



P-638 - NMS. RESULTADOS DE UNA SERIE DE 266 PACIENTES CON SEGUIMIENTO DE 15 AÑOS EN CENTRO DE TERCER NIVEL

Alcaraz Solano, Ángela; Gil Gómez, Elena; Jiménez Mascuán, Isabel; Rodríguez, Gines; Martínez Carrillo, Isabel María; Cerezuela, Álvaro; Montoya Tabares, Mariano; Abellán Morcillo, Israel

Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia.

Resumen

Objetivos: La neuromodulación sacra (NMS) es una técnica que implica la estimulación eléctrica de una raíz nerviosa sacra para modular una vía neural que interviene en el dolor, la continencia urinaria y fecal. Poco se conoce de su mecanismo de acción, pero son múltiples los efectos atribuidos.

Métodos: Presentamos una cohorte de 265 pacientes con un seguimiento máximo de 6 años y mínimo de uno. La edad media es 55 e incluye 70 hombres y 195 mujeres. Las indicaciones para implantar NMS son incontinencia fecal (47,4%, n = 125), incontinencia fecal y urinaria (18,4%, n = 50), vejiga neurógena (8,6%, n = 23) y dolor el 3,8% de NMS (n = 10) entre otras.

Resultados: De todos los tratados, 182 pacientes recibieron la colocación de implante definitivo, el 68,4%. Solo 47 desarrolló alguna complicación (17,6%), 32 pacientes, el 68%, presentaron dolor en miembro inferior; se resolvió con recolocación y calibración. En ningún caso implicó la retirada del implante. De los casos de incontinencia fecal, grupo más numeroso, 90 implantes fueron definitivos, solo 3 (0,03%) tuvieron que retirarse por falta de eficacia.

Conclusiones: El estreñimiento y el dolor son respectivamente los síntomas que peor y mejor responden a la NMS. La NMS es una técnica segura.