



CO-02. Radiocirugía en el neurinoma del acústico: experiencia en nuestro servicio

-

10.20960/radiocirugia.2019.00014

CO-02. Radiocirugía en el neurinoma del acústico: experiencia en nuestro servicio

Núñez Losada, Antía; González Castro, Alba; Nieto Regueira, Íñigo; Teijeiro García, Antonio; Ochagavía Galilea, Virginia; Martínez Cueto, Pedro; Martínez Rolán, Rosa; Muñoz Garzón, Víctor

Hospital do Meixoeiro y Hospital Universitario Álvaro Cunqueiro. Vigo, Pontevedra

Introducción: El schwannoma vestibular es un tumor benigno que se origina en la división superior del nervio vestibular. El tratamiento con radiocirugía supone una alternativa de tratamiento conservador en pacientes seleccionados.

Material y métodos: Se trata de un estudio retrospectivo de 146 pacientes tratados con radiocirugía entre Septiembre de 1999 y Febrero de 2015 con una mediana de seguimiento de 64 meses. La dosis administrada se estableció teniendo en cuenta el tamaño tumoral de la lesión así como la pérdida de audición objetivada en los pacientes mediante la escala de Gardner.

Resultados: El control local y la tasa de respuesta a 2 años fue de 96,7% en los pacientes tratados con radiocirugía hipofraccionada, 94,1% en los tratados con fraccionamiento convencional y de 95,8% en los pacientes tratados en una sola fracción, sin objetivarse diferencias significativas. No hubo diferencias significativas en la preservación de la audición, se preservó en el 74,2% de los pacientes tratados con radiocirugía hipofraccionada, en el 70,6% de los tratados con radiocirugía fraccionada y en el 72,9% de los tratados con radiocirugía única. No se observó neuropatía facial ni trigeminal, temporal o permanente en ninguna de los grupos tras el tratamiento.

Conclusiones: La radiocirugía es una alternativa de tratamiento no invasivo con buenos resultados tanto en control local como en

preservación de la audición, objetivándose en algunos pacientes una franca mejoría clínica.

