



TÈCNIQUES D'IMATGE MULTIMODAL EN EL DIAGNÒSTIC DE LA RETINOPATIA ZONAL OCULTA EXTERNA AGUDA

Víctor Menezo, Agnieszka Anna Dyrda, Ignasi Jürgens
Institut Català de Retina

Introducció La retinopatia aguda zonal oculta externa (AZOOR) és una retinopatia en ocasions bilateral que en general afecta a dones joves, sanes i miops, que presenten amb fòtopsia i pèrdua del camp visual causada principalment pel deteriorament de la retina externa. La patogènesi exacta segueix sent desconeguda. Hi ha una superposició clínica entre AZOOR i l'espectre de la síndrome de punts blancs, suggerint una via autoimmune comuna. El diagnòstic de AZOOR és sovint d'exclusió, doncs en les primeres etapes de la malaltia l'examen ocular així com les proves angiogràfiques son en gran mesura normal. Malauradament gairebé el 50% dels pacients desenvolupen canvis degeneratius difusos de la retina externa amb disfunció visual irreversible. **Objectiu** Demostrar la utilitat diagnòstica de diverses tècniques d'imatge per al diagnòstic precoç de l'AZOOR **Materials i mètodes** Sèrie de casos retrospectius d'anàlisi d'imatge multimodal en 6 pacients amb un diagnòstic clínic de AZOOR, incloent fotografia del fons d'ull, autofluorescència, oftalmoscòpia làser confocal de rastreig, tomografia de coherència òptica, angiografia amb fluoresceïna i, o verd d'indocianina. Electroretinografia en patro i, o multifocal van ser útils en el diagnòstic diferencial de les neuropaties òptiques **Conclusions** Malgrat els avenços en diverses modalitats d'imatge el diagnòstic d'AZOOR segueix sent principalment clínic. Tècniques d'imatge no invasives, com l'autofluorescència, oftalmoscòpia làser confocal de rastreig, i la tomografia de coherència òptica confirmen aquest deteriorament, i poden ser d'ajut per a evitar demores en el diagnòstic, controlar la progressió de la malaltia, a més de permetre un major coneixement de la patogènesi d'aquesta malaltia.

