

EDITORIAL

BREVE DESCRIPCIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES "DR. JOSÉ FRANCISCO TORREALBA".

En memoria del ilustre médico venezolano que durante casi 50 años se dedicó al estudio de la enfermedad de Chagas, el Gobierno Nacional decretó en 1979 la creación del Centro de Investigaciones "José Francisco Torrealba" (CIT), en el mismo pueblo en donde realizó sus trabajos, San Juan de Los Morros, capital de Estado Guárico. Esta zona de los llanos centrales es tradicionalmente endémica no solo de enfermedad de Chagas sino también, en el pasado, de otras enfermedades tropicales como paludismo, bilharziosis, y otras parasitosis intestinales.

El Dr. Torrealba fue responsable de haber introducido el xenodiagnóstico en Venezuela en 1933 en Zaraza (Guárico) y haber demostrado inicialmente xenodiagnóstico positivo para *Trypanosoma cruzi* en 25% de las personas encuestadas por él. Su clásica presentación en la Academia de Medicina de Caracas, en mayo de 1934, de este trabajo³, provocó un gran revuelo y marcó un hito fundamental en el interés y desarrollo de las futuras investigaciones sobre enfermedad de Chagas en nuestro país. En una demostración de tenacidad y búsqueda insaciable para conocer esta problemática, desarrolló el xenodiagnóstico durante toda su vida de investigador. Solo en los años 50 se comenzaron a aplicar en forma extensa los métodos diagnósticos serológicos para enfermedad de Chagas y así extender los estudios que él había iniciado. Ejerció su profesión de médico en San Juan de Los Morros en su propia casa de habitación. La misma no sólo era su laboratorio, y su consultorio sino, también bioterio de sus trabajos. Su esposa fue su gran colaboradora y ayudante constante en todos sus quehaceres. Debe mencionarse que el soporte económico de sus trabajos fue casi exclusivamente personal. La ayuda oficial que encontró estuvo limitada básicamente al financiamiento de la publicación de sus trabajos. Estos están recogidos en 7 volúmenes, que son de enorme interés para el conocimiento de la patología tropical en la Venezuela desde los años 30 hasta finales de los años 50.

Su hijo Witremundo Torrealba estudió y se formó en la Universidad de São Paulo. A su regreso a Venezuela continuó con igual energía las investigaciones de su padre, y se trasladó a la ciudad de Valencia para coordinar diversos grupos de trabajo. La muerte lo sorprendió joven en 1981 siendo Decano de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Carabobo.

Con la creación oficial del CIT, dependiendo directamente de la Dirección de Salud Pública del Ministerio de Sanidad, y ubicado físicamente en el Hospital Central de San Juan de Los Morros, se inició la consulta sobre enfermedad de Chagas en junio de

1981. Su trabajo inicial ha tenido los siguientes objetivos:

1 – Evaluación sero-epidemiológica de la enfermedad de Chagas en su área de acción.

2 – Evaluación clínica y tratamiento de los sujetos Chagas-seropositivos, utilizando la historia sugerida por el grupo de trabajo de la Oficina Sanitaria Panamericana, según protocolo sugerido en Brasilia en 1979⁴.

3 – Evaluación de tratamiento en sujetos Chagas-positivos.

4 – Colaboración con otros institutos de investigación.

Para septiembre de 1984 se habían practicado exámenes serológicos en algo más de 8.200 sujetos. Se comprobó a nivel local los mismos hallazgos que la División de Endemias Rurales del Ministerio de Sanidad de Venezuela ha comprobado a nivel nacional: una drástica reducción en las tasas de seropositividad para Chagas en sujetos menores de 20 años, como probable consecuencia de la campaña de control del vector transmisor iniciada desde 1960¹. Actualmente se han historiado más de 1.200 sujetos Chagas-seropositivos, clasificados clínicamente, se estudian las tasas de mortalidad, y se ha evaluado el efecto de medicación antiarrítmica, como Amiodarona, y de tratamiento vasodilatador utilizando hidralazina e isosorbide para el manejo de los sujetos con insuficiencia cardíaca congestiva avanzada. Se ha iniciado un estudio que actualmente se extiende a más de 70 sujetos utilizando Benznidazol para tratamiento en los sujetos con xenodiagnóstico positivo. En colaboración con otros investigadores se ha hecho un estudio sobre tipaje HLA, y se están iniciando estudios colaborativos con otros institutos del país. Se han realizado 4 reuniones científicas anuales desde el inicio de sus actividades. Los resultados se han presentado en los congresos locales e internacionales de cardiología².

El personal del CIT incluye un grupo de trabajo local en San Juan de Los Morros y un grupo ubicado en Caracas con apoyo técnico de hospitalización, estudios cardiológicos avanzados incluyendo ecocardiografía bidimensional, y registro de los pacientes en computadora. Se prevee que para 1985, al inaugurarse el nuevo hospital de San Juan de Los Morros, se trasladarán las actividades del CIT a los nuevos locales y se aspira a una más grande expansión del mismo.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Acquatella H, Gómez-Mancebo JR, Cataliotti F, Davalos V, Villa-Lobos L, Alvarado M. Encuesta epidemiológica en sujeto con serología positiva para Chagas. Revista de la Fundación J.M. Vargas 8: 197-209, 1984.

2. Acquatella H, Gómez-Mancebo JR, Cataliotti F, Davalos V, Villa-Lobos L. Changing epidemiology of Chagas disease after 20 years insecticide program. *European Heart Journal* 5 (Suppl. 1): 310, 1984.
3. Torrealba JF. El primer caso de tripanosomiasis americana diagnosticado en el Estado Guárico por el examen directo de la sangre. *Gaceta Médica de Caracas* 41: 275-279, 1934.
4. Organização Mundial da Saúde. Workshop on guidelines for multidisciplinary research on the epidemiology of Chaga's disease. Annex 3. TDR/EPICHA/79.1, p. 17-20, 1979.

*Harry Acquatella
Centro de Investigaciones "José Francisco
Torrealba"
Apartado Postal 75174, Caracas 1070 A, Venezuela.*