



Iontophoresis for Treatment of Peyronie's Disease

CLAUS R. RIEDL, EUGEN PLAS, PAUL ENGELHARDT, KUROSCHE DAHA AND HEINZ PFLÜGER From the Department of Urology and Ludwig Boltzmann

Institute of Andrology, Municipal Hospital Lainz, Vienna, Austria

The Journal of Urology (2000)

ABSTRACT

Propósito

Evaluamos la eficacia de la iontoforesis de dexametasona, lidocaína y verapamilo para tratar la enfermedad de Peyronie.

Materiales y métodos

En un estudio prospectivo no controlado, 100 pacientes no seleccionados con enfermedad de Peyronie fueron tratados con 3 ciclos semanales de iontoforesis. La mezcla del fármaco se administró por una corriente eléctrica de 5 mA. y un receptáculo autoadhesivo fijado a la piel del pene que recubre la placa.

Resultados

Se observó resolución del dolor en el 96% de los pacientes, disminución de la placa en el 53% y mejoría de la desviación del pene en el 37%. La función sexual alterada mejoró en 19 de 43 pacientes (44%). El beneficio de la terapia

de iontoforesis fue más pronunciado en pacientes con antecedentes cortos de enfermedad. Debido a la falta de efectos secundarios y la administración indolora, la iontoforesis fue bien tolerada y aceptada por todos los pacientes.

Conclusiones

La iontoforesis de dexametasona, lidocaína y verapamilo puede considerarse un tratamiento no quirúrgico de primera línea para la enfermedad de Peyronie.