



LXXX Congreso Nacional de Urología 10 al 13 de Junio de 2015

C-44 - Estudio Multicéntrico: Resultados a 6 meses del tratamiento con Ondas de Choque para la Disfunción Eréctil. Pacientes con diferentes grados de severidad y de 3 diferentes centros

Cruz Navarro, N (1); Martín Morales, A (2); Bechara A (3)

(1) ANDROMEDI. Centro de Andrología y Medicina Sexual. Sevilla. (2) Instituto de Urología. Málaga. (3) Instituto Médico Especializado (IME). Buenos Aires. Argentina.

Introducción y objetivos

La terapia con ondas de choque de baja intensidad (LISW) ha sido evaluada como una opción de tratamiento para la disfunción eréctil (DE) vasculogénica con resultados muy prometedores. Presentamos los resultados a 6 meses con LISW en diferentes grupos de pacientes según la severidad de su DE y en 3 centros de trabajo

Material y métodos

83 pacientes fueron tratados en 3 centros diferentes: 33 en Málaga España (A), 30 en Sevilla España (B), y 20 en Buenos Aires Argentina (C) con un dispositivo de ondas de choque lineal tipo Renova (DirexGroup). El grado de severidad de la DE de los 3 grupos fue: leve-moderada (A), moderada (B), y leve (C). Severidad y resultados fueron evaluados mediante cuestionarios en visita basal, 1, 3 y 6 meses tras tratamiento.

Los cuestionarios incluían: dominio función eréctil del Índice Internacional de Función Eréctil (IIEF-EF), consumo de PDE5-i, y preguntas 2 y 3 del Perfil de Encuentro Sexual (02 y 03 del SEP). El tratamiento incluyó 4 sesiones de 20 minutos (1/semana), aplicadas en 4 áreas: cruras y cuerpos cavernosos, ambulatorias y sin anestesia o analgesia.

Resultados

El incremento medio del IIEF-EF fue de 5,5. El incremento de respuesta positiva fue del 14,6% para sep-2 y 34% para sep-3. El 70% de pacientes mejoró su función eréctil. No hubo efectos secundarios ni complicaciones durante o tras tratamiento. A los 3 meses el aumento medio de IIEF-EF fue 4.82 en grupo A (18.24 basal), 5,2 en grupo B (16.55 basal), y 4,8 en C (14,9 basal). La necesidad de PDE5-i disminuyó en 32,84% de los pacientes. A los 6 meses después del tratamiento, se mantienen resultados similares.

Conclusiones

Los resultados de las 3 series muestran una mejora consistente y global en IIEF-EF, 02-SEP y 03-SEP. La disminución del consumo general-PDE5 i se mantiene a los 1, 3 y 6 meses post-tratamiento. El incremento en IIEF-EF es mayor en pacientes con síntomas leves que en moderados y severos. Las Ondas de choque de Baja Intensidad Lineales son una alternativa válida disponible actualmente para los pacientes que sufren de disfunción eréctil vascular.