

Sesión SO-1

Tipo de sesión: Comunicación Oral.

Nombre de la Sesión:

Fecha: Viernes, 12 de marzo de 2010. Horario: 12:45.

Moderadores: **Juan Ignacio Martínez Salamanca y Ramón Bonilla Parrilla.**

C-7

Título: EFICACIA Y SEGURIDAD DEL EXTENSOR PENEANO EN EL TRATAMIENTO DE LA FASE AGUDA DE LA ENFERMEDAD DE PEYRONIE: ESTUDIO PILOTO

Autor/es: Juan I. Martínez-Salamanca, Alejandra Egui Rojo, Luis del Portillo Sánchez, Ignacio Sola Galarza, Claudio Martínez-Ballesteros, Lucía Osorio Cabello, Estafanía Linares Espinos, Ignacio Moncada* y Joaquín Carballido.

Institución: Hospital Universitario Puerta de Hierro-Majadahonda, Universidad Autónoma de Madrid. * Hospital de la Zarzuela (Madrid).

Texto: INTRODUCCION: Existen un amplio abanico de tratamientos durante la fase aguda de la Enf. de Peyronie (EP) pero ninguno de ellos ha demostrado la suficiente efectividad como para convertirse en el standard de tratamiento, dejando su indicación a la práctica individual. El fenómeno de mecatracción es bien conocido en otras disciplinas médicas y tiene una potencial aplicación en los fenómenos de fibrosis, retracción y acortamiento tisular. El objetivo de este estudio piloto fue analizar la eficacia y seguridad del uso del extensor de peneano en la fase inicial de la EP.

MATERIAL Y METODOS: Durante el periodo Enero a Diciembre de 2009, 14 pacientes con diagnóstico clínico de EP en fase aguda (menos de seis meses de evolución y dolor en reposo/o con la erección) fueron invitados a participar en este estudio piloto. Se recogieron las siguientes variables pre-tratamiento: Edad, Grados de incurvación medidos mediante autofotos, inyección intracavernosa (IIC) y erección con dispositivo de vacío, longitud y grosor del pene en estiramiento y flaccidez, IIEF, satisfacción global 1-100%, dolor en erección y reposo mediante escala visual-analógica (VAS). Tras adiestrar a los pacientes convenientemente con el dispositivo se le recomendó su uso diario no menos de 6 horas y no más de 8, evitando su uso durante el sueño. Se realizaron autofotos en erección al 1, 3, 6 y 9 meses.

RESULTADOS: La edad media fue de 46 años (37-63). La incurvación media fue de 15-55° (10-59) medido mediante IIC, la reducción media fue del 45% (15-70%). La longitud media en estiramiento fue de 12.5 (9-15.5) y en flaccidez de 9.5 (8.5-12.5). El incremento medio de longitud fue de 1.9cm en estiramiento y 1.2cm en flaccidez. La puntuación VAS media pre-tto fue de 5.5 y 3.5 a los 9 meses de tratamiento. Dos pacientes presentaron eritema en surco balanoprepucial que no requirió en ningún caso el abandono del tratamiento. IIEF medio pre-tto (20) y final (9 meses) de 26.5. La satisfacción global media fue del 85% (50-90%).

CONCLUSIONES: En nuestra inicial y limitada experiencia, el extensor de pene parece un tratamiento seguro y eficaz en términos de satisfacción global e incurvación peneana así como disminución del dolor en la fase aguda de la EP.