
HUMANIDADES EN PEDIATRÍA

NUESTROS AUTORES HACE 30 AÑOS.

Publicaciones de pediatras canarios en revistas nacionales

V.M. García Nieto

Unidad de Nefrología Pediátrica. Hospital de Ntra. Sra. de Candelaria. Santa Cruz de Tenerife

Aunque sin existir conciencia de ello, en la década de los 70, se vivía en la pediatría de Tenerife el lento declinar del Hospital de Niños y el comienzo de una curva ascendente hacia la madurez asistencial de los entonces conocidos como Hospital General y Clínico de Tenerife y Residencia Sanitaria Nuestra Señora de Candelaria.

Aunque es un tema no estudiado exhaustivamente, existe un absoluto páramo de ausencia de artículos de origen canario en revistas nacionales (y no digamos, en internacionales) desde el final de la época publicista de esplendor del Hospital de Niños (inicio de la década de los 50) hasta el momento que nos ocupa.

En 1977, aún se editaba el Boletín de la Sociedad Canaria de Pediatría aunque, entonces, tampoco sabíamos que su desaparición, de la que sería su primera época, estaba muy cercana¹.

Nuestros autores, hace 30 años, como es comprensible, intentaban publicar en revistas de ámbito nacional. Este artículo es una loa a ese esfuerzo publicista que perseguía que la pediatría canaria fuera tenida en cuenta en el ámbito nacional. Nuestra revisión no es exhaustiva. Naturalmente, pedimos excusas por la ausencia de artículos que involuntariamente hayamos podido excluir.

Tres de los artículos tienen que ver de alguna forma con el período neonatal. Los dos primeros que vamos a recordar se publicaron en Anales Españoles de Pediatría. Entonces, su Director era Don Ernesto Sánchez Villares.

Los Dres. Alberto Bueno, José Pérez González y Manuel Bueno publicaron en Anales un trabajo sobre la acción del agar en el tratamiento de la

hiperbilirrubinemia neonatal². En ese momento, además de la fototerapia y la exanguinotransfusión, en los textos de la época se cita que la ictericia neonatal se podía tratar con seroalbúmina, inductores enzimáticos como el fenobarbital e, incluso, con corticoides. La desconjugación de la bilirrubina a nivel intestinal por parte de la beta-glucuronidasa y su posterior reabsorción por el círculo enterohepático son mecanismos que pueden incrementar la bilirrubinemia en el recién nacido. De ahí, el interés en administrar sustancias como el agar que impidieran la reabsorción intestinal de bilirrubina. Los Dres. Bueno et al. comprobaron un incremento de la bilirrubina fecal en los niños que recibieron agar, en relación con un grupo control (testigos). Además, se observó una mayor eficacia de dicho tratamiento en los recién nacido a término que en los pretérmino.

Varios miembros del Departamento de Anatomía Patológica de la Facultad de Medicina de la Universidad de La Laguna, en conjunción con el Dr. Cristóbal González Espinosa, publicaron un estudio de inmunofluorescencia en tejido pulmonar de diez neonatos fallecidos por enfermedad de las membranas hialianas³. Los autores encontraron positividad de las muestras para fibrinógeno, IgG y complemento C3. En los pulmones de los testigos no se constató ninguna positividad. Los autores concluían que la activación del complemento parecía jugar cierto papel en la aparición de las membranas hialinas.

La Revista Española de Pediatría era la otra gran revista pediátrica española de los años 70. Su Director era su Fundador, Don Manuel Suárez Perdiguero.

El Dr. Cristóbal González Espinosa publicó, también, junto a dos miembros del Departamento de Anatomía Patológica de la Facultad de Medicina de la Universidad de La Laguna, un estudio sobre la incidencia de cardiopatías congénitas en 130 necropsias infantiles⁴. Los autores revisaron los hallazgos obtenidos en necropsias realizadas a niños con una edad comprendida entre 34 semanas de gestación y los tres años de edad. La frecuencia de cardiopatías fue de 8,46%, cifra superior a la comunicada en otras series como las de Fontana y Edwards (5%) y Fariña et al. (7%). Las malformaciones más frecuentemente encontradas fueron las comunicaciones interauricular e interventricular.

Raúl Trujillo Armas et al. publicaron, asimismo, en la Revista Española de Pediatría, un trabajo que pretendía conocer la demanda real en materia de medicina preventiva (Puericultura) que existe en nuestra población⁵. Sobre una muestra de 985 niños, se recogió que el 68,78% de las consultas fueron de índole pediátrica, el 26,9% sobre temas de puericultura y el 4,38% restante, se hicieron por trastornos psicológicos. Los autores llegaron a la conclusión de la necesidad de que la Seguridad Social desarrolle la Puericultura en su asistencia extrahospitalaria mediante exámenes periódicos de salud y una idónea educación sanitaria de la población.

Ese año de 1977 pasará a la historia de la medicina porque se detectó en Somalia el último caso de viruela conocido en la historia de la humanidad. También, ese año, Rosalin Yalow recibió el Premio Nobel de Medicina por el desarrollo de la técnica de radioinmunoensayo. El premio fue compartido con Roger Guillemin y Andrew Schally que aplicaron esa tecnología en el descubrimiento de las hormonas hipotalámicas como el factor de liberación de la tirotrópina (TRF: thyrotropin releasing factor).

Afortunadamente, en pocos años ha mejorado notablemente el nivel científico en nuestra comunidad. Ahora, es más frecuente que los médicos de las islas publiquen en revistas con factor de impacto. Como curiosidad, si acudimos a una base de datos médica y buscamos los artículos publicados en 1977 en revistas internacionales relacionados con las Islas Canarias, aparecen dos trabajos publicados por la cátedra de Farmacología de la Universidad de La

Laguna en relación con la actividad citostática observada en nuevos productos descubiertos en plantas canarias^{6,7}. La sombra del Instituto de Productos Naturales Orgánicos fundado por Don Antonio González, afortunadamente, es y era larga y fructífera. En fin, aún queda por comentar un tercer artículo encontrado en esa base de datos, ése en el que se menciona la infección por salmonella en el personal de dos vuelos aéreos que conectaron las Islas Canarias con el Norte de Suecia⁸. Sin comentarios.

REFERENCIAS

1. Armas Ramos H. El Boletín de la Sociedad Canaria de Pediatría. En: Cien años de Pediatría en Tenerife. Santa Cruz de Tenerife: Fundación Canaria Salud y Sanidad 2001, p. 215-240.
2. Bueno A, Pérez González J, Bueno M. Acción del agar en la hiperbilirrubinemia neonatal. Estudios en recién nacidos términos y pretérminos. An Esp Pediatr 1977; 10:721-730.
3. Martín-Herrera AI, Bullón-Sopelana A, Carrión-Calzón MI, González-Espinosa C, Saavedra-Martínez JA. Estudio por inmunofluorescencia de las membranas hialinas y su problemática. An Esp Pediatr 1977; 10:371-380.
4. González-Espinosa C, Martín-Herrera AI, Bullón Jr. A. Estudio de las cardiopatías congénitas en 130 necropsias infantiles. Rev Esp Pediatr 1977; 33:547-554.
5. Trujillo R, Mas M, Bueno M. Lo preventivo y lo social en la práctica pediátrica actual. Resultado de un estudio-encuesta sobre el contenido de las consultas en nuestro medio. Rev Esp Pediatr 1977; 33:295-304.
6. González AG, Darias V, Boada JN, Fera M. Cytostatic activity of sesquiterpene lactones from compositae of the Canary Islands. Arch Farmacol Toxicol 1977; 3:241-246.
7. González AG, Darias V, Alonso G, Boada JN, Rodríguez-Luís F. Cytostatic activity of some Canary Islands species of Rutaceae. Planta Med. 1977; 31:351-356.
8. Burman LA, Böttiger M, Lundgren L, Romanus V. Salmonella infections connected with 2 flights from the Canary Islands to northern Sweden. Lakartidningen 1977; 74:2504-2505.

NOTICIAS

Entrega de Becas de Formación y la Medalla Doctor Guigou y Costa

El día 18 de Octubre de 2007, se procedió a la apertura de las actividades científicas de la Sociedad Canaria de Pediatría de Santa Cruz de Tenerife. El acto desarrollado en los salones del Casino de la capital de la isla, contó con una amplísima participación de pediatras de todas las generaciones, no queriendo dejar pasar la oportunidad de dar las gracias desde la Secretaría de Redacción de esta Revista a los compañeros de turno de tarde que hicieron un enorme esfuerzo para estar presentes en el mismo.

En primer lugar se hizo entrega de las Becas de Formación que se otorgan a los Residentes de Pediatría de ambos Hospitales Universitarios de la isla. La nueva Junta Directiva de la Sociedad acordó que, a partir de ahora, se otorguen con el nombre del Presidente de la Sociedad que las impulsó inicialmente, el Dr. Eduardo Machado Codesido. Estas becas están subvencionadas económicamente por el Exmo. Cabildo Insular de Tenerife. En la entre-

ga, estuvo la Consejera Insular de Bienestar Social, Educación e Igualdad, Doña Cristina Valido García así como el propio y emocionado Don Eduardo Machado. Se hizo también entrega del Título de Socio de Honor de nuestra Sociedad al ex-presidente de la misma Don Víctor Manuel García Nieto y se ofreció el máximo galardón de nuestra Sociedad, la Medalla Diego Guigou y Costa, al Exmo. Sr. Rector Magnífico de la Universidad de La Laguna, el Profesor Eduardo Doménech Martínez. Sirvan las palabras de nuestra compañera Doña Rosa Gloria López Suárez de Vergara para un sentido homenaje de todos los pediatras del archipiélago.

No queremos dejar pasar esta oportunidad desde la Secretaría de Redacción de la Revista, para fomentar la participación en las actividades tanto sociales y científicas de nuestros socios y recordarles que estas páginas están abiertas a recibir todas las opiniones en relación a la mejora de nuestra actividad pediátrica.

Eva Civantos Fuentes

