

LEISHMANIASIS VISCERAL EN LAS AMÉRICAS

NOTAS SOBRE EL ORDEN CRONOLÓGICO DE SU DESCUBRIMIENTO Y SU DISTRIBUCIÓN

Por el DR. HÉCTOR ABAD GÓMEZ

*De la División de Salud Pública, Oficina Sanitaria
Panamericana*

Con motivo de una consulta a la División de Salud Pública de la Oficina Sanitaria Panamericana, se revisaron los artículos originales que describen casos de leishmaniasis visceral en las Américas, con el fin de determinar el orden cronológico de su descubrimiento y su conocida distribución actual.

De la revisión efectuada se desprende que esta leishmaniasis fué diagnosticada por primera vez en América por Migone en el Paraguay en el año de 1913, en un italiano nacido en Padua en 1866, y llegado a Santos, Brasil, en 1897. El artículo afirma que se encontró un ejemplar de *Leishmania* en su sangre, lo que condujo al examen de preparaciones obtenidas de: "sangre sacada directamente del bazo e hígado" en cuyas preparaciones se encuentran más frecuentemente que en la sangre periférica, los corpúsculos característicos (coloraciones Giemsa y azul marino). Fué hecho el diagnóstico de kala-azar por la constancia de las formas de *Leishmania* (16).

Después de esta primera descripción se encuentra la de Mazza y Cornejo Arias (1926) que encuentran por punción esplénica en una niña indígena de Salta, Argentina, "la presencia de corpúsculos de *Leishman-Donovan*, intracelulares en su mayoría, dentro de células de tipo endotelioide y también en grandes mononucleares; también formas libres en forma de torpedo." En el mismo artículo presentan un segundo caso sin comprobación microscópica diagnosticado por historia clínica, síntomas y resultado terapéutico (15).

También en Salta, Argentina, en febrero de 1934, Inda Vivoli y Vacarezza describen el estudio anatomoclínico de un caso de kala-azar en un adulto yugoeslavo (13).

Más tarde, en noviembre del mismo año, Penna describe el primer caso autóctono de kala-azar en el Brasil, en una muestra de hígado tomada por el servicio de viscerotomía. En pocos meses más, otras 40 muestras resultan positivas al examen anatomopatológico, dando un total de 41 casos (18). Aparte de dos, que provienen del Valle del Amazonas, el resto comprende el nordeste del país, en donde la campaña contra la fiebre amarilla ha tenido mayor impulso y las viscerotomías son más numerosas. Estos hallazgos fueron confirmados por Evandro Chagas y sus colaboradores en 1936 en el Instituto Oswaldo Cruz, de Río de Janeiro, quienes describieron lo que en esa época se creyó una nueva especie, la *Leishmania chagasi*. (8, 9, 10) Después de estas descripciones en el Paraguay, Argentina y Brasil se diagnosticaron casos

en el norte de Bolivia (1936), Venezuela (1941), Colombia (1943) y por último en Guatemala (1949).

El orden de estos nuevos descubrimientos, así como otros en diferentes regiones de la Argentina y el Brasil; un caso autóctono en una paraguaya, y las referencias de los artículos originales, se describen a continuación:

Romaña, Torres y Klappenbach (1936) describen dos casos infantiles comprobados por punción esplénica en el Chaco Argentino (22).

Oliveira (1938) describe un caso infantil diagnosticado por punción esplénica, del Estado de Matto-Grosso, Brasil (17).

Gatti, Boggino y Prieto (1939) describen un caso diagnosticado por necropsia en un prisionero paraguayo del norte de Bolivia, frontera con el Estado del Amazonas, Brasil (12).

Tavares y Fonte (1941) notifican el primer caso en vivo en Pernambuco, Brasil, en un niño de dos años, diagnosticado por punción esplénica (23).

Pons y Martínez (1941) encuentran en Venezuela el primer caso de kala-azar en ese país, en un obrero que había trabajado en el Estado de Guárico (21).

Potenza y Anduze (1941) diagnostican por viscerotomía un caso en Ciudad Bolívar, Venezuela, en muestra procedente de una niña negra de 10 años (7).

Coutinho (1941) dice que hasta abril de ese año, en 230,705 viscerotomías, se habían registrado en el Brasil 153 casos, la mayor parte en Ceará (7, 19).

Albuquerque y col. (1942) describen dos casos en Pernambuco y tres en Ceará, Brasil (1).

Pondé y col. (1942) describen dos casos en Ceará y 4 en Bahía (20).

Gast y Rengifo (1943) anuncian el primer caso, diagnosticado por viscerotomía, en Colombia (11).

Versiani (1943) describe un caso en Alagoas, Brasil (24).

Barros y Rosenfeld (1944) describen un caso en Ceará, Brasil (3).

Almeida (1945) describe un caso en Paraíba, Brasil (2).

Tavares (1945) denunció el segundo caso diagnosticado en vivo, en Recife, Estado de Pernambuco, Brasil (10).

Boggino y Máas (1945) describen el primer caso autóctono en una paraguaya que nunca había salido del país (4).

Maciel y Rosenfeld (1947) describen un caso en Minas Gerais, Brasil (4).

Cabrera y Romeo de León (1949) describen el primer caso, en vivo, de leishmaniasis visceral en Guatemala (6).

BIBLIOGRAFÍA

- (1) Albuquerque, R., Brito, S. y Morais, M. O.: Importante foco de mal de Chagas e Leishmaniose visceral americana no Vale de Cariri, *O Hospital*, 21: 61, 1942.

- (2) Almeida, E.: Un caso de leishmaniose visceral na Paraiba, *Brasil Médico*, 59: 82-83, 1945.
- (3) Barros, O. M., y Rosenfeld, G.: Leishmaniose visceral americana. Novo caso, *Rev. Clin. S. Paulo*, 15 (4): 5: 10, 1044.
- (4) Boggino, Juan, y Máas, Luis C.: Primer caso ciertamente autóctono de leishmaniasis visceral. Anales de la Facultad de Ciencias Médicas, Univ. Nal. de Asunción, 5: 319-324, dbre., 1945.
- (5) Bustamante, M. E.: Epidemiología de la leishmaniasis en América, *Bol. Of. San. Pan.*, 27: 611-618, jul., 1948.
- (6) Cabrera, Marco Antonio, y Romeo de León, J.: Historia del primer caso clínico de leishmaniasis visceral descubierto en Guatemala. Publicaciones del Instituto de Investigaciones Científicas, Ciudad de Guatemala, Guatemala, No. 2, ab., 1949.
- (7) Coutinho, Eugenio: Tratado de Clínica das Doenças Infecciosas e Parasitarias, 3a. Ed. 1 Vol., Río de Janeiro, 1944.
- (8) Chagas, Evandro; y col.: Leishmaniasis visceral americana, *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, 32: 321-390, 1937.
- (9) Chagas, Evandro, y col.: Leishmaniasis visceral americana, *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, 33: 89-229, jun., 1938.
- (10) Foreign Letters (Brazil): *Jour. Am. Med. Assn.*, 129: 761-762, nbre. 10, 1945.
- (11) Gast Galvis, Augusto, y Rengifo, Santiago: Leishmaniasis visceral. Estudio epidemiológico del primer caso diagnosticado en Colombia. Anales de la Soc. de Biología de Bogotá, 1: 161-168, sbre., 1944.
- (12) Gatti, C.; Boggino, J., y Prieto, C.: Un nouveau foyer de leishmaniose viscérale en Amerique du Sud., *Bull. Soc., Path. Exot.*, 32: 602-605, 1939.
- (13) Inda, Francisco F.; Vivoli, Donato, y Vaccarezza, Américo, J.: Estudio anatómico-clínico de un caso de Kala-Azar en el Adulto, *Sem. Méd.*, Año XLI: 413-424, fbro. 8, 1934.
- (14) Maciel y Rosenfeld, G.: Leishmaniose visceral americana. Um caso de um novo foco, *Rev. Clin. S. Paulo*, 21 (5-6): 51-61.
- (15) Mazza, Salvador, y Arias, Jorge: Primeros casos autóctonos de Kala-Azar infantil comprobados en el Norte de la República Argentina, *Bol. Inst. Clin. Quir. Buenos Aires*, 2: 140-144, Ab., 1926.
- (16) Migone, L. E.: Un cas de Kala-Azar a Asunción (Paraguay), *Bull. Soc. Path. Exot.*, 6: 118-120, 1913.
- (17) Oliveira, A. C. de: Un caso de leishmaniose visceral americana, *Hospital*, 13: 465-470, mzo., 1938.
- (18) Penna, H. A.: Leishmaniose Visceral no Brasil, *Brasil Méd.* 48: 950-953, nbre. 17, 1934.
- (19) Pessoa Barnsley, Samuel: Problemas Brasileiros de Higiene Rural. Faculdade de Medicina de Universidade de São Paulo, São Paulo, 1949.
- (20) Pondé, R.; Mangabeira, F. O.; y Jansen, G.: Alguns dados sobre a leishmaniose visceral e moléstia de Chagas no Nordeste brasileiro. *Mem. Inst. Osw. Cruz.*, 37: 333-352, 1942.
- (21) Potenza, L., y Anduze, P. J.: Kala-azar en el Estado de Bolívar, Venezuela, *Rev. Pol. Caracas* 11: 313-317, nbre.-dbre., 1942.
- (22) Romaña, C.; Torres, A., y Klappenbach, E.: Hallazgo de un foco de Kala-Azar infantil en el Chaco, Nota Previa, *Sem. Méd.*, 43: 954, obre., 1936.
- (23) Tavares, A., y Fonte, J.: Sobre o primeiro caso de leishmaniose visceral em Pernambuco, *Lab. Clínico*, 22: 133-135, 1942.
- (24) Versiani, O.: Leishmaniose visceral americana, *Brasil Méd.*, 57: 268-271, 1943.