

Cartas al Editor

Sr. Director:

Tengo el honor de dirigirme al Sr. Director a fin de hacerle llegar por la presente la información que sobre bibliografía nacional se hace oportuno recordar, en relación con la publicación del excelente Artículo Original "Biopsia endomiocárdica", aparecido en el número del 50º Aniversario de vuestra publicación, señora de la Cardiología Argentina, volumen 52, Nº 3, mayo-junio 1984.

En efecto, en nuestro país, la primera publicación de los trabajos pioneros, por idea y conducción del Dr. Gustavo José Giménez Lascano, en el tema de "biopsia endomiocárdica", datan del año 1976.¹ Adjunto a la presente fotocopias correspondientes a la bibliografía aportada por nuestro grupo interdisciplinario de investigación. El equipo que se formó actuó tanto en la faz experimental como clínica.²⁻⁴

Además, es menester destacar que la tesis doctoral "Biopsia endomiocárdica" del Dr. Gustavo J. Giménez Lascano, realizada en la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional de Tucumán en el año 1978, fue galardonada con el premio anual instituido al mejor trabajo de tesis.

Es entonces necesario dar a conocer a la tan prestigiosa *Revista Argentina de Cardiología* estos antecedentes nacionales que existen sobre el tema y que puedan ser informados de ello por este medio los autores del Artículo Original del volumen 52.

Fernando Martínez Corvalán

BIBLIOGRAFIA

1. Giménez Lascano GJ, Canal Feijoó DEJ, Piccinini C, Japaze H, W de Cúneo R, Olmos J, Gutiérrez N: Biopsia endomiocárdica. Su utilidad en el diagnóstico diferencial y precoz de la miocardiopatía chagásica. *FAC* 5 (3): 6-14, 1976.
2. Spelzini RI, Giménez Lascano GJ, Japaze H, Campero RM, Martínez Corvalán F et al: Biopsia endomiocárdica. Su estudio experimental. *Rev Fac Med Tucumán XII* (2): 48-51, 1979.
3. Giménez Lascano GJ, Canal Feijoó D, Pérez Alamino R, Japaze H, Cúneo R (equipo clínico); Piccinini JC, Olmos J, Estrada J, Martínez Corvalán F, Spelzini R, Campero R (equipo quirúrgico): "Miocardiopatía chagásica crónica. Biopsia endomiocárdica. Actas y Trabajos V Congr Latinoam Parasitología, II Congr Argent Parasitología y II Simposio Internac Enfermedad de Chagas, p. 328. Buenos Aires, 1979.
4. Giménez Lascano GJ, Canal Feijoó D, Pérez Alamino R,

Japaze H, W de Cúneo R (equipo clínico); Piccinini JC, Olmos J, Estrada J, Spelzini RI, Campero RM, Corvalán FM (equipo quirúrgico): "Miocardiopatía chagásica crónica. Biopsia endomiocárdica. *Rev Fac Med Tucumán XII* (4): 14-19, 1980.

5. Jiménez Lascano GJ: Biopsia endomiocárdica (tesis doctoral). *Fac Medic Univ Nac Tucumán*, 1978.

Sr. Director:

Agradecemos la atenta aclaración y los aportes al tema de "Biopsia endomiocárdica" del Dr. Martínez Corvalán. En tal sentido, constituye un aporte extraordinario un libro de reciente aparición,¹ así como algunas publicaciones.^{2,3}

En este sentido, nosotros acabamos de demostrar⁴ un depósito *in vivo* de inmunoglobulinas y complemento sobre estructuras cardíacas en biopsias endomiocárdicas de pacientes chagásicos (Fig. 1), utilizando la técnica de



Fig. 1. Biopsia endomiocárdica en un paciente chagásico. Las flechas señalan un depósito de IgG a nivel de las paredes capilares (¿anticuerpo antilaminina?). Técnica de la inmunoperoxidasa (PAP) x 400.

inmunoperoxidasas, lo que permitirá en el futuro clarificar el controvertido rol de estos anticuerpos en la patogenia de la miocardiopatía chagásica crónica.

La enumeración de estas citas bibliográficas y las aportadas por el grupo de Tucumán serán de utilidad para los investigadores interesados en el tema, pero también en la correcta evaluación de los hallazgos, así como la necesidad de la existencia de un Comité de Etica, a fin de que este método cruento sea debidamente utilizado. En tal sentido, la SAC no puede estar ajena.

José Milei, Rubén Storino, Hugo A. Molina

BIBLIOGRAFIA

1. Nieto de Alderete PM: Bibliografía argentina sobre enfermedad de Chagas. 1915-1984. Programa de salud humana. Buenos Aires, 1984.
2. Parrillo JE, Aretz HT, Palacios I: The results of transvenous endomyocardial biopsy can frequently be used to diagnose myocardial diseases in patients with idiopathic heart failure. *Circulation* 69: 93, 1984.
3. Strain JE, Grose RM, Factor SM: Results of endomyocardial biopsy in patients with spontaneous ventricular tachycardia but without apparent structural heart disease. *Circulation* 68: 1171, 1983.
4. Molina HA, Milei J, Storino R: Chagas' myocardial pathology. Demonstration of in vivo bound immunoglobulins in heart structures by the immunoperoxidase technique. *Cardiology* (in press, 1984).