

Una imagen, mil palabras, cientos de miles de dólares...

RICARDO LEVIN¹, MARCELA DEGRANGE, RAFAEL PORCILE

Un paciente de 26 años, portador de miocardiopatía dilatada idiopática en fase terminal recibió el implante de un dispositivo de asistencia circulatoria (DAV) izquierda (Thoratec IVD) en función de su gran masa corporal (180 kg, 1,90 m) y el hecho de pertenecer al grupo sanguíneo O negativo. Sesenta y tres días después, como terapéutica de la falla ventricular derecha refractaria a todo tratamiento, se decidió el implante de un segundo DAV como asistencia derecha (igualmente un Thoratec IVD). El paciente presentaba previo a la colocación del primer dispositivo un cardiodesfibrilador implantable por arritmia ventricular refractaria. Considerando además los costos de más de 100 días de tratamiento en área crítica y el uso de drogas (que incluyeron factor siete recombinante activado, dotrecogin alfa y nesiritide, entre otras), la imagen *per se* da cuenta de los tremendos costos del tratamiento de la insuficiencia cardíaca terminal en un paciente joven, donde sólo en dispositivos se aprecian más de 250.000 dólares de tratamiento empleado. Esta tomografía multicorte (*multislice*) con contraste intravenoso se realizó con un tomógrafo multicorte de 64 detectores Phillips Brilliance MX 8000 (*dual CT 64 scanner*), con disparo cardíaco sincronizado con ECG. Posteriormente se efectuó reconstrucción 3D y 2D con proyecciones de máxima intensidad (MIP) con *software* y una estación de trabajo Phillips Workstation (Phillips).

