



Sociedad Mexicana de Oncología, A.C.

SESION DE RADIOTERAPIA PEDIATRICA

09/Jun/2011.

Sede: Auditorio Hospital Oncología CMN Siglo XXI 19:00 hrs.

Paciente masculino de 3 años 2 meses de edad Originario de Arcelia, Guerrero, Residente del Estado de Hidalgo, con los siguientes antecedentes.

AHF: Padre de 27 años, ocupación albañil; Madre de 27 años, ama de casa (Gesta 4, Para 3, Aborto 1); 2 hermanos de 8 y 6 años, todos aparentemente sanos. Antecedentes Oncológicos negados.

A Perinatales: Producto de la cuarta gesta de embarazo normoevolutivo, planeado y deseado. Obtenido por parto vaginal, APGAR 8/9, Desarrollo psicomotriz adecuado a edad. Lactancia por 11 meses, ablactación a los 5 meses. Niega alergias. Inmunizaciones de acuerdo a esquema hasta los 10 meses de edad.

APNP: Habita casa prestada de concreto con servicios de luz. Baño cada tercer día con mismo cambio de ropa. Zoonosis positiva (aves de corral).

PA: Lo inicia a los 10 meses de edad con palidez de piel y tegumentos, fiebre de 38°C, astenia, adinamia y proceso infeccioso de vías respiratorias altas. Evoluciona 48 hrs después con irritabilidad e hiporexia por lo que el 08/12/08 es llevado a medico particular en donde inician manejo a base de claritromicina y bromhexina, concluye esquema con mejoría parcial. Es enviado el 26/12/08 a Hospital del Niño DIF en donde se aprecia a la EF Adenomegalias cervicales bilaterales aisladas de 1 cm, móviles, consistencia blanda, no dolorosas. Hepatomegalia de 7 cm por debajo de reborde costal, bazo 5 cm por debajo de reborde costal, no dolorosas. Resto de zonas linfoportadoras negativas, testículos clínicamente sin afección.

Paraclínicos Solicitados:

08/12/08= BH (Hb 3.7, Hto 12.7, Leucocitos 9,100, Neu 30%, Linfocitos 64%, Plaquetas 115,000); PFH (Fosfatasa alcalina 335, ALT 25.1, AST 49.4, BT 0.53, BD 0.28, BI 0.25, Proteínas Totales 5.8, Alb 4, Col 121, Tiempos de Coagulación normales, DHL 250)

26/12/08= BH (Hb 7, Hto 20, leucocitos 39,200, blastos 100%, Plaquetas 89,000). AMO= Frotis con >25% Blastos linfoides, grandes, Cromatina Heterogenea, Nucléolos prominentes, Citoplasma Basófilo y Vacuolizado. LCR=Negativo.

29/dic/08= Se realiza cariotipo el cual se reporta normal. Índice DNA <0.8

Rx tórax Normal.

Ecocardiograma= Normal.

Diagnóstico y Tratamiento serán discutidos en sesión.

Objetivo: Ejercicio Clínico y Papel Actual de Tratamiento Radioterapeutico.

Ponente:

Dra. Marlene Serrano Rufino

Residente Radio-Oncología Pediátrica del Hospital Infantil de México "Federico Gómez".