



Radiología



0 - Diagnóstico por la imagen y opciones terapéuticas intervencionistas del neuroma de Morton: una revisión de la literatura

P. Tomás Muñoz, A. Gámez Martínez, E. Moya Sánchez, F. Ruíz Santiago y M. Revelles Paniza

Complejo Hospitalario Universitario de Granada-Hospital Virgen de la Nieves, Granada, España.

Resumen

Objetivos: El neuroma de Morton es una conocida patología de naturaleza benigna que afecta a los nervios intermetatarsianos plantares comunes del antepié y que es origen de importante dolor e incapacidad en adultos de mediana edad. En este trabajo tratamos de recoger y analizar las distintas opciones diagnósticas y terapéuticas intervencionistas publicadas y que pueden requerir de la participación del radiólogo.

Material y métodos: Se realiza una búsqueda de estudios publicados en las principales bases de datos (PUBMED, MEDLINE, ISI Web of Knowledge, Cochrane Database of Systematic Reviews...) seleccionando preferentemente aquellos artículos publicados a lo largo de los últimos 15 años (desde el año 2000) a fin de revisar la literatura más actual en torno al neuroma de Morton.

Resultados: La información revisada concede a la ecografía y a la resonancia magnética una fiabilidad equiparable o superior al diagnóstico clínico, por lo que la disponibilidad de acceso a las mismas marcarán su uso en el futuro para el diagnóstico y tratamiento guiado por imagen de esta entidad. A pesar de existir numerosos resultados esperanzadores en estudios de pequeña escala, no existe suficiente evidencia científica para recomendar algún tratamiento percutáneo guiado por ultrasonidos en concreto. Queda patente la necesidad de realización de ensayos clínicos controlados y aleatorizados en el futuro para generar recomendaciones fiables.

Conclusiones: La ecografía y la resonancia magnética son dos pruebas de imagen suficientemente fiables para el diagnóstico del neuroma de Morton. Diversas formas de tratamiento percutáneo muestran resultados efectivos de cara a futuros estudios que puedan confirmar con mayor evidencia su utilidad.