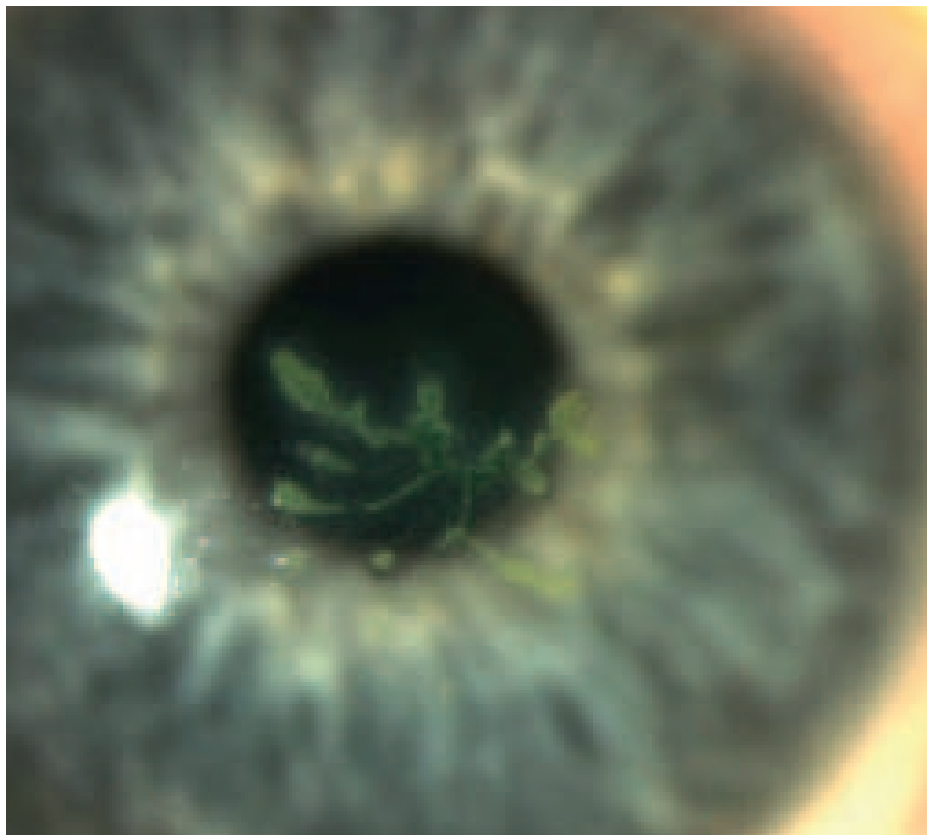


Månedens billede



MÅNEDENS BILLEDE

redigeres af:
Tove Agner,
Margrethe Herning,
Jens Otto Lund og
Peter Skinhøj

En 29-årig rask mand blev behandlet med korneallaser (*photorefractive keratectomy* (PRK)) pga. myopi. Postoperativt blev der dryppet med hhv. steroid, et ikkesteroidt antiinflammatorisk middel og mydriaticum. En uge postoperativt blev der fundet epiteldefekt på det ene øje. To uger senere har defekten forgrenet sig (dendritikakonfiguration). Der blev indledt behandling med aciclovirsalve og -tablet. En uge senere var defekten ophelet.

Billedet viser et klassisk udbrud af epitelial herpes simplex-virus (HSV)-keratitis. Patienten oplyste, at han tidligere havde haft perioral herpesinfektion uden okulær affektion.

HSV-keratitis er en sjælden komplikation i forbindelse med PRK og laserassisteret in situ-keratomileusis (LASIK) (incidens: 0,14% hos patienter uden kendt herpeskeratitis) [1]. Forløbet er oftest mildt og behandles effektivt med antiviral terapi [1]. Årsager til HSV-reakivering er: stress, uv-lys, traume/kirurgi og steroidbehandling [2].

Alle disse faktorer udsættes patienterne for ved PRK og LASIK.

Læresætningen er: Såfremt der en uge postoperativt findes epiteldefekt efter PRK, bør det overvejes at påbegynde antiviral behandling, idet epitelet normalt er ophelet fire dage postoperativt. Ved kendt okulær herpes kan reaktivering hindres ved profylaktisk systemisk antiviral behandling [3].

Hassan Hamoudi

E-mail: mham0015@regionh.dk

Lars Morten Holm

Øjenafdelingen, Glostrup Hospital

INTERESSEKONFLIKTER: Forfatterens ICMJE-formularer er tilgængelige sammen med artiklen på Ugeskriftet.dk

LITTERATUR

1. Nagy ZZ, Keleman E, Kovács A. Herpes simplex keratitis after photorefractive keratectomy. *J Cataract Refract Surg* 2003;29:222-3.
2. Asbell PA. Valacyclovir for the prevention of recurrent herpes simplex virus eye disease after excimer laser photokeratectomy. *Trans Am Ophthalmol Soc* 2000;98:285-303.
3. Dhaliwal DK, Romanowski EG, Yates KA et al. Valacyclovir inhibits recovery of ocular HSV-1 after experimental reactivation by excimer laser keratectomy. *Cornea* 1999;18:693-9.