



**PO-10. Tratamiento con
radiocirugía y radioterapia
fraccionada en meningiomas del
seno cavernoso. Resultados a
largo plazo en una cohorte de 71
pacientes**

10.20960/radiocirugia.2019.00035

PO-10. Tratamiento con radiocirugía y radioterapia fraccionada en meningiomas del seno cavernoso. Resultados a largo plazo en una cohorte de 71 pacientes

Ortiz García, Isabel; Godoy Hurtado, Alicia; Osorio Ceballos, Juan Luis; Román Cutillas, Ana M.^ª; Jorques Infante, Ana M.^ª; Olivares Granados, Gonzalo

Hospital Virgen de las Nieves. Granada

Objetivo: Describir los resultados obtenidos del tratamiento con radiocirugía en meningiomas que afectan al seno cavernoso, como terapia adyuvante y como tratamiento de primera línea, en cuanto a control de tamaño tumoral, evolución clínica y toxicidad.

Método: Hemos recogido de forma retrospectiva los resultados obtenidos en 71 pacientes tratados en nuestro centro a lo largo de los últimos 20 años con un seguimiento mínimo de tres años. Hemos analizado separadamente aquellos que recibieron radiocirugía en dosis única y los que recibieron Radioterapia estereotáctica fraccionada.

Resultados: Se consiguió reducción o estabilidad radiológica en 94%, 84% y 79% a los 3, 5 y 10 años respectivamente en el grupo de radiocirugía y 86%, 86% y 85% a los 3, 5 y 10 años en el grupo de RTEF. De los 33 (48%) pacientes que presentaban sintomatología relacionada con pares craneales, 16 mejoraron, 16 no apreciaron cambios y una paciente empeoró (dolor facial). Un paciente (1,5%) desarrolló radionecrosis de la punta del lóbulo temporal que respondió a tratamiento corticoideo.

Conclusiones: Desde su uso, más extendido a partir de los años 90, la radiocirugía y RTEF han demostrado ampliamente su eficacia en el control del crecimiento de meningiomas de cualquier localización. Aquellos de mayor dificultad quirúrgica, como los dependientes de los senos cavernosos parecen especialmente susceptibles de ser tratados

mediante radiocirugía tras una cirugía conservadora o como tratamiento de primera línea, consiguiendo disminuir la morbilidad quirúrgica y con una toxicidad mínima. Series con largo seguimiento como la presente, demuestran su eficacia a largo plazo.

