

Hace 50 años «Acta Pediátrica Española» publicaba...

AÑO XVII ACTA PEDIÁTRICA ESPAÑOLA NÚM. 203

SUMARIO DEL NÚMERO DE NOVIEMBRE DE 1959

FIGURAS DE LA PEDIATRÍA

El doctor E. Jaso Roldán, de Madrid

SOCIEDAD DE PEDIATRÍA

Trabajos doctrinales y casos clínicos

Memoria de la Secretaría de la Sociedad de Pediatría de Madrid. Curso 1959-1960, por el doctor Ángel Crespo Santillana

Lista de socios

Discurso inaugural de la Sociedad de Pediatría de Madrid, por el doctor E. Jaso Roldán, «Distrofias por error innato del metabolismo»

TEMAS SOCIALES

Significado de la Puericultura, por el doctor J. Rodríguez Pedreira

Hace 50 años, *Acta Pediátrica Española* publicaba en el mes de noviembre la «Memoria de la Secretaría de la Sociedad de Pediatría de Madrid, curso 1959-1960», por el Dr. Ángel Crespo Santillana.

A continuación, se relacionó la «Lista de socios», tanto de Madrid como de las provincias que pertenecían a la Sociedad de Pediatría de Madrid. Y por último, se presentaba el largo y magnífico discurso inaugural de la Sociedad de Pediatría de Madrid, ofrecido por el Dr. E. Jaso Roldán, sobre «Distrofias por error innato del metabolismo».

Termina este número con el apartado de temas sociales, que en este caso versó sobre el «Significado de la puericultura», por el Dr. J. Rodríguez Pedreira.

La figura del mes estuvo dedicada al Dr. Jaso Roldán, de Madrid.

Comienza el Dr. Ángel Crespo Santillana realizando la «Memoria de la Secretaría(...)», en un extenso artículo, donde va informando de todas las sesiones que se realizaron en ese año, para terminar con la lista de los socios que hasta ese momento pertenecían a la Sociedad de Pediatría de Madrid, tanto los de Madrid como los de otras provincias.

El Dr. Jaso Roldán, profesor de la Escuela Nacional de Puericultura de Madrid, dividió la conferencia magistral, sobre «Distrofias por error innato del metabolismo», en varios apartados:

1. Las distrofias y sus causas.
2. Nociones de genética.

3. Errores innatos del metabolismo (EIM).

4. Cuadros de distrofia por EIM:

- Distrofias por EIM, debidas al bloqueo metabólico:
 - Galactosemia.
 - Hipotiroidismo bocioso.
 - Síndrome de Debré-Fibiger.
- Distrofias por EIM debidas a defectos en el transporte renal:
 - Cistinosis.
 - Diabetes insípida nefrogénica.
- El porvenir de los EIM.

El autor comienza afirmando que el concepto de distrofia se circunscribe en el lactante a un proceso de desnutrición, de características especiales, que le confieren autonomía semiótica. El deslinde se hace por las siguientes circunstancias:

- La edad es aquella en que el organismo humano crece más deprisa el primer año.
- Se produce autofagia, a pesar de aportar al lactante alimento en cantidad.
- Reacciona al incremento de la alimentación de modo paradójico, con empeoramiento nutritivo.
- Finalmente, cualquiera que sea la causa que condujo a la distrofia, alcanza cierto grado que evoluciona de manera autóctona.

Las causas que conducen a la distrofia pueden dividirse en dos amplios grupos: exógenas y endógenas.

El autor va definiendo cada una de ellas según la conocida clasificación etiológica de Czerny, en los grupos «ex-alimentatione» y «ex-infectione».

A continuación, en el apartado B, habla de nociones de genética, y de ellas indica:

1. Química del cromosoma.
2. La información genética resulta contenida en la estructura de la gran molécula:
 - Acción de los genes.
 - Mutación.
 - Mutágenos:
 - Físicos.
 - Químicos.
 - Específicos.
3. EIM.

En 1908, Garrod calificó con este término de su invención (EIM) a la galactosuria, para significar que un gen patológico puede producir una enfermedad innata.

Por su mecanismo de producción, Dent clasifica estas afecciones en cuatro grupos, a saber:

- Por bloqueo metabólico.
- Trastornos del transporte tubular.
- Trastornos de la absorción intestinal.
- Enfermedades moleculares.

A continuación, el autor pasa a relacionar las distrofias por EIM debidas al bloqueo metabólico:

- Galactosemia. Va describiendo este problema de una forma pormenorizada.
- Hipotiroidismo bocioso. En este punto habla de su definición, clínica, diagnóstico, patogenia y tratamiento, para finalizar con los resultados y el pronóstico.
- Síndrome de Debré-Fibiger: definición, clínica, curso pronóstico, anatomía patológica, etiología, genética, patogenia y tratamiento corporal.

Como segundo gran punto, el Dr. Jaso Roldán habla sobre las distrofias por EIM debidas a defectos en el transporte renal:

- Cistinosis. Comienza hablando de la historia de esta afección, para seguir con la definición clínica. Antes de especificar el tratamiento, respecto a la clínica describe varios aspectos: distrofia, raquitismo, signos oculares, analítica, radiología, formas clínicas, diagnóstico, diagnóstico diferencial, curso y pronóstico, genética y patogenia.

A continuación, pasa a hablar sobre la diabetes insípida nefrogénica, haciendo hincapié en los aspectos de definición, clínica, diagnóstico, pronóstico, patogenia, genética y tratamiento.

El Dr. Jaso Roldán termina su extensa conferencia sobre el porvenir de los EIM, afirmando que, en suma, la pediatría se enfrenta ahora con una fuente patógena en gran parte liberada voluntariamente por la Humanidad, y que sólo al ritmo actual les costará a los niños del mundo 10.000 graves enfermedades cada año y un deterioro progresivo de material hereditario. Así como siempre se ha elevado la voz de los pediatras contra las causas socioeconómicas que producen padecimientos a la población infantil, ahora es nuestro deber protestar contra las explosiones nucleares, que están abriendo la caja de Pandora genética para nuestra descendencia. Como gesto meramente simbólico, creía, sin embargo, que sería obligación de esta Sociedad de Pediatría hacer constar su protesta contra la prolongación de tales explosiones.

El segundo tema y último de este número trata sobre el «Significado de la puericultura», por el Dr. J. Rodríguez Pedreira, de Lugo.

Descubrir el hombre adecuado para el lugar adecuado (profesional, artista, técnico, industrial, psicópata) es el fin de la puericultura. Son infinitas las personas inadaptadas al medio por no explorar su vocación y aptitudes durante la edad escolar, ya a partir de la guardería, y desconocer lo que «es» el niño, lo que «quiere» ser y lo que «puede» ser.

A esta generación le está reservado crear una raza mejor por medio de la eugenesia: liberar al ser humano de la enfermedad y la degeneración, con las ciencias sanitarias; cultivar su inteligencia, con las ciencias psicopedagógicas; liberarlo de la miseria, con las ciencias sociales y económicas. La puericultura, como base de la sociología, es el factor más importante.

Debemos unificar en «equipo» la actual ciencia española relacionada con la puericultura. Es indispensable colocar al técnico adecuado en el lugar adecuado. En los tiempos de los aviones a reacción, no podemos viajar en carretas de bueyes.

Me van a permitir mis lectores que dedique la frase de Francis de Miomandre a mi primer profesor de puericultura-pediatría, el Dr. Enrique Jaso Roldán: «No hablemos mal de los médicos. Poseen el instinto de la elegancia. Hagamos justicia del ingenio que saben hacer, que cada medio siglo se rejuvenezca el vocabulario de las enfermedades y, con ello, su prestigio. Acicalado y pimpante, he ahí bajo el nombre de cefalalgia cómo cobra un aire distinguido nuestro plebeyo dolor de cabeza.»

Don Enrique Jaso Roldán era elegante, sabio, profundo y humilde. ■■■