

EFECTE DEVASTADOR DE LA RADIOTERÀPIA FRACCIONADA EN UN MENINGIOMA DE LA BAINA DEL NERVI ÒPTIC

Anna Camós-Carreras, Rafel Alcubierre, Bernardo Sánchez-Dalmau
Hospital Clínic de Barcelona

Dona de 63 anys amb visió borrosa de l'ull esquerre de dues setmanes d'evolució que consulta a neurologia, realitza tomografia computeritzada (TC) observant-se engruiximent del nervi òptic compatible amb meningioma versus glioma plexiforme. La pacient havia sigut diagnosticada a un centre extern d'edema de papil·la unilateral sense afectació visual.

A l'exploració oftalmològica presentava agudesa visual de 0,9 en aquest ull, dos errors al test de Ishihara, borrarment temporal de la papil·la i una reducció concèntrica del camp visual. La tomografia de coherència òptica mostrava un lleu engruiximent de la capa de fibres nervioses de la retina i una depressió difusa de la capa de cèl·lules ganglionars. L'agudesa visual va disminuir en pocs dies fins a 0,6 i va empitjorar el test de Ishihara. Una ressonància va reforçar el diagnòstic de meningioma de la baina que es va confirmar amb un PET-TC Ga68-Dotatate. Es va derivar a oncologia per realitzar radioteràpia estereotàxica fraccionada. Va realitzar les sessions sense incidències (total 50,4Gy) però un mes després de finalitzar el tractament, va presentar un empitjorament ràpid de la visió fins a no percepció de llum. A l'exploració, s'observaven hemorràgies intraretinianes als quatre quadrants i aprimament dels vasos. Es va realitzar una nova ressonància que no va mostrar canvis i es va comprovar la dosimetria que va ser correcte. Finalment, la retina va ser tractada amb panfotocoagulació.

El quadre vascular ocluiu que va presentar aquesta pacient amb un meningioma de la baina és una complicació molt rara de la radioteràpia estereotàxica fraccionada.