Nuestros autores hace 30 años. 1981

En 1981 habían desaparecido el Boletín de la Sociedad Canaria de Pediatría y Acta Médica de Tenerife, por lo que nuestros autores debían remitir sus trabajos a las revistas nacionales existentes en la época. De ese año, hemos podido recopilar cuatro artículos originales de investigación firmados por miembros del Hospital General y Clínico de Tenerife o por los del Hospital Nuestra Señora de Candelaria.

NM Díaz, M Moya, A Martín y E Doménech publicaron en Anales Españoles de Pediatría (1981; 14:97-106) el trabajo titulado "Estudio morfológico del tejido adiposo en el primer año de vida". Los autores estudiaron 41 muestras de tejido adiposo obtenidas mediante aspiración del tejido subcutáneo. Observaron que "el diámetro de los adipocitos se correlaciona de forma positiva y significativa con el peso corporal y la cantidad de grasa, existiendo este mismo tipo de correlación entre la edad de los lactantes y el diámetro de sus células grasas. Los cuatro lactantes obesos estudiados mostraron una hipertrofia de sus adipocitos sin modificación en el número de células grasas". (figura 1)

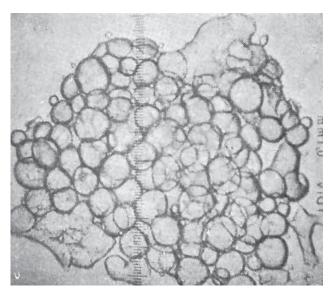


Figura 1. "Aspecto microscópico de una muestra de grasa con escala micrométrica incorporada"

M García Báez, C González Espinosa, M Moya y E Doménech remitieron a la misma revista el manuscrito titulado "Estudio del cobre y ceruloplasmina en el parto y recién nacido a término" (An Esp Pediatr 1981; 15:544-548). Los niveles de cobre y ceruloplasmina fueron significativamente más elevados en la sangre de las madres

que en la del cordón umbilical de sus hijos. Los firmantes observaron, asimismo, "una diferencia significativa entre la ceruloplasmina sérica de los recién nacidos comprendidos de treinta y ocho a la cuarenta semanas de gestación y los comprendidos de la cuarenta y una a la cuarenta y dos semanas de gestación, lo que sugiere un ascenso en la tasa de esta enzima durante las cuatro últimas semanas de gestación".

Asimismo, en Anales Españoles de Pediatría, se publicó el artículo "Absorción del hierro en recién nacidos de bajo peso y en lactantes anémicos (1981; 15:553-562). Sus autores, E Doménech, M Moya, F Barroso, JC Rodríguez Luis y C González Espinosa, realizaron "un total de 35 balances de hierro con la misma fórmula láctea". Comprobaron "una correlación positiva muy significativa entre la ingesta y la retención neta de hierro tanto en los balances neonatales como en los postnatales". "La absorción neta de hierro no se vio modificada por la adición de lactato cálcico". "En los balances efectuados en los niños anémicos los coeficientes de absorción fueron de 10,5, 11,5, 41,6, 60 y 74,2 por 100". El cuarto de los trabajos mencionados "Fauna acarina de la isla de Tenerife. Estudio preliminar", se comenta ampliamente por Abián Montesdeoca en la Sección de Humanidades de este mismo número de la revista.

El resto de los trabajos que hemos podido reunir son de casuística. Se trata de los siguientes:

- Álvarez Zapico JA, Maynar M, Teixidor de Otto JL, Pérez Candela V, Ávila R, Santana A. Ectasia venosa yugular. A propósito de cinco casos. Boletín de la Sociedad Castellano-Astur-Leonesa de Pediatría 1981; 22:413.
- Garcés Martín G, Pérez Candela V, Gómez Díaz J, Navarrete Gil F. Hiperostosis cortical infantil (enfermedad de Caffey) recidivante controlada durante ocho años. Revista Española de Cirugía Osteoarticular 1981; 16:185.
- González Espinosa C, Artiles Pérez L, García Báez M. Picnodisostosis asociada a una epidermólisis bullosa polidisplásica. An Esp Pediatr 1981; 14:140-142. (figura2)
- González Bethencourt JV, González Espinosa C, Puente Domínguez JL. Vesícula tabicada y colecistitis aguda en una niña de cuatro años. An Esp Pediatr 1981; 14:195-199.
- Belda Alcaraz D, González Espinosa C, Andrés Polo C, Duque Fernández R, Pérez Mansito F. Sín-

Can Pediatr 2011; 35 (3): 213-212

drome de Moebius asociado a síndrome de Poland. Rev Esp Pediatr 1981; 37:221-222. (Figura 3) - Ferrández Gomáriz C, García Medina A, Rubio Cordero JL, Vázquez Castro M, Belda Alcaraz D, García Nieto V. Intoxicación aguda por mercurio. An Esp Pediatr 1981; 15:423-424A.

Nota: Como siempre, pedimos disculpas por si se da el caso de que, involuntariamente, hayamos omitido algún trabajo.



Figura 2. "Suturas craneales abiertas y ausencia del ángulo mandibular"

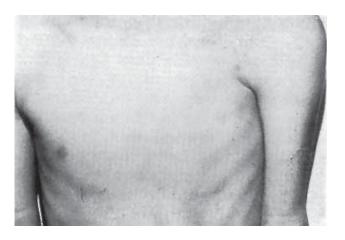


Figura 3. "Reducción de tamaño de la región pectoral izquierda. Ausencia de la mamila izquierda"

Ese año, el Premio de Nutrición Infantil "Diego M. Guigou y Costa" 1981 convocado por la Sociedad Canaria de Pediatría y financiado por la empresa Nestlé, fue entregado a Manuel Moya Benavent, Flora Barroso Guerrero y Carlos Hernández Calzadilla, miembros de los Departamento de Pediatría y Bioquímica del Hospital General y Clínico de Tenerife, por el trabajo "Importancia de los niveles de 25-hidroxicolecalciferol (25-OH D3) en la valoración del estado nutricional de la vitamina D3. (Figura 4)



Figura 4. De izquierda a derecha, el Sr. Quesada en representación de Nestlé, los Dres. Moya y Barroso, autores del trabajo premiado, el Dr. Sánchez Artiles, Presidente de la Sección de Las Palmas de la Sociedad Canaria de Pediatría y el Dr. González Espinosa, vicepresidente de la Sección de Tenerife.