

Cartas al director

Factores socioeconómicos y trasplante renal

M. A. Gentil

Servicio de Nefrología. Hospital Virgen del Rocío. Sevilla.

Señor director:

Me ha sorprendido agradablemente la publicación, en el número monográfico de NEFROLOGÍA dedicado a la obtención de órganos, de dos análisis que relacionan actividad en trasplante renal (TR) y nivel socioeconómico^{1,2}. Los intentos de correlacionar factores socioeconómicos y tratamiento sustitutivo de la IRC son antiguos^{3,4}, aunque realmente escasos. Es sorprendente que un hecho tan evidente y trascendente como el de las diferencias geográficas en la asistencia a la IRC no haya sido objeto de estudios más profundos. Parte del problema puede que estriben en la dificultad de encontrar indicadores adecuados y en la complejidad de sus interrelaciones. Así, un reciente estudio, mediante el uso quizás algo perverso de métodos multivariados, concluye que las diferencias interestatales en USA en incidencia de IRC tienen como únicos factores predictivos el porcentaje de población urbana y el consumo de gasolina (!)⁵.

Hace unos años publicamos un trabajo⁶ en que establecimos varias correlaciones entre tratamiento de la IRC y variables socioeconómicas y de equipamiento sanitario en nuestro país. El artículo, que inicialmente fue rechazado como inadecuado para la revista por su tema, sufrió un largo proceso de casi dos años de corrección y discusión por el Comité de Redacción hasta ser publicado. En aquel momento me pareció captar un cierto rechazo instintivo a tratar públicamente de cuestiones económicas en relación con nuestro trabajo, a pesar de la evidencia estadística de su importancia. De ahí mi satisfacción actual al constatar cómo la existencia de este tipo de influencias es reconocida por nuestro coordinador nacional de trasplantes¹.

En concreto, en nuestro artículo observamos una correlación significativa ($r = 0,83$, $p < 0,05$) entre la prevalencia o tasa anual de TR y la renta disponible per cápita en siete agrupaciones regionales. También parecía ejercer

una influencia independiente el desarrollo cuantitativo hospitalario, medido por el número de camas ($r = 0,78$, $p < 0,05$), pero no así otros factores como el número de centros de TR, prevalencia en diálisis, etc. Aunque no cita nuestro trabajo, el doctor Matesanz vuelve a demostrar la relación renta-TR empleando datos más precisos de 1989. Sin embargo, detiene su análisis ahí. Dado el formidable nivel de información que está alcanzando la ONT, considero viable y de gran interés plantear un estudio mucho más amplio en cuanto al tiempo y al número de variables analizadas. Aparte de los pocos indicadores manejados en nuestro estudio, cabría investigar multitud de factores como recursos neuroquirúrgicos, tipo de organización local de la extracción, nivel educacional y actitudes religiosas de la población de base, infraestructura vial y siniestralidad de tráfico, etc. Es posible que estudios de esta índole contribuyan a explicar las diferencias entre zonas, aportando una base objetiva al diseño de medidas de intervención.

Bibliografía

1. Matesanz R: La Organización Nacional de Trasplantes: un año después. *Nefrología*, 11 (Suppl. 1):13-22, 1991.
2. Franco A, Santiago C, Gómez P y Otero MC: Donación de órganos y nivel socioeconómico. *Nefrología*, 11 (Suppl. 1):60-61, 1991.
3. Reiman AR y Rennie D: Treatment of end-stage renal disease. Free but not equal. *N Engl J Med*, 303:996-998, 1980.
4. Jacobs CM, Broyer M, Brunner FP, Brynger H, Donckerwolcke RA, Kramer P, Selwood NH, Wing AJ y Blake PH: Combined report on regular dialysis and transplantation in Europe, XI, 1980. *Proc EDTA*, 18:1-58, 1981.
5. Rosansky SJ, Huntsberger TL, Jackson K y Eggers P: Comparative incidence rates of end-stage renal disease treatment by state. *Am J Kidney Dis*, 10:198-204, 1990.
6. Gentil MA, Gili M, Pereira J, Sandoval E y Nájera E: Diferencias regionales en el tratamiento de la insuficiencia renal crónica en España. *Nefrología*, 8:61-69, 1988.

Correspondencia: Dr. M. A. Gentil.
Servicio de Nefrología.
Hospital Virgen del Rocío.
Avda. Manuel Siurot, s/n.
41013 Sevilla.