



PO-06. Ganglioneuroblastoma cerebral en adulto. A propósito de un caso

-

PO-06. Ganglioneuroblastoma cerebral en adulto. A propósito de un caso

Fortes de la Torre, Inmaculada; Pérez Gómez, Rocío; Herruzo Cabrera, Ismael; Hami, Sara; Moreno, Cristina; Iglesias, Sara; Villanueva Álvarez, Asunción

Hospital Regional de Málaga. Málaga

Objetivos: Revisión de la literatura sobre los ganglioneuroblastomas cerebrales en pacientes adultos y exposición del caso clínico particular tratado en nuestro centro.

Método: El ganglioneuroblastoma es un tumor cerebral extremadamente raro. Según la publicación de Schipper de 2012, sólo había descritos 7 pacientes adultos con este tipo de tumor en localización cerebral. A uno de estos pacientes no se le hizo tratamiento alguno. Los otros seis pacientes se sometieron a cirugía y posteriormente a radioterapia. 4 de ellos recibieron también Temozolamida. La media de supervivencia que describía era de 14 meses.

En nuestro caso, se trata de una paciente mujer de 32 años con cuadro de 4 años de evolución consistente en paresia facial periférica derecha progresiva, diplopia y ataxia. En RM cerebral se aprecia pequeña lesión intraaxial infratentorial infiltrante, mal definida, que rodea al IV ventrículo y acueducto de Silvio, y que muestra realce de contraste. Estudios de enfermedad desmielinizante y LCR negativos. Se realizó biopsia de la lesión compatible con neoplasia de alto grado de composición mixta, sugestiva de ganglioneuroblastoma (grado IV de la OMS). De manera adyuvante, la paciente recibió 54 Gy con técnica de radioterapia estereotáxica fraccionada tomando como volumen de tratamiento la captación en Flair del tumor y 3 mm de PTV. La tolerancia al tratamiento fue excelente. No se sometió a tratamiento quimioterápico adicional.

Resultados: Actualmente, la paciente se encuentra en seguimiento con RM cerebrales, siendo informadas las mismas de mejoría de la lesión con desaparición de los realces y estabilidad en el tamaño. El tiempo de seguimiento hasta la actualidad es de 12 meses.

Conclusiones: A pesar de que el ganglioneuroblastoma es un tumor muy poco frecuente a nivel cerebral en adultos, parece que en los pocos casos diagnosticados tanto la cirugía como la radioterapia juegan un papel importante. Se necesitan más estudios para poder determinar la dosis y técnica más adecuada para cada caso concreto.

