendaciones es concientizar a todas estas personas. Queda mucho trabajo por realizar.

---

#### REFERENCIAS

- 1.- Silva SM, Sedas MT, Berumen MG. Leucemia Aguda en el niño. Bol. Med. Hosp. Infant. Mex. 1971;4: 401-7.
- 2.- Covarrubias EG, Ramírez RC. Leucemia Aguda en el Niño. Cuadro Clínico. Reporte de 100 casos. Bol. Clin. Hosp. Infant. Edo. Son 1992; 10: 6-10.
- 3.- Luna CJ. Factores Asociados al Pronóstico y Respuesta Terapéutica en Pacientes con Linfoma de Hodgkin Diagnosticados en el Hospital Infantil del Estado de Sonora en un período del año 2000 al 2010 [Tesis]. 2015.