

Revista Cubana de Urología

ANDROLOGÍA

Efectividad del implante de células mononucleares en la enfermedad de La Peyronié.

Autores: Antonio Armando Lámelas Testa; Celia de los Ángeles Rodríguez Orta; Anadely Gámez Pérez; Dulce María Alfonso Ramos; José Rolando Díaz Marimón; Yaneisy González Portales; Idalmi Pérez Lara; Rafael Rodríguez Cruz; Israel Córdova Cabezas; Ileana Barrabi Arango; Dayma Sarah Pérez Mesa.

Hospital Comandante Pinares. Artemisa, Cuba.

Correo: anadely67@infomed.sld.cu

RESUMEN

Introducción: La enfermedad de La Peyronié es un trastorno del tejido conectivo que afecta a la túnica albugínea del pene. Se presenta como unas induraciones o placas, dolorosas, sobre todo con la erección, provocando durante la misma una incurvación del miembro, que en grados avanzados dificulta o impide la actividad sexual. Se trata de una enfermedad de etiología, epidemiología e historia natural desconocidas, a pesar de que existen referencias documentales sobre la misma desde tiempos muy antiguos. Hoy día se admite que se trata de una enfermedad inflamatoria adquirida. **Objetivo:** Evaluar la efectividad del implante de células mononucleares movilizadas a la sangre periférica en esta enfermedad. **Material y Métodos:** Estudio cuasiexperimental. Incluidos 123 pacientes con un rango de edades de 40 a 62 años, asociados a otras comorbilidades. Se realizó la infiltración celular con aguja 21, alrededor de la placa indurada. Previamente ubicada por el método clínico. Se hicieron Ultrasonido y Rayos X de pene, previos al implante, a los 6 meses después del implante y al año. **Resultados:** Disminución marcada del diámetro de la placa endurecida a los seis meses. Siete casos precisaron un segundo implante que se relacionó con induración mayor de 20 mm, lográndose los resultados en estos casos tres meses después y recuperación de la rigidez en la erección entre los 3-5 meses. **Conclusiones:** El implante celular realizado es un método simple, seguro y efectivo en los casos sin respuesta a terapias convencionales anteriores.

Palabras clave: Enfermedad de Peyronié, células madre.