

RESUMEN DE COMUNICACIÓN



Modalidad de presentación preferida: Oral Póster

RESUMEN DE COMUNICACIÓN

Título: TRANSMISION VERTICAL DEL VIRUS DE LA HEPATITIS C EN UN HOSPITAL TERCIARIO DE MALLORCA.

Centro de trabajo: Servicio de Pediatría. Hospital Son Llatzer. Palma de Mallorca.

Autores: P. Martín-Tornos Fernández; A. Nevot Flor; M.Redondo Gago; X. Domingo Miró; S. Herrero Pérez; C. Vidal Palacio.

Texto: Introducción: El Virus de la Hepatitis C (VHC) es causa aún de un porcentaje considerable de mortalidad y morbilidad en todo el mundo. Todavía en la actualidad existe controversia sobre las consecuencias que conlleva su adquisición en el periodo perinatal pero parece claro que la infección crónica evoluciona hacia daño hepático precoz en la edad adulta. Objetivos: estudiar la transmisión vertical (TV) del VHC en un hospital de III nivel de Mallorca. Métodos: Estudio retrospectivo y descriptivo de 50 niños, hijos de madre con anticuerpos VHC controlados en la consulta de Infecciosas entre junio de 2006 y junio de 2009. Se realizó examen clínico y analítico cada 3-6 meses hasta los 2 años y un último control a los 3. El diagnóstico de infección por TV se basó en la persistencia de anticuerpos VHC en niños mayores de 18 meses y/o en la detección del RNA viral mediante PCR en dos ocasiones separadas en los menores de 18 meses. Resultados: La vía más frecuente de adquisición de la infección materna por VHC fue por adicción a drogas vía parenteral (62%), 8% por transfusión sanguínea y 30% desconocida. Un 16% de las madres estaban coinfectadas por VIH. De los 50 pacientes estudiados, 48 habían nacido en nuestro centro y 2 fueron derivados desde atención primaria por hallazgo de serología positiva VHC. Seis casos fueron diagnosticados de infección por VHC. Se descartó la TV en 20 pacientes y 24 no completaron el seguimiento siendo negativos hasta entonces. La prevalencia global de TV del VHC fue del 12%. De los infectados, en el momento del parto la carga viral materna fue positiva en el 50% de los casos (3/6), indetectable en uno y en 2 desconocida. El genotipo más prevalente fue el 1b (3/6 casos). No se observó ningún paciente con aclaramiento espontáneo de la infección en los 3 primeros años de vida. Todos los infectados permanecen asintomáticos con niveles de transaminasas normales o discretamente elevados. En uno de los casos se realizó biopsia hepática que mostraba signos de hepatitis crónica con actividad leve y fibrosis periportal. Conclusiones: La prevalencia de Hepatitis C crónica sigue siendo importante en nuestra comunidad y su TV no es despreciable. Hay pocas madres informadas y concienciadas del riesgo que ello conlleva para sus hijos lo cual justificaría el gran número de pérdidas en el seguimiento. La mayoría de los niños infectados permanecen asintomáticos pero, aunque los tratamientos actuales son caros, prolongados y hay poca experiencia en pediatría, se necesitan más estudios que nos permitan dar respuesta y opciones terapéuticas a pacientes que por su edad, situación familiar y ausencia de otros factores favorecedores de daño hepático probablemente responderían adecuadamente evitando toda la patología asociada que les conllevará en el futuro esta infección crónica.