

Cartas al Director

Sr. Director:

Hemos leído con especial interés los artículos publicados en su revista «Experiencia clínica inicial con el empleo de homoinjertos arteriales criopreservados como sustitutos vasculares» del Dr. Manuel Alonso Pérez y colaboradores, de La Coruña (1), y «Homoinjertos criopreservados. Experiencia clínica de tres años», del Dr. J. M. Simeón y otros (2), de Barcelona. En estos trabajos, que tienen una rigurosidad científica admirable, hemos encontrado una posibilidad real de dar solución a algunos aspectos de la cirugía vascular que no están aún resueltos en los países de Iberoamérica, como son la ausencia de Vena Safena autógena, la incierta disponibilidad y alto precio de las modernas prótesis vasculares y la arriesgada utilización de éstos en sitios contaminados o en las operaciones infrainguinales reiteradas de gran potencialidad microbiana.

Nos satisface que España, que es y ha sido líder en la Cirugía Vascular en Iberoamérica, nos respalde en la realización de tan loable proyecto de investigación.

En nuestros medios hemos colocado homoinjertos criopreservados obtenidos de donante vivo, según las normas de extracción de órganos para trasplantes y los resultados han sido, en nuestra modesta experiencia, satisfactorios tanto en procedimientos de revascularización como en accesos vasculares permanentes para hemodiálisis.

En otros países el tema ha sido reiteradamente abordado por diversos investigadores (3), los cuales consi-

deran que la pérdida de la celularidad del homoinjerto les reporta la ventaja de la no antigenicidad.

Recientemente, Limuris y colaboradores, de la Universidad Salónica Grecia, reportan una pequeña serie de procedimientos quirúrgicos para isquemia crítica utilizando venas homólogas criopreservadas (4).

En años recientes, nuestro modesto banco de arterias y sus posibilidades fueron estimulados por los colegas españoles (5) que nos visitaron y exhortaron a continuar por este camino.

Dr. Carlos del Risco Turíño, Especialista de II grado en Angiología Vascular. Instituto Superior de Ciencias Médicas. Camagüey, Cuba.

Dr. Nicolás Socarra Olivera, Especialista de II Grado en Angiología y Cirugía Vascular. Instituto Superior de Ciencias Médicas. Camagüey, Cuba.

Bibliografía

1. Alonso Pérez, M.; Díaz Vidal, E.; Caeiro Quintero, S.; Cachaldora del Río, A.; Cal Suárez, I.; SEGURA IGLESIAS, R.: *Experiencia clínica inicial con el empleo de homoinjertos arteriales criopreservados como sustitutos vasculares*. Angiología, 1996, 5:215-222.
2. SIMEON, J. M.; SERRANO, M.; MIRALLES, A.; RIERA, S.; HERRANDEZ, E.; CARIOLS, M.A.; CAPDEVILA, J. M.: *Homoinjertos arteriales criopreservados. Experiencia clínica durante tres años*. Angiología, 1998, 5, 215-222.

3. SEIGAL, B.; SEIGAL, A.; SIATER, B.: Freze preserved vein graft and Atherosclerosis. J. Cardiovasc. Surgery, 1986, 27, 248-245.
4. LIMURIS, A.; MOULATSIOTIS, D.; GONIADIS, D.; TIMPANDIS, J.; ATHANASIADIS, K.; BLATZAS, G.: *Venous homograft for femoropopliteal bypass*. Trabajo presentado en el Congreso de Angiología y Cirugía Vascular. Ciudad de La Habana, noviembre, 1998.
5. ESTEBAN SOLANO, J. M.; VALLE, A.: *Comunicación personal*. Segundo Encuentro. Asturias. Cuba. Angio-Caribe, noviembre 1995. Camagüey, Cuba.