



¿PUEDE UN EXTENSOR PENEAL REDUCIR LA CURVATURA PENEANA DEL PEYRONIE?

Abstracto de la Conferencia en la Academia Europea de Andrología Malmoe. Segundo Congreso Europeo de Andrología (Academia Europea de Andrología), Malmoe, 19-22 Septiembre 2002

FI. Scropo, M. Mancini, M. Maggi*, **GM. Colpi**
Servicio de Andrología, Hospital San Paolo – Polo Universitario, Milán (Italia)
Unidad de Andrología, Dip. Fisiopat. Clin., Universidad de Florencia, Florencia (Italia)

Fondo: La enfermedad del Peyronie son lesiones fibriles que normalmente afecta a la envoltura albuginea dorsal y a los tejidos internos del pene llevando a una deformidad del pene y a dolores durante la erección. El propósito de este estudio es investigar la eficacia del mecanismo del extensor peneal para reducir la deformidad peneana durante la erección.

Diseño y Métodos: Diez pacientes (57.0 ± 6.7 años) afectados por la enfermedad del Peyronie, sin modificación aparente en los últimos 3 meses y con curvaturas peneanas durante la erección (PEC), usaron el extensor peneal. Ninguno de ellos se quejó de disfunción eréctil de acuerdo con el test IIEF, ni de dolor peneano. Después de inyecciones intracavernosas de PGE_1 5-15 μg para obtener erecciones completas (valoradas por palpación y por un Digital Inflection Rigidometry), escáner cruzado de la envoltura albuginea mediante sonografía dual, fotografías del pene erecto conforme a las proyecciones de Kelami, y los diámetros y longitud medidas fueron tomadas antes y después del uso diario en casa del extensor peneal (al menos cuatro horas al día) de 3 a 6 meses.

Resultados: La longitud del pene, medida dorsalmente desde el ángulo peno-púbico al meatus, era de 104.0 ± 34.5 antes del extensor peneal; 108.5 ± 25.2 mm después de 3 meses ($p = \text{n.s.}$) y 103.6 ± 33.2 mm después de 6 meses ($p = \text{n.s.}$). Las fotografías muestran que las curvatures peneanas durante la erección decrecieron desde $31.2 \pm 2.5^\circ$ antes del extensor peneal $20.0 \pm 11.5^\circ$ después de 3 meses ($p < 0.01$) y $15.0 \pm 12.9^\circ$ después de 6 meses ($p < 0.01$). El tratamiento fue soportado sin problemas (no hubo complicaciones graves ni derrames).

Conclusión: Estos resultados sugieren un prometedor uso de los extensores peneales en los pacientes seleccionados con la enfermedad del Peyronie y sin disfunción eréctil.