Bol. Soc. Cast. Ast. Leon. de Pediatría, XXVI, 465, 1985

HACE 25 AÑOS

Trastorno total respiratorio del lactante

B. PÉREZ MORENO. Bol Soc. Cast. Ast. Leon. de Pediatría 1: 187-223. 1960

El trastorno total respiratorio (TTR) es un proceso infeccioso agudo que se ofrece como un síndrome asmatiforme por exaltación hiperapnéusica de los centros respiratorios. Su comienzo es muy brusco y se observa preferentemente en brotes epidémicos gripales. Casi todos los casos suceden en lactantes de menos de 6 meses, al final del invierno. Puede tener carácter familiar y coincidir con otros casos de bronquitis asmáticos o fallecidos tempranamente con problemas respiratorios.

Clínicamente consiste en una intensa polipnea, quejido espiratorio, dilatación de las alas de la nariz, tórax fijo en posición inspiratoria, retracción subcostal, respiración exclusivamente abdominal. Los síntomas repiratorios se acompañan de hiperpirexia, palidez lívida, convulsiones clónicas, exoftalmos y midriasis. La muerte ocurre por fallo respiratorio central.

La patogenia, según estudios experimentales en animales, está basada en una alteración primaria de los centros nerviosos reguladores de la respiración, con una exaltación del c. inspiratorio. Secundariamente ocurrirá una reacción asmática persistente y un estasis venoso. La terapéutica consiste en Aleudrina, alternada con teofilina. La anoxia miocárdica puede requerir estrofantina. La hipoxia se trata con oxígeno húmedo. Son también muy útiles las nebulizaciones acompañadas de aerosoles con antibióticos, fermentos proteolíticos o detergentes.

Comentario: La descripción anterior corresponde a una nueva entidad propuesta por el Dr. Pérez Moreno, de Valladolid, basada en la observación clínica de numerosos casos y en la experimentación en conejos. Este cuadro fue discutido en una Reunión organizada por la SCALP el 2 de octubre de 1960. A esta Reunión asistieron los principales pediatras nacionales y otros muchos especialistas. En las Actas se recogen los nom-

bres de G. Arce, Bondía, R. Adrados, Collado, Sáinz de los Terreros, Bosch Marín, López Botet, Pérez Soler, E. Zapatero, O. Ortiz Manchado, Gómez Bosque, Gandarias, Roviralta, Cárdenas, Blanco Otero, Sánchez Villares, Salazar, Barbosa Ayúcar, Benito Arranz, y otros muchos, entre los que destacamos 12 colegas de la ciudad argentina de Mendoza que presentaron una ponencia. La Presidencia la ocupaban el Gobernador Civil, el Rector y el Jefe Provincial de Sanidad.

A los 25 años de aquella Reunión, los que no la vivimos, no podemos menos que asombrarnos de la preocupación inverstigadora y capacidad de observación de uno de los miembros fundadores, y de la fuerza de convocatoria y exactitud crítica de nuestra Sociedad. No cabe duda que nació con un vigor y pujanza dignos de admiración. A.B.Q.