Pediatras y Médicos en la Historia (11). Aproximación a Gregorio Marañón y Posadillo (1887-1960) en su relación con los precursores de la Endocrinología en la edad infantil en España

M. Zafra Anta*, V.M. García Nieto**

*Servicio de Pediatría del Hospital Infantil Universitario Niño Jesús. Madrid. Miembro del Comité de Historia de la Pediatría de la AEP
**Comité de Historia de la Pediatría de la AEP. Director de *Canarias Pediátrica*

A la pregunta de un periodista de "¿cuál había sido el avance médico más importante?", Marañón respondió "La silla".
Anécdota atribuida a Gregorio Marañón

Nadie más muere que el olvidado. *Gregorio Marañón y Posadillo*

"Para Lolita, mi compañera en mi vida de viajes y en el viaje de mi vida".
Dedicatoria a su mujer, Dolores Moya. En Tiberio, 1939

Introducción

Gregorio Marañón y Posadillo (Madrid, 19 de mayo de 1887-Madrid, 27 de marzo de 1960) fue uno de los médicos más destacados del siglo XX en España, junto con el que fuera uno de sus maestros, Santiago Ramón y Cajal (1852-1934). Fue médico, profesor, intelectual, erudito con una enorme, colosal actividad polifacética desde estudiante de medicina hasta su fallecimiento, con 72 años. Se le considera un hombre universal y humanista integral: médico internista, pionero y estabilizador de la Endocrinología en España, científico, académico, historiador, pensador, moralista (en el sentido actual de bioeticista), escritor ensayista y hombre público español, comprometido con su patria[1-3]. Perteneció a la llamada generación cultural de 1914.

En la Endocrinología general en España se pueden encontrar varias etapas[4]:

- Etapa pre-endocrinológica. Desde C. Bernard y C.E. Brown-Sèquard y los primeros precursores clínicos y experimentales. El concepto de hormona es acuñado por Ernst Henry Starling (inglés) en 1905. Hormona, en su etimología, significa que "excita o promueve". El término "Endocrinología" fue introducido por Nicola Pende (italiano) en 1909.
- Eclosión europea de la Endocrinología. Primera década del siglo XX. En España se crea un verdadero movimiento. Se supera en 1922 la llamada crisis de las doctrinas endocrinológicas. En España se consolidan dos grandes grupos, con las escuelas madrileña y catalana. La guerra civil española supone un hiato y hasta un final para muchas investigaciones e investigadores. Se puede hablar de un antes y un después.
- Resurgimiento lento de la Endocrinología, con el momento del asociacionismo científico. Esto también sucede en la Pediatría-Puericultura, primero con la creación de la Asociación Española de Pediatría y la continuidad de los congresos nacionales; y después con el nacimiento de la Sociedad de Endocrinología Pediátrica y su aceptación social y como subespecialidad médica.

La relación de Gregorio Marañón con la Pediatría, los pediatras y la Endocrinología Pediátrica se trata de un tema poco estudiado sistemáticamente, quizá por su gran peso médico como endocrinólogo e internista, por su actividad sociosanitaria, en enfermedades infecciosas y su relación con la Psicología y la Historia. En este trabajo queremos realizar una aproximación a la relación de Marañón con la Endocrinología en la edad infantil de su época; no solo se trata de un recuerdo y un reconocimiento del legado de este médico. Este encuentro con la Endocrinología Infantil se sitúa antes de que esta comenzara su nacimiento como especialidad. Por tanto, en primer lugar, realizamos unas anotaciones breves sobre el nacimiento de la Endocrinología Infantil.

https://doi.org/10.63149/j.pedint.89

Pediatr Integral 2025; XXIX (7): 549.e1 – 549.e10

Resumen del nacimiento de la Endocrinología Infantil como especialidad moderna en EE.UU., Europa y España

- **La endocrinología pediátrica en EE.UU.** se desarrolló como una subespecialidad en la era de la investigación clínica bioquímica y metabólica, liderada por John Howland, Edwards Park y James Gamble en Johns Hopkins; Allan Butler en la Universidad de Boston y en la Universidad de Harvard, y otros profesores y médicos, a principios del siglo XX[5]. El padre de la subespecialidad fue Lawson Wilkins (1894-1963), de Baltimore, contratado para establecer una clínica endocrina en Harriet Lane Home en Johns Hopkins en 1935. Nathan B. Talbot (1909-1994) desarrolló una clínica endocrina pediátrica en el Hospital General de Massachusetts en 1942. Estas unidades y sus programas de formación durante los años 50 y 60 proporcionaron la gran mayoría de los endocrinólogos pediátricos de segunda generación en EE.UU. La Sociedad de Endocrinología Pediátrica Lawson Wilkins se fundó en 1971, y el Consejo sobre Diabetes y Juventud se creó dentro de la Asociación Americana de Diabetes en 1980. Si se desea ampliar la información, véase Fisher, 2004[5].
- La historia de la **endocrinología pediátrica europea** comienza en 1962, con la fundación del *Paediatric Endocrinology Club* por el profesor Andrea Prader (1919-2001), director del Hospital Universitario de Niños en Zúrich, Suiza. Aquí comenzó la actividad internacional de la endocrinología pediátrica europea. Posteriormente, evolucionó a la Sociedad Europea de Endocrinología Pediátrica (ESPE). Esta iniciativa sentó las bases para el desarrollo de la especialidad en Europa. A partir de 1976, se plantea armonizar la educación y el entrenamiento a través de un programa europeo de formación en Endocrinología Pediátrica, y desde 1999 la Unión Europea de Especialidades Médicas reconoce la Endocrinología Pediátrica como una subsección de la Pediatría. Desde entonces, la especialidad es reconocida por diferentes países europeos[6].
- La **Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica** (SEEP) nace en 1978 como Sección de Endocrinología Pediátrica de la Asociación Española de Pediatría (AEP). Fue aprobada en Asamblea en la XIV Reunión Anual de la AEP de La Toja, del 12 al 14 de octubre de 1978. La Sección fue presidida por A. Ferrández Longás, y fue secretario M. Pombo. El primer congreso se realizó en 1979 en Barcelona. En 1991, en el congreso de Santander, pasa a denominarse Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica.

Tabla I. Aproximación a los primeros textos de Endocrinología Pediátrica

Año primera edición	*Autores*	*Título*	*Edición*
1922	Cavengt Gutiérrez S	Endocrinología Infantil. Prólogo: Marañón G	Talleres Poligráficos, Madrid. Una 1º ed., 1922, se llamó "Crecimiento y secreciones" internas. La 2º "Endocrinología Infantil"
1949	Cañadel Vidal JM (endocrinólogo catalán)	Trastornos del crecimiento y del desarrollo sexual	Monografía. Publicaciones Médicas. Editorial José Janés. Barcelona, España. 230 p.
1950	Wilkins L	*The diagnosis and treatment of Endocrine Disorders in Childhood and Adolescence*	Charles C. Thomas, Springfield. 1ª ed. 1950, 2ª ed. 1957… EE.UU.
1951	Erwin T	*Die innersektorischen Krankheiten des Kindes und ihre Behandlung*	Stuttgard. Erike. 1951. Alemania. Monografía-suplemento de *Archiv für Kinderheilkunde* –Archivos de Pediatría–. 128 p.
1952	Talbot NB, Sobel EH, McArthur JW, Crawford JD	*Functional Endocrinology form Bird through Adolescence*	Harvard University Press, Cambridge. 1ª publ. 1952. EE.UU.
1969	Hubble D	*Pediatric Endocrinology*	Blackwell Scientific. Oxford Pub. 1ª ed. 1969. EE.UU.
1969	Gardner LI	*Endocrine and Genetic Disorders of Childhood*	WB Saunders. Philadelphia. 1ª ed. 1969. EE.UU.
1978	Job JC, Pierson M	*Endocrinologie Pédiatrique et Croissance*	Flammarion Médicine-Science. París, 1ª ed. Francia
1981	Brook CGD	*Clinical Padiatric Endocrinology*	WileyBlackell. Oxford. 1ª ed. Reino Unido
1990	Pombo Arias	Endocrinología Pediátrica	1ª ed., 1990, 2ª ed. (Tratado, 1997; p. 1440). Díaz de Santos. Madrid. España

Elaboración propia, referencias[4,7-8].

Tabla II. Publicaciones relacionadas con la Endocrinología Pediátrica (sin incluir las de Marañón G) hasta los años 60 del siglo XX en España

Publicaciones sobre glándulas de secreción interna en la edad pediátrica

Desde 1885 a 1936:

- Del Valle T. De la obesidad y su tratamiento. Bol Disp y Hosp Niños Pobres de Barcelona, 1895; V: 111-4. Y también en Gac Med de Granada. 1895; XIII: 25-34. Es la primera publicación que encontramos, todavía en el siglo XIX
- Martínez Vargas A. La glándula timo y las muertes repentinas en los niños. Gac Médica de Granada. 1899; XVII: 333-400. Y también en Unión Méd (Lérida). 1899; III: 158-64
- Borobio Díaz P. Mixedema congénito. Clin Moder Zaragoza. 1902; I: 156-66
- Borobio Díaz P. Mixedema congénito curado con la tiroidina. Clin Moder Zaragoza. 1904; III: 95-9
- Faijó S. Algunas consideraciones sobre el mixedema en la infancia, seguidas de un caso de mixedema infantil congénito. La Med de los Niños. 1901; II: 71-7
- Civat Manresa J. Un caso de diabetes en un niño de 5 años, seguido de tuberculosis pulmonar. La Med de los Niños. 1905; 71: 344-5
- Moncorvo (hijo). Reseña: Un caso de tiroiditis en una criatura de dos meses. La Med de los Niños. 1907; VIII: 59-61
- Pila Iglesias M. Mixedema infantil tardío. La Med de los Niños. 1907; 95: 333-5
- González R. Diabetes sacarina en un niño de 5 años, seguida de tuberculosis pulmonar. La Med de los Niños. 1908; 106: 309-10
- Ramos de Molins F. Hipertrofia congénita y degeneración quística coloidal derecha del cuerpo del tiroides; extirpación, curación. La Med de los Niños. 1910; XI: 113-48
- Macau Moncanot J. Diabetes sacarina en la infancia. La Med de los Niños. 1912; 151: 117-21. Era estudiante de la asignatura de Martínez Vargas
- Palacar y Arcante. Contribución casuística al estudio de la muerte tímica en los niños. Arch Esp Pediatr; 1918. p. 2
- Mozata. Patología del timo en los accidentes de la anestesia. La Especialidad Práctica; 1919. p. 2
- Bonilla E. Concepto actual de la función del timo. La Med Ibera; 1922. p. 181-7
- Jaso E. Contribución al estudio del Metabolismo de los Glúcidos en las Distrofias del Lactante. Tesis doctoral (1930) Con lactantes de la Inclusa (Instituto Provincial de Puericultura de Madrid). Se publicó en EE.UU. *"Glycemia in cachexia of nurslings"* (Am J Dis Child. 1932; 43: 1051-61)

Desde 1945 a 1951:

- Jaso E. El metabolismo de los hidratos de carbono en el lactante normal. Rev Esp Pediatr. 1945; I (3)
- Suárez Perdiguero M. Diagnóstico y tratamiento del hipotiroidismo en el lactante. Rev Esp Pediatr. 1945; I (5)
- Villar Caso J. Patología del crecimiento: Influencias nutritivas y hormonales sobre el crecimiento. Acta Pediatr. 1945
- Morate Sena F. Macrogenitosomía precoz. Tumor de hipófisis, hidrocefalia interna y amiostenia. Acta Pediatr Esp. 1945; III (33)
- Andion N. Trastornos nutritivos del lactante. El coma metabólico. Galicia Clin. 1946; XVIII (12)
- López Avellán JM. El crecimiento en la infancia. Gaceta Médica Esp. 1946; XX (9)
- De la Granja A; Correas A. El enanismo. La Casa del Médico. 1946
- Noguer More J. Terapéutica actual del enanismo. Med Cir de Guerra. 1946; VIII (18)
- Navlet Rodríguez J. Un caso de diabetes en lactante. Acta Pediatr Esp. 1947; 54
- Saínz de Terreros Amézaga. Un caso de diabetes sacarina infantil con malformaciones congénitas. Acta Pediat Esp. 1948; 58
- Oliva Gonzalvo P. Factores del crecimiento. Acta Pediatr Esp. 1948; 67
- Calzada RM. Macromastia y ginecomastia en la pubertad. Acta Pediatr Esp. 1949; 81
- Lafuente A. Diabetes Infantil. Nuestra experiencia en algunos aspectos. Boletín de IPM; 1951. p. 121-32
- Fernández de la Vega J. Comentarios sobre diabetes infantil. Boletín de IPM. 1951; VI: 134-6. Publicación de una mujer médica

Elaboración propia, referencias[4,10,11].

Para más información, sobre las reuniones científicas, las Juntas Directivas, la relación con la ESPE (Sociedad Europea de Endocrinología Pediátrica) y con la Sociedad de Endocrinología de adultos, véase referencias[4,7-9]. Véase la tabla I para las referencias de los primeros textos de Endocrinología Pediátrica.

Aproximación a la bibliografía de los precursores de la Endocrinología Infantil en España en la primera mitad del XX

Desde las primeras décadas del siglo XX, hay un progresivo interés demostrado por los temas relacionados con las glándulas de secreción interna, con la Endocrinología, por parte de muchos pediatras. Hasta los años 60 no existirá una dedicación muy preferente o en exclusiva por parte de algunos pediatras.

Los temas son diversos: la diabetes infantil, problemas del crecimiento, mixedema, bocio, metabolismo de la glucosa, caquexia y desnutrición, y otros. Incluso, en esa época, al timo se le estudiaba como glándula tímica, y se le atribuía patología en relación con su tamaño. Podemos destacar nombres como: S. Cavengt Gutiérrez (1883-1969, pediatra del Hospital Niño Jesús), A. Jaso, R. Sainz de los Terreros Amézaga, E. Morate Sena y R.M. Calzada, entre otros[4].

Se puede citar que no se dio una gran participación por los primeros catedráticos de Pediatría, especialidad que nació en España a finales del XIX y principios del XX. Si bien encontramos alguna actividad en los catedráticos de enfermedades de la infancia Andrés Martínez Vargas (1861-1948) y Patricio Borobio Díaz (1856-1929). Martínez Vargas fue el catedrático de enfermedades de la infancia en Granada y luego en Barcelona y mostró durante muchos años preocupación por el timo;

entonces, se le atribuyó erróneamente patología grave por su tamaño. Su tesis doctoral fue sobre "Clorosis". En la revista "*La Medicina de los Niños*", editada por Martínez Vargas, en Barcelona, desde 1900 a 1936, se pueden encontrar varias referencias sobre Endocrinología y glándulas internas[4,10]. P. Borobio fue catedrático en Zaragoza y publicó sobre el mixedema.

En la tabla II se muestran publicaciones de pediatras y no pediatras que mostraron este interés por las glándulas de secreción interna en la edad infantil antes de los años 60.

Biografía básica de Gregorio Marañón y Posadillo

Marañón fue un médico y autor prolífico y polifacético; por lo ingente de su obra, ha sido objeto de numerosos estudios de diverso carácter.

Hay numerosas biografías sobre Marañón[1-4,12,13]. Muchas de ellas son hagiográficas, de cierto tono "épico", se diría en la actualidad. Más objetivas son las de Laín Entralgo y Gómez-Santos. Espasa Calpe ha editado sus obras completas (1966-1977). También hay listados de sus referencias bibliográficas. Se dice que Marañón lo publicaba "todo", incluido conferencias con un gran propósito cultural, científico y de escuela médica.

Nació en el seno de una familia burguesa e ilustrada. Inició estudios de Medicina en el curso 1902-1903, en San Carlos, Madrid. Fueron sus maestros Ramón y Cajal, San Martín, Alonso Sañudo, Madinaveitia y Olóriz, Gómez Ocaña, Recasens, Criado Aguilar (primer catedrático de Medicina Infantil), Madinaveitia y Maestre.

Antes de finalizar sus estudios, comenzó a publicar sus primeros artículos clínicos y experimentales (*Revista Clínica de Madrid*). Siendo estudiante aún, en 1909, obtuvo el Premio Martínez Molina, otorgado por la Real Academia de Medicina, *Investigaciones anatómicas sobre el aparato paratiroideo del hombre*. En 1910 obtuvo el Premio Extraordinario de licenciatura; y en 1911, con su tesis doctoral, *La sangre en los estados tiroideos,* obtuvo el Premio Extraordinario de doctorado. Ya, en 1915, publicó *La doctrina de las secreciones internas. Su significación biológica y sus aplicaciones a la Patología*.

Se casó con Dolores Moya, compañera de vida, madre de sus 4 hijos, colaboradora administrativa y también de mecanografía, según reconoce Marañón.

Tras una estancia de estudios en Alemania, con los profesores Ehrlich y Embden, consigue plaza de médico de la Beneficencia Provincial, se vinculó al Servicio de Enfermedades Infecciosas del Hospital General de Madrid, y luego a un Servicio de Medicina General, donde instaló una consulta de Endocrinología. Allí realizó una ingente labor clínica y científica, atendiendo con enorme generosidad a sus pacientes, a los que, con frecuencia, ayudaba materialmente, y mejorando también por su cuenta el equipamiento de su Servicio. En 1925 fundó el Instituto de Patología Médica.

En sus primeros años desarrolló investigaciones y publicaciones, principalmente en enfermedades infecciosas y en teoría de las secreciones internas. Promovió de alguna forma el análisis de la participación de las glándulas endocrinas o de secreción interna (tiroides, hipófisis, suprarrenales, genitales, etc.) en diferentes procesos metabólicos humanos: nutrición, crecimiento, sexualidad, senectud, etc. En la teoría pluriglandular fue pionero junto a Nicola Pende, Émile Gley y Ernest Henry Starling. Realizó innovadores trabajos, como *La emoción* (1920) y *Contribución al estudio de la acción emotiva de la adrenalina* (1922), uno de sus trabajos más citados. También su atención fue para otros importantes campos. Por ejemplo, en la década de 1910 y 1920, en la situación sociosanitaria de Madrid[14], así como en las enfermedades debidas a la pobreza, como el bocio.

Al cabo de diez años de ejercicio profesional ya gozaba de un amplio prestigio médico y científico nacional e internacional, con el que seguiría hasta su muerte. Disfrutó de un extraordinario carisma, personal y social, que le acompañó siempre.

En el verano de 1931, Marañón fue nombrado catedrático de Endocrinología, en asignatura de doctorado. Era la primera vez que se dotaba a esa disciplina de entidad propia en la Universidad española. Tuvo lugar en la Universidad Central, Madrid, y como asignatura del doctorado, pero supuso la consagración docente de la especialidad independizada de la Patología Médica. No cabe duda de que fue creada expresamente para Gregorio Marañón. A pesar de las reticencias que esto podía y puede suscitar, se puede considerar un acto de estricta justicia. Nadie tenía en España más méritos en Endocrinología que Marañón. La dotación de esta cátedra procedió directamente de la Presidencia de la República; el ministro de Instrucción Pública lo propuso al claustro el 14 de julio de 1931. Se dijo con ironía: "Aquella burocracia fue muy diligente".

Además del curso de doctorado, siguió desempeñando su cargo en el Hospital General, al frente del Instituto de Patología Médica. No había sido la primera vez que se hizo un nombramiento de cátedra sin concurso-oposición (p. ej., a Echegaray, a Simarro o a Joaquín Portela).

Tuvo una implicación directa o indirecta en la vida política y social de la Monarquía de Alfonso XIII, la dictadura de Primo de Rivera, el advenimiento y los primeros años de la República. Tras el regreso de su exilio, mantuvo su presencia social, pero sin actividad política. Es sorprendente que Marañón mantuviera siempre un alto ritmo de publicaciones endocrinológicas en revistas[4,15].

Marañón, en sus primeras décadas de actuación, fue partidario de la opoterapia en general, es decir, el uso de órganos animales para tratamiento de enfermedades. Este es un tema de actual controversia que le ha supuesto críticas; sobre todo si se centran en el tema comercial que tuvo la opoterapia en el intento de "rejuvenecimiento masculino" de Carl Eduard Brown-Sèquard (1889). Estas críticas no tienen en cuenta la inexistencia de tratamiento hormonal en esa época. Desde finales del siglo XIX y hasta los años 30 del siglo XX, hubo mucha exploración empírica sobre opoterapia: tímica, para cretinismo, paratiroidea, ovárica, gonadal... hipofisaria, corticosuprarrenal, también para gota, artritismo y otros procesos. Marañón en sus inicios utilizó la opoterapia; sin embargo, ensalza además la acción empática de la psicoterapia, y se muestra pragmático y prudente en las prescripciones farmacológicas, sin radicalismos[4].

El 12 de marzo de 1922, a los treinta y cinco años, ingresó como académico de número en la Real Academia de Medicina.

Su Majestad el Rey, con el ministro de la Gobernación, el doctor Marañón y el conde de Romilla, reparten donativos y medicamentos entre los vecinos de la alquería de Vegas de Coria, en Las Hurdes

Figura 1. Visita sociosanitaria a las Hurdes. 1922. *Fuente: referencia[1].*

Su discurso: *Estado actual de la doctrina de las secreciones internas*. Trabajó también en temas sociosanitarios[1,4,14] como la mejora de las condiciones en la región extremeña de Las Hurdes, que sufría un abandono secular por los gobernantes. Una comisión médica (Marañón, Goyanes y Bardají) organizó el famoso viaje a dicha región en junio de 1922 junto a Alfonso XIII. Este viaje marcó su compromiso como intelectual y como español con el devenir de su país (Fig. 1).

Dentro de las corrientes culturales e intelectuales de la época, se le enmarca en la "Generación del 14". Era un defensor de los principios liberales.

Perteneció a cinco Reales Academias: la de Medicina (1922), la de Historia (1934), la de la Lengua (1934), la de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (1947) y la de Bellas Artes de San Fernando (1953). Pocos españoles han pertenecido a cinco Academias: Emilio Castelar. Fue nombrado *doctor honoris causa* por varias universidades internacionales, entre ellas la Universidad de La Sorbona (1932).

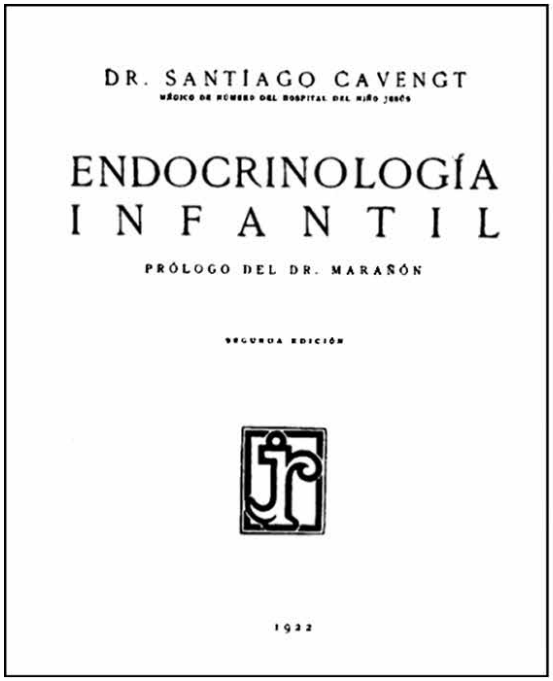
Amó la vida, el trabajo, la ciencia y a su país. Falleció en Madrid, el 27 de marzo de 1960. Está enterrado en la Sacramental de San Justo. Madrid.

Biobibliografía de la relación de Gregorio Marañón con la pediatría

Marañón durante toda su vida profesional mantuvo cierta relación con la clínica, con investigación-publicaciones, docencia y formación; incluso participó en Reuniones y Congresos en la Endocrinología Infantil-Juvenil y con la Pediatría académica[1,4,10,11,15]. Se pueden destacar:

Años 1920 hasta 1936

- Prólogo del libro de Santiago Cavengt, Endocrinología y Pediatría. 1922. En 1922, Santiago Cavengt, médico del hospital Niño Jesús de Madrid, escribió el libro **Endocrinología Infantil**, prologado por Gregorio Marañón[16]. Seguramente, constituye el primer libro escrito sobre esa subespecialidad pediátrica en nuestro país, e incluso uno de los primeros a nivel internacional[4-5]. Cita a muchos autores; pero carece de bibliografía referenciada de forma estructurada (Fig. 2). Este libro ya ha sido citado en referencia[17].
- El Dr. Gregorio Marañón desarrolló una ponencia "La obesidad infantil, con una descripción de la adiposidad eunucoide prepuberal", en el III Congreso Nacional de Pediatría, Zaragoza, 10-1925; sección de Medicina. La ponencia se publicó, además de en las Actas del Congreso, en las revistas *Archivos Españoles de Pediatría* (Madrid. Año IX, nº 12, dic. 1925, pp. 705-724) y en *Clínica y Laboratorio* (Zaragoza, 1925). Dictaron ponencias oficiales el Dr. Enrique Suñer Ordóñez, catedrático de Pediatría de la Facultad de Medicina de Madrid ("Estado actual del estudio de los trastornos nutritivos del lactante"), y el Dr. Gregorio Marañón, como jefe del departamento de



DR. SANTIAGO CAVENGT

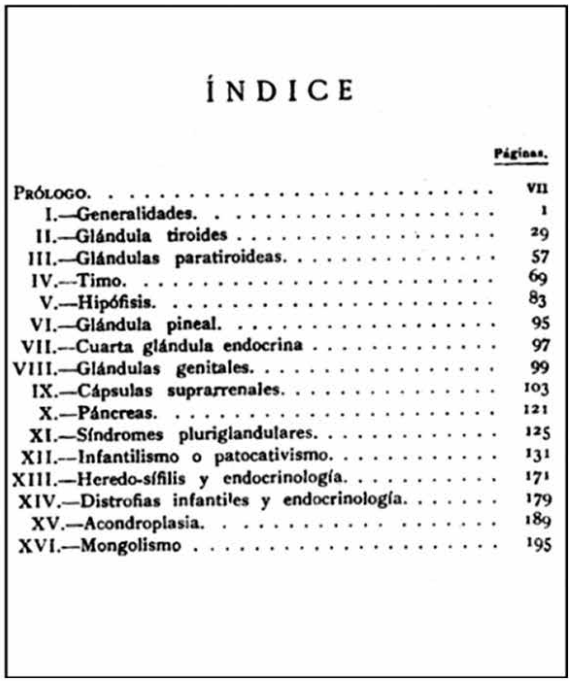
MÉDICO DE NÚMERO DEL HOSPITAL DEL NIÑO JESÚS

ENDOCRINOLOGÍA INFANTIL

PRÓLOGO DEL DR. MARAÑÓN

SEGUNDA EDICIÓN

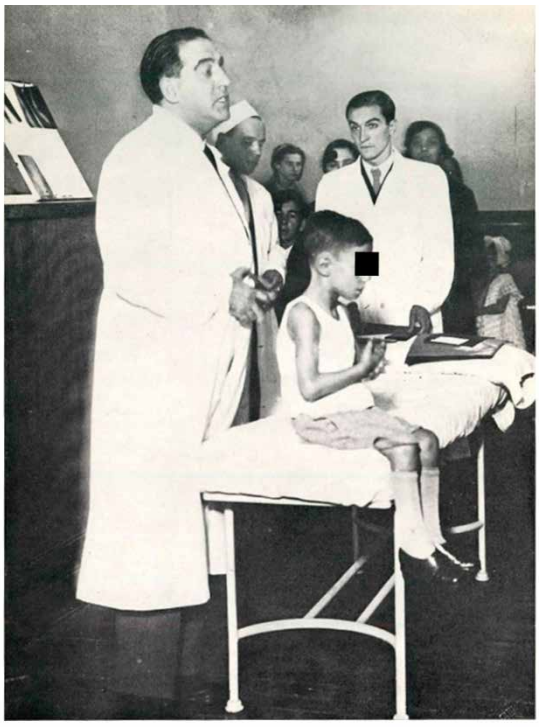
1922



ÍNDICE

	Páginas.
PRÓLOGO.	VII
I.—Generalidades.	1
II.—Glándula tiroides	29
III.—Glándulas paratiroideas.	57
IV.—Timo.	69
V.—Hipófisis.	83
VI.—Glándula pineal.	95
VII.—Cuarta glándula endocrina	97
VIII.—Glándulas genitales.	99
IX.—Cápsulas suprarrenales.	103
X.—Páncreas.	121
XI.—Síndromes pluriglandulares.	125
XII.—Infantilismo o patocativismo.	131
XIII.—Heredo-sífilis y endocrinología.	171
XIV.—Distrofias infantiles y endocrinología.	179
XV.—Acondroplasia.	189
XVI.—Mongolismo	195

Figura 2. Endocrinologia infantil, de Cavengt S. *Fuente: imagen propia.*



Buenos Aires, 1937. El doctor Marañón en una sesión clínica

Figura 3. Sesión en Buenos Aires. 1937. *Fuente: referencia*[1].

enfermedades infecciosas del Hospital General de Madrid. En prensa médica se refirió como propuesta unos años antes: "Vacunoterapia y seroterapia en patología infantil". Los autores de este artículo hemos tratado el tema de esta ponencia en *Cuadernos de Historia de la Pediatría española, nº 29*[12].

- En los años 20 se nombró a Marañón "Presidente de Honor" de la Academia Médico-Escolar. En 1928 se celebró un homenaje por ello en la Facultad de Medicina de la Universidad de Salamanca (El Tiempo, 27 marzo de 1928, portada).
- En 1933, pronuncia una conferencia divulgativa en Radio, en el Curso de Conferencias radiadas de la Asociación de Médicos Puericultores, "Relación de la eugenesia con la mortalidad infantil".

Pronunció conferencias en Hispanoamérica en los años 30 (Fig. 3).

Años 1940 hasta 1960

Hay que tener en cuenta que 1946 fue el año en que retomó su cátedra de Endocrinología, tras su vuelta a España en 1942.

- En 1946 (marzo), Marañón fue nombrado Socio de Honor de la Sociedad de Pediatría de Madrid (actual Sociedad de Pediatría de Madrid y Castilla La Mancha –SPMyCM–)[11]. Ese día pronunció una conferencia en el Colegio de Médicos de Madrid para la Sociedad de Pediatría: "Enanismo e infantilismo hipofisario".
- En 1952, Marañón pronunció una conferencia en el VIII Congreso Nacional de Pediatría (Barcelona, 19-24 de octubre). Su tema fue "Mi experiencia sobre los efectos del tratamiento en los retrasos de la talla". Se publicaría en Acta Pediátrica Española.

El Boletín de la Sociedad Catalana de Pediatría A. Brossa Bosque[18] informa que hubo ponencias de M. Suárez Perdiguero, también de P. Martínez García y E. Rovíralta-Astoul, así como de Marañón, Bastos y Galdó.

En este congreso, Manuel Suárez Perdiguero (1907-1981), que estaba en su etapa de la cátedra de Santiago, hizo una ponencia sobre crecimiento. Tenía tres áreas: gráfica del crecimiento humano, crecimiento muscular y desarrollo óseo. La Endocrinología Pediátrica fue una de las temáticas que desarrolló Suárez Perdiguero.

Marañón mantendría en esa época relación cercana con Suárez Perdiguero. Lamentablemente, no hemos conseguido una imagen de Suárez Perdiguero con Marañón.

Posteriormente, Marañón, en su libro "El crecimiento y sus trastornos", Espasa, de 1953, cita varias veces a Suárez Perdiguero.

Suárez invitaba a conferenciantes en la formada entonces Sociedad Gallega de Pediatría. Concretamente, una inolvidable fue la que tuvo lugar en Lugo, en la que participó, como conferenciante invitado, el Dr. Gregorio Marañón. No está publicado en las referencias de López Vega, ni en sus obras completas[4,15,19].

Es preciso recordar el curso de especialización sobre Nutrición y Endocrinología que en abril de 1953 realizó Manuel Suárez Perdiguero en la Cátedra de Pediatría de Santiago de Compostela, en donde intervinieron Ballabriga, Cavengt, Martínez Díaz, Vivancos y los profesores Casas, Rodríguez, Candela, Oliver Pascual y Suárez, con la conferencia de clausura a cargo de Gregorio Marañón.

Véase la figura 4 para la atención en consulta a un niño por parte de Marañón y sus colaboradores.

Bibliografía de Marañón en relación con la temática de Endocrinología Infantil

Marañón publicó un total de 125 libros, unos 1.800 artículos y cerca de 250 prólogos. Solo su obra médica sumó 32 monografías y 1.056 artículos, muchos de ellos contribuciones sustantivas y originales a la ciencia médica[15,20].

Se han localizado 59 temas, 76 publicaciones de Marañón y su escuela, que abordan aspectos relacionados con la

El Profesor Marañón rodeado de algunos de sus colaboradores en su Servicio del Hospital Provincial.

Figura 4. Atención en consulta a un niño por Marañón y sus colaboradores. *Fuente: referencia*[1].

Tabla III. Bibliografía de Marañón en relación con la temática de Endocrinología Infantil (I). Marañón G es autor único o coautor de todas ellas

Artículos-Monografías

Diabetes:

- Caso en Revista de sanidad militar. Lesión traumática pura de la hipófisis. Síndrome adiposo-genital y diabetes insípida. Murcia Médica. 1918 (caso de varón de 14 años)
- Nuevas orientaciones sobre la patogenia y tratamiento de la diabetes insípida. Madrid. Editorial Saturnino Calleja. 1920. p. 173 (24 casos clínicos). Caso de un niño con una bala incrustada en la hipófisis. Monografía
- Bonilla E. *A case of precocius and hereditary diabetes insipidus*. Endocrinology. Los Ángeles, California (USA). 1925; 10: 467-71. También en: La Medicina Íbera (MI), Madrid. 1926
- Diabetes insípida en un niño de pocos meses. Comunicación a la AMQ. 1925. En: AAMQ. 1924-25; 12: 478-9
- Bonilla E. Un caso de diabetes insípida precoz y hereditaria. La MI, Madrid. 1926
- Bonilla E. Diabetes insípida. La Pediatría Esp (editada por A. Martínez Vargas). 1927
- Diabetes infantil. Comunicación a la RANM. En: ARANM. 1928; T. 27: 19
- Diabetes infantil. Conferencia en el Colegio de Médicos de Albacete y en IPM. 1930. En: REMC. 1930; 6: 510-1
- La claridad del cuadro diabético en los niños. GME. 1931; 54: 304
- Hipófisis y diabetes: con un estudio especial de la diabetes infantil y gravídica. En: Anales de Medicina Interna. Madrid; 1932; I: 45-67. MAR/FAC 60. 32
- Martínez Díaz J, Muñoz Larrabide J. Infantilismo y diabetes insípida. Sesión de IPM. 1935. En: MI. GME. 1936; 30: 1936

Patología del tiroides:

- El bocio y el cretinismo. Estudio sobre la epidemiología española y la patogenia de esta enfermedad, Páez, Madrid. 1927. Monografía
- Manual de las enfermedades del tiroides, Ediciones Marín, Barcelona, 1929. 211 p. Escribe sobre mixedema infantil. Monografía
- Martínez Díaz J. Un caso de mixedema juvenil. AMCE. La MI, Madrid. 1930; T. 32: 517-8
- Un caso de mixedema infantil grave no tratado. Sesión del IPMGME. 1933; (Diciembre -8). MI, T 27 (2), 1933; AMCE. 1933, T. 36
- El síndrome acondroplasoide postopoterápico en mixedema infantil. Madrid; 1950. p. 7. En el Boletín del IPM. 1950. GME. 1951
- Marañón G. Una forma interesante del hipertiroidismo, el hipertiroidismo de lactancia. Rev Esp Enferm Apar Dig Nutr. 1952; 11: 96-103
- Gil G, Porovne H. Mixedema de origen hipofisario, por hidrocefalia, en una niña gemela. Boletín del IPM. 1954; 9: 26-31

Patología de las glándulas suprarrenales:

- Comas G. Infantilismo suprarrenal. Sesión del IPM. MI. 1930; AMCE. 1930; T. 33. Anales IPM; 1932. p. 40
- Un nuevo caso de síndrome hipercortical infantil (López Escoriaza). Sesión del IPM. En: MI; 1932. p. 259

Talla baja:

- Solanilla J. Sobre el enanismo hipofisario. Archivos Españoles de Pediatría. Madrid. 1921; 5: 467-75
- Discurso para la RANM. Actualización de secreciones internas. Incluye el tema "Enanismo"
- Muñoz Larrabide J. Infantilismo hipofisario con esclerodermia y retracción de la mandíbula inferior. 1935. GME. 1922; X: 117-8. Sesiones clínicas del Instituto de Patología Médica del Profesor Marañón (trata del infantilismo y enanismo)
- Marañón G. Los niños de talla corta. Arch Pediatr Urug. 1946; 17: 412-4
- Enanismo hipofisario y esclerodermia. Nota previa. BIPM. 1950; V: 21-22, 25-28, 39-40
- Mi experiencia sobre los efectos del tratamiento en los retrasos de la talla. Acta Pediatr Esp. 1952; 10: 887-95
- El crecimiento y sus trastornos. Espasa-Calpe. Madrid. Libro de Marañón; 1953. p. 314. Monografía/Libro
- Síndrome de enanismo hipofisario con esclerodermia. Curación. BIPM. 1955; X: 141
- Sobre el problema de las tallas bajas. BIPM. 1960; XV. Y en El Día Médico. 1960; 32: 1336-40. Último trabajo de Marañón

Nutrición, obesidad infantil, delgadez y hambre:

- La obesidad infantil, con una descripción de la adiposidad eunucoide prepuberal. Ponencia de la Sección de Medicina al III Congreso Nacional de Pediatría, Zaragoza, 1925. En: Archivos Españoles de Pediatría. Clínica y Laboratorio. Madrid. 1925; 12: 705-24
- Marañón G, Muñoz Larrabide J, et al. Nueva casuística sobre el síndrome adiposo-genital con malformaciones congénitas. Bol IPM. 1948; 3: 201-6
- Los factores endocrinos del hambre infantil. *Volume Jubilaire en l'honneur de Monsier Louis E.C. Dapples pour son sixante-dixième anniversaire.* Vevey-Nestlé anda Anglo-Swiss Holding Company Ltd. 1937: 281-7. MAR/FAC -60. 37. OC T IV, p. 391-5
- Delgadez: su patogénesis y tratamiento. Medicamenta. Madrid. 1947; 5: 261

AMCE: Archivos de Medicina, Cirugía y Especialidades; AMI: Anales de Medicina Interna; GME: Gaceta Médico Española; IPM: Instituto de Patología Médica; MI: Medicina Íbera; OC, T: Obras completas, Tomo; RANM: Real Academia Nacional de Medicina; REMC: Revista Española de Medicina y Cirugía. Elaboración propia. Referencias[1,4,15], PubMed, Dialnet, Biblioteca del Colegio Oficial de Médicos de Madrid, Fundación Ortega-Marañón.

Tabla IV. Bibliografía de Marañón en relación con la temática de Endocrinología Infantil (II). Marañon G es autor único o coautor de todas ellas

Artículos-Monografías

Síndromes-sindromología:

- Endocrinopatías y anomalías congénitas. Rev Esp Enferm Aparato Digest Nutrición. Madrid. 1944; T. 3: 195-204
- De Castro Brezezicki P. Síndrome osteo-genito-cutáneo congénito, Boletín del IPM. Madrid. 1948; 3: 21-6. Presentan el caso de una niña
- Marañón G, Martínez Díaz J, Gochi Mendizábal JM. *Mongolisme et macrogénitosomie*. Ann Endocrinol (París). 1951; 12: 40-8
- El síndrome adiposo hipogenital prepuberal. Rev Medicina. Madrid. 1951; 87: 21-5
- Dos nuevos casos de adiposidad hipotálamo-hipofisaria con malformaciones congénitas. BIPM. 1951; VI: 21
- Muñoz Larrabide J. Nueva variedad del síndrome hipófiso-hipotalámico con malformaciones congénitas. BIPM. 1952; VII; 29
- Martínez Díaz J, Muñoz Larrabide J. Un caso de síndrome de Crouzon. BIPM. 1952; VII; 81-4 (comunicación sobre una niña)
- El infantilismo ovárico de Turner y su crítica. Conferencia en la AMQ de Madrid. 1955. No publicada
- Maillo A. Nota previa sobre el concepto del síndrome de Turner o Infantilismo ovárico. Monografía: 5 p. Boletín del IPM. Madrid. 1957; XII: 194-7
- Sobre el infantilismo ovárico y los problemas que suscita. Zaragoza: Octavio Félez, 1957. 8 p. Conferencia en la III Reunión Hispano-lusa de Endocrinología celebrada en Valladolid del 9 al 11 de octubre de 1957. Publicaciones de Clínica y Laboratorio. 1957; T. LXIV: 321-7
- Sobre el infantilismo ovárico y los problemas que suscita. Revista IBYS. Madrid: s.n. 1958. 2: 83-91
- El problema del infantilismo ovárico (Embriopatía múltiple con disgenesia gonadal y otras malformaciones congénitas, síndrome de Turner). Avances en Medicina Interna. CSIC, Madrid. 1958; 2: 419 (BM96, biblioteca MAR/AVA 60.58)

Otros:

- Alonso Muñoyerro JA, Un caso de acromegalia juvenil. La MI. Madrid. 1929
- Tejeritas F, Vidal J. *Du facteur endocrinien dans la pathogenie de la nephrose lipoidique*. Annales de Médecine. París 1931; T. 29: 246-62. Como "Sobre el factor endocrino en la patogenia de las nefrosis lipoideas". La MI. Madrid. 1931 (resumen). Casos infantiles con abordaje endocrinológico
- Infantilismo con insuficiencia paratiroidea e hipertrofia de timo. Sesión del IPM. 1935. Boletín IPM. 1946; 1: 72. MAR/BOL 60.46
- El verano de los niños pobres. *El Liberal.* 1921. OC T IV; p. 49
- Muñoz Larrabide J. Infantilismo hipofisario con esclerodermia y retracción de la mandíbula inferior. Sesión del IPM. 1935. En: GME 1935
- ¿Ha existido la clorosis? Anales de Medicina Interna. Madrid. 1938; T. 5: 677-700. El problema de la clorosis: ¿ha desaparecido o no ha existido jamás? Marsiega. Madrid. 1936 (OC, III, p. 373-91). Problemas clínicos de los casos fáciles. XII. El problema de la clorosis. El Siglo Médico. Madrid. 1936; T. 97
- Relación de la eugenesia con la mortalidad infantil. Conferencia radiada. Curso de conferencias radiadas organizado por la Asociación de Médicos Puericultores. Madrid: Dirección General de Sanidad. 1933. Ejemplar de Galiana. Lucha contra la mortalidad infantil. Madrid. En: BIPM. 1950; 5: 214. MAR/BOL 60.50. GME. 1951
- Muñoz Larrabide J. Hipertiroidismo y lactancia. AMCE. Madrid. 1934; T. 37: 695; GME. Madrid. 1934; 94: 606-7
- Martínez Díaz J. Gigantismo parcial (Macrosomía Parcial). Boletín IPM. 1946; 1: 52-3 (Hospital General de Madrid). Caso de un niño con hipertrofia de todo el lado derecho de la cara
- López Herc A, Merchán González M. Caso atípico de osteocondrodistrofia deformante (enfermedad de Morquio). Boletín del IPM. Madrid. 1948; 3: 182 (Caso de un niño)
- Influencia de las secreciones internas sobre los trastornos psíquicos del niño. Práctica Médica. 1951; OC T IV; p. 815-8
- Álvarez Coca M, Tellechea J. Sobre un caso de síndrome de Albright (displasia fibrosa poliostótica). Rev íbérica Endocrinol. 1955; II: 809-18. Presentan la historia clínica de una niña
- Concepto actual de la pubertad. Folia Clínica Internacional. Barcelona. 1955; V (7)
- Fierro Benítez F. Sobre el falso concepto del desarrollo genital infantil y sus consecuencias. Madrid: Monografía. 1956. En: BIPM. 1956; 11: 111-5. MAR/BOL 60.56
- Álvarez Cascos J. *Die gutartige jugendliche acantosis nigricans, ihr zusammenhang mit den angeborenen missbildungen* Acta Derm-Venereol. Stockholm. 1957; 37: 249-58; La acanthosis nigricans juvenil benigna y sus relaciones con las malformaciones congénitas. Revista Ibérica de Endocrinología. Barcelona. 1958; T. V. Boletín del IPM. Madrid. 1958; 13: 301-7; GME. Madrid. 1959

Prólogos de libros-monografías pediátricas:

- Cavengt S. Crecimiento y secreciones internas. Prólogo: "El niño enfermo". 1922, Madrid: Ruiz Hermanos. OC T I; p 15. En la 2ª edición, el nombre del texto de Cavengt es *Endocrinología Infantil*
- Fernández de la Vega J. La herencia fisiopatológica en la especie humana. Conferencias pronunciadas en la Cátedra del Prof. Marañón, de Madrid, Curso 1934-35. Jimena Fernández de la Vega fue de las primeras mujeres estudiantes de Medicina en Galicia, con dedicación a la Fisiología y Genética; discípula de Novoa Santos. Prólogo de Gregorio Marañón. Madrid. Espasa-Calpe; 1935. 109 p.
- Jiménez Quesada R. El niño, crianza y educación. Prólogo: En las primeras páginas. Barcelona: Juventud; 1948. 222 p. OC TI; p. 759-60

Crítica de libros:

- (Crítica de libros): Alves García J. *O bloco hipotálamo-hipofisario na genese das encefalopatias infantiles*. Río de Janeiro. En: Boletín del IPM 1946; 1 (11) (OC, IV, p. 1127)
- (Crítica de libros): Kleinschmidt H (dir.). Tratado de las enfermedades de los niños. Madrid-Barcelona. En: Boletín del IPM. 1952; IX (12). Madrid. 1954 (OC, IV, p. 1153)
- (Crítica de libros): Young FG. Hipófisis y diabetes. Crecimiento y diabetes (dos conferencias). Madrid. 1955. BIPM. 1956; XI (2)

AMCE: Archivos de Medicina, Cirugía y Especialidades; AMI: Anales de Medicina Interna; GME: Gaceta Médico Española; IPM: Instituto de Patología Médica; MI: Medicina Íbera; OC, T: Obras completas, Tomo; RANM: Real Academia Nacional de Medicina; REMC: Revista Española de Medicina y Cirugía. Elaboración propia. Referencias[1,4,15], PubMed, Dialnet, Biblioteca del Colegio Oficial de Médicos de Madrid, Fundación Ortega-Marañón.

Figura 5. "El niño de Vallecas" y "Calabacillas". *Fuente: imágenes de Velázquez de distribución pública en Wikipedia.*

Francisco Lezcano, "el Niño de Vallecas" es una pintura al óleo (hacia 1631-34) de Velázquez, conservada en el Museo del Prado. No existe seguridad en la identificación del personaje representado. Posiblemente un bufón del príncipe Baltasar Carlos.

El bufón "Calabacillas", llamado erróneamente "Bobo de Coria" es un retrato pintado hacia 1637-39 por Velázquez de un bufón, «hombre de placer» o truhan de la corte de Felipe IV, conservado en el Museo del Prado.

Endocrinología en la edad pediátrica. Estas publicaciones aparecieron en diversas revistas nacionales e internacionales, pediátricas y generales; pero, sobre todo, en la *Medicina Ibera* y, a partir de 1946, en el *Boletín del Instituto de Patología Médica*. Hay que tener en cuenta que, en aquella época, había costumbre de publicar un mismo trabajo, o con leves modificaciones, en distintas revistas[1,15]. La mayoría son de autoría única de Marañón; en 23 artículos hay firmas de colaboradores. Se revisan en las tablas III y IV.

Artículos o ponencias publicadas

La temática es:

- Diabetes. 11 temas, 3 con otros autores, 16 publicaciones. Una es en inglés, EE.UU.
- Todas menos dos son de diabetes insípida. Una es en "La Pediatría Española", la revista pediátrica pionera de Andrés Martínez Vargas.
- Patología del tiroides. 7 temas, 2 con otros autores y 10 publicaciones.
- Patología de las glándulas suprarrenales. 2 temas, 2 con otros autores y 4 publicaciones.
- Talla baja. 9 temas, 2 con otros autores y 9 publicaciones.
- Discurso para la Real Academia Nacional de Medicina: "Actualización de secreciones internas". 1922. Incluye el tema "Enanismo". En ese año, Marañón afirma que la patología del crecimiento tendría que convertirse en una rama de la patología hipofisaria (acromegalia, gigantismo, enanismo, retrasos del crecimiento, infantilismo y acondroplasias, etc.).
  Precisamente "Sobre el problema de las tallas bajas". En 1960 encontramos el último trabajo de Marañón escrito antes de su muerte: *Boletín del Instituto de Patología Médica y en el Día Médico*; fue recibido el 14 de marzo de 1960.
- Nutrición-obesidad y delgadez. 4 temas, 1 con otros autores y 7 publicaciones. Una anglosuiza.
- Síndromes/sindromología. 11 temas, 4 con otros autores y 14 publicaciones. Una en Francia.
- Otros temas. 16 temas, 9 con otros autores y 17 publicaciones. Una en Francia, otra en Suecia. Una de prensa divulgativa histórica. Una conferencia radiada (año 1933). La clorosis fue una entidad patológica de diagnóstico común y aparentemente de alta incidencia durante el siglo XIX, documentada desde el siglo XVII y casi exclusiva de adolescentes de sexo femenino. En el diccionario de la Real Academia Nacional de Medicina se cita como la hemopatía más frecuente en el siglo XIX. En 1936, Gregorio Marañón y Posadillo, uno de los médicos de más prestigio en España en el siglo XX, citaba que el problema de la clorosis "ha desaparecido" y puso en duda si existió realmente[21].
- Prólogos de libros pediátricos. Marañón fue prolífico en prólogos. Se localizan 3 libros. Destaca en el libro pionero de "Endocrinología Infantil" de Santiago Cavengt Gutiérrez. Sin olvidar mencionar a prólogos en textos-monografías de Jimena Fernández de la Vega (1935) o Rafaela Jiménez Quesada (1948).

El bocio y el cretinismo. Mucho más que anécdota

Reflejamos aquí una muestra de la facilidad de escritura e investigación que la prensa y la opinión pública atribuían a Marañón, sin tener en cuenta la dedicación enorme que se necesita. Jose María López Avellán escribe en la "Gaceta Literaria", 15-5-1928. Además, subraya el estilo cultural e histórico que Marañón daba al ejercicio de la Medicina: "El Dr. Marañón tiene un mapa de España en su clínica, con cruces que señalan los centros de bocio y cretinismo, y tiene marcados los que están activos. Además, en su Clínica del Hospital General hay varias reproducciones fotográficas. De cuadros célebres. Reproducciones de obras de Velázquez; así «El Niño de Vallecas» y «El Bobo de Coria». Pues bien, con estas dos cosas, nos ha hecho un libro. Un ensayo. Que se llama «El Bocio y el Cretinismo»" (Fig. 5).

Epílogo

Fue una de las personalidades españolas de más prestigio, más respetadas y queridas de su tiempo. En Madrid, su entierro tuvo uno de los más multitudinarios acompañamientos que se recuerdan.

Seleccionamos dos escenas narrativas, escritas por Marañón, en este epílogo:

- "Cuando mi generación empezó a trabajar, con un sentido moderno, en la clínica y en la investigación aplicada a la clínica, estábamos en la situación de Robinson Crusoe, que tuvo que ser albañil, cazador, cocinero, maestro y público de sí mismo… El significado real del progreso que los estudios endocrinológicos han aportado a la Medicina no está en la enorme cantidad de síntomas y síndromes nuevos… ni siquiera en la eficacia incomparable de muchas opoterapias… sino en el descubrimiento de las hormonas y su papel excitador, inhibidor, regulador de la totalidad de los grandes procesos vitales…" Gregorio Marañón y Posadillo. 1935.
- A la pregunta de un periodista de "¿cuál había sido el avance médico más importante?", Marañón respondió "La silla". Anécdota atribuida a Gregorio Marañón.
  Con esta respuesta se hace referencia a la importancia de escuchar al paciente, dedicarle tiempo, y simboliza la empatía y la humanización de la medicina.

Agradecimientos: a los responsables de bibliotecas que han aportado ayuda y datos: Juan Medino, de Fuenlabrada, a la Biblioteca del Colegio de Médicos, a la Biblioteca de la Fundación Ortega-Marañón.

Bibliografía

1. Gómez-Santos, M. Vida de Gregorio Marañón. Madrid. Taurus. 1971.
2. Laín Entralgo, P. Gregorio Marañón. Vida, obra y persona. Madrid. Espasa Calpe. 1969.
3. Marañón y Bertrán de Lis G; López Vega A. Biografía de Gregorio Marañón. Disponible en: https://historia-hispanica.rah.es/biografias/28757-gregorio-maranon-y-posadillo.
4. Orozco Acuaviva A. Historia de la Endocrinología española. Díaz de Santos. Madrid. 1999.
5. Fisher DA. A short history of Pediatric Endocrinology in North America. Pediatr Research. 2004; 55: 716-26.
6. Rica Echevarría I y cols. Endocrinología Pediátrica. Libro Blanco de las ACES pediátricas. Lúa ediciones 3.0. 2024. Disponible en: https://luaediciones.com/aep/aces_2024_endocrinologia/.
7. Ferrández Longás A. Hitos en endocrinología pediátrica. Rev Esp Endocrinol Pediatr. 2012; 3: 11-6.
8. Pombo M. Historia de la Sociedad de Endocrinología Pediátrica. Acta Ped Esp. 1992; 50: 764-67.
9. Sippell WG; ESPE. The First 50 Years. A History of the European Society for Paediatric Endocrinology. Karger AG. 2011.
10. Reche Andrés J. La pediatría española a través de la revista "La Medicina de los Niños", 1900-1936. Tesis de 1980, (copy) y 1981 Complutense de Madrid. Disponible en: https://eprints.ucm.es/52396/1/5309854783.pdf.
11. Zafra Anta MA. La pediatría como especialidad en España a través de las sociedades de Pediatría, y de la Sociedad de Pediatría de Madrid 1913-2018. Tesis doctoral. Departamento de Psiquiatría. Universidad Autónoma de Madrid. 2020. Disponible en: http://hdl.handle.net/10486/694008.
12. Zafra Anta MA, García Nieto VM. Medicina Infantil. En: Centenario del III Congreso Nacional de Pediatría (Zaragoza, 1925). Serie: Cuadernos de Historia de la Pediatría Española. Comité de Historia de la Pediatría de la Asociación Española de Pediatría. 2025. nº 29. Disponible en: https://www.aeped.es/comite-historia/documentos/cuadernos-historia-pediatria-espanola-no-29.
13. Fundación Ortega-Marañón. Disponible en: https://ortegaygasset.edu/legados/gregorio-maranon-y-posadillo/.
14. López Vega A. La cuestión sociosanitaria en la obra de Marañón en el contexto de la lucha contra las enfermedades infecciosas. Asclepio. Rev Historia Med Ciencia. 2011; LXIII: 477-506.
15. López Vega A. Biobibliografía de Gregorio Marañón. Dykinson. 2009. Disponible en: https://hdl.handle.net/10016/6178.
16. Marañón Posadillo G. Prólogo: El niño enfermo, prólogo a S. Cavengt. Endocrinología infantil. Talleres Poligráficos. Madrid. 1922 (OC, I, p. 15-7).
17. García Nieto VM, Zafra Anta MA. Enfermedades pediátricas que han pasado a la historia (11). Infantilismo y patocativismo. Pediatr Integral. 2022; 5: 321.e1-e4. Disponible en: https://www.pediatriaintegral.es/publicacion-2022-07/historia-de-la-medicina-y-la-pediatriaenfermedades-pediatricas-que-han-pasado-a-la-historia-11-infantilismo-y-patocativismo/.
18. Brossa-Bosque A. La Sociedad Catalana de Pediatría en el VIII Congreso Nacional de Pediatría. Boletín de la Sociedad Catalana de Pediatría. Disponible en: https://webs.academia.cat/revistes_elect/view_document.php?tpd=2&i=4306.
19. Cuadernos de Historia de la Pediatría nº 5. El profesor Suárez Perdiguero y la medicina. Serie: Cuadernos de Historia de la Pediatría Española. Comité de Historia de la Pediatría de la Asociación Española de Pediatría. 2013. Disponible en: https://www.aeped.es/publicaciones/cuadernos-historia/cuadernos-historia-pediatria-espanola.
20. Aguirre Marco CP. El significado histórico de las aportaciones de Marañón a la endocrinología internacional. Arbor. 2013; 189. a003. Disponible en: https://arbor.revistas.csic.es/index.php/arbor/article/view/1542.
21. Zafra Anta MA, García Nieto VM. Enfermedades pediátricas que han pasado a la historia (2). Clorosis. Pediatr Integral. 2021; 4: 205.e1-e7. Disponible en: https://www.pediatriaintegral.es/wp-content/uploads/2021/xxv04/13/n4-205.e1-7_Hist-Pediatria.pdf.

Referencias web

– https://digital.csic.es/bitstream/10261/164632/3/%281%29LEGADO-MARA%C3%91ON_Publicaciones-personales_34Tomos.pdf.
– https://bancodeimagenesmedicina.com/imagen/maranon-y-posadillo-gregorio-19/.

30 Aniversario
Pediatría Integral