



COMPLICACIONES DE CIRUGÍA LASIK EN QUERATITIS MARGINAL DE REPETICIÓN: A PROPÓSITO DE UN CASO

Belén Torres Ledesma, Marta Jerez Peña, Andrés Picó García
Centre d'Oftalmologia Barraquer

INTRODUCCIÓN La queratitis marginal es el resultado de una respuesta de hipersensibilidad frente a exotoxinas estafilocócicas y proteínas de la pared celular provocando el depósito de inmunocomplejos en córnea periférica así como infiltrado linfocitario secundario. **CASO CLÍNICO** Mujer de 21 años desea cirugía refractiva para corrección de la miopía. Entre los antecedentes oftalmológicos destacan queratitis marginal con úlceras catarrales de repetición. Tres meses después de la última reactivación ulceral de la queratitis se realiza cirugía LASIK. La exploración corneal preoperatoria mostró leucomas y pannus residuales en periferia corneal, sin signos de actividad. La topografía corneal preoperatoria reflejó valores normales. La cirugía transcurrió sin complicaciones. El primer día postoperatorio se evidenciaron unos infiltrados algodonosos rodeando el flap en periferia superior e inferior del mismo. Los infiltrados fueron avanzando siguiendo la línea de cierre epitelial del flap corneal provocando áreas de adelgazamiento corneal, fluoresceína positivas. El cultivo celular de los infiltrados resultó negativo. Tras tratamiento corticoideo tópico y sistémico, así como tratamiento antibiótico tópico, durante un mes de seguimiento, las lesiones fueron disminuyendo hasta su final desaparición. A los dos meses de la cirugía la paciente obtuvo una agudeza visual máxima sin corrección de 1,4 en ambos ojos. **CONCLUSIÓN** La cirugía LASIK puede ser un factor de riesgo en la progresión a una reactivación generalizada de la queratitis marginal a lo largo de todo la periferia del flap corneal, si bien esta complicación puede resolverse sin secuelas refractivas con tratamiento antiinflamatorio y antibiótico.

