Warpage da inversione di lente a contatto tra due occhi, in cheratocono

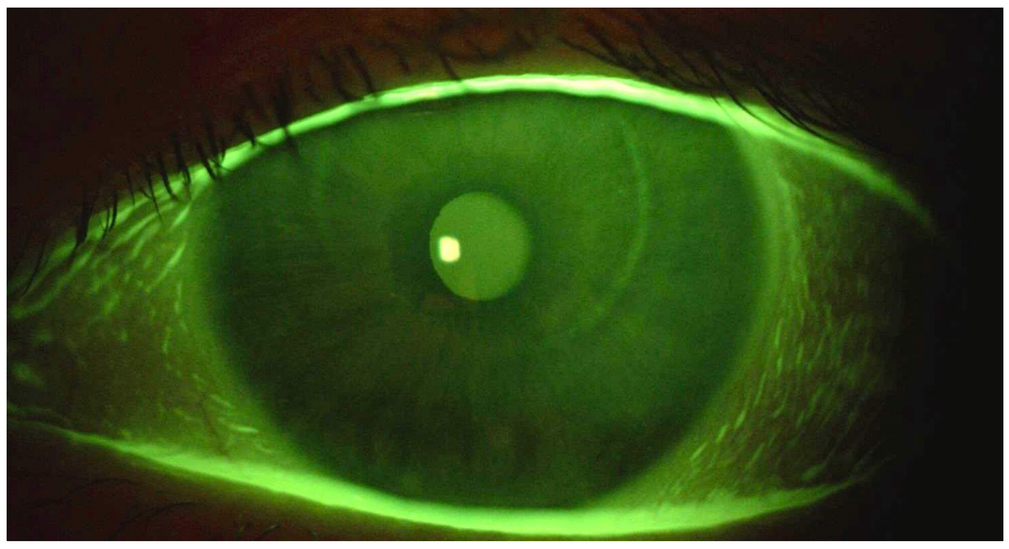
Case report

Paziente con cheratocono in OD, monolaterale, Maschio, 50 anni, portatore di LaC da 19 anni. Lenti attuali in uso da 9 mesi.

OD geometria nipple cone Rb 7.00 diametro 8.80

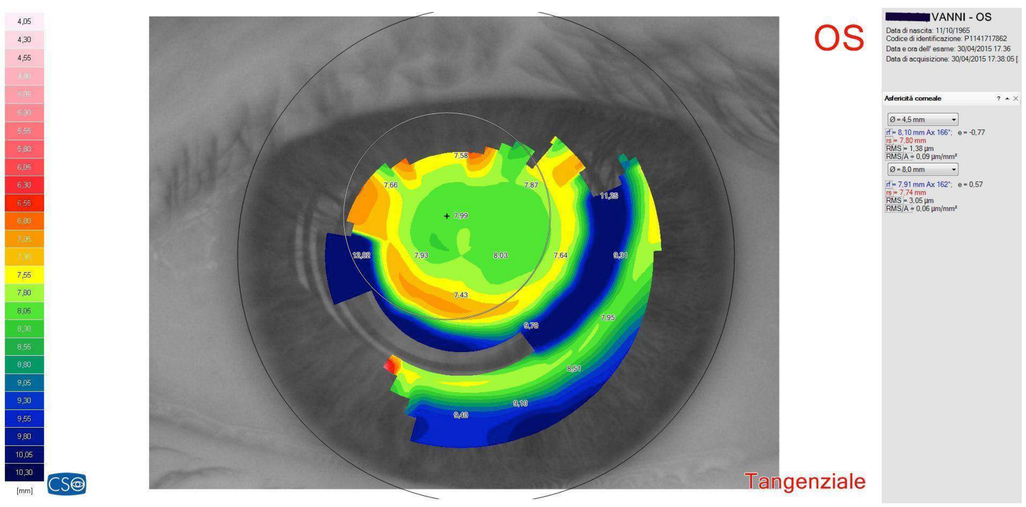
OS geometria tricurve Rb 8.00 diametro 9.30

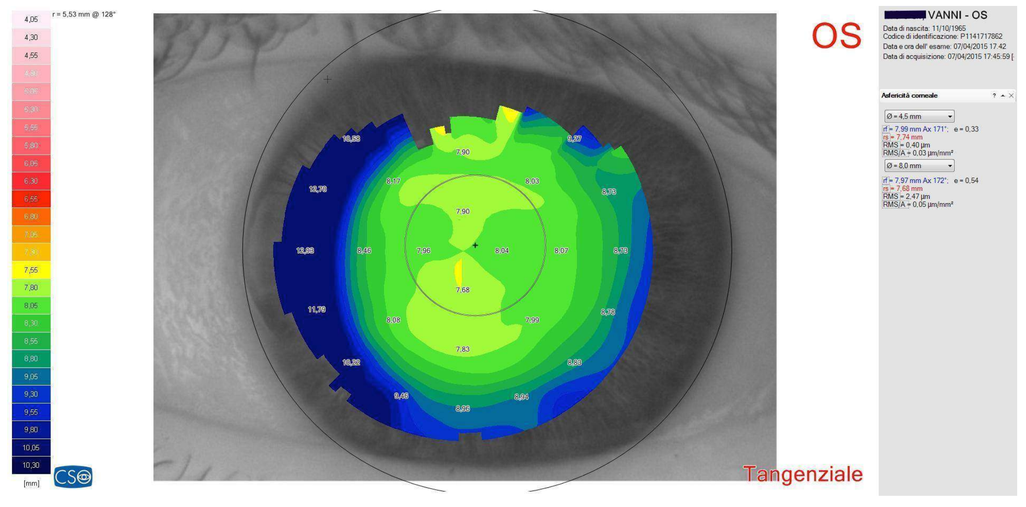
Viene a controllo segnalando scarsa visione in OS. Ha tolto le lenti da 4,5 ore.



In LAF si evidenzia una impronta in OS **Fig. 1**, il cui diametro fa subito pensare all'inversione delle lenti.

La topografia **Fig. 2**, conferma: nonostante sia un portatore esperto e solitamente attento, le ha portate invertite per almeno 3 giorni e mezzo, prima di allarmarsi. **Fig. 3** topografia con cornea a riposo da 4 gg.





Risultati

L'inversione delle LaC ha modificato la cornea in OS formando un warpage estremo, stante la differenza elevata dei Rb delle due LaC.

Anche con lenti marcate, di diametro e di colori diversi, l'inversione è tutt'altro che rara e può causare seri danni se protratta nel tempo.

Conclusioni

Il report conferma l'importanza di ripetere periodicamente al paziente le istruzioni d'uso. In questo particolare caso come riconoscere LaC Dx e Sx.

Evidente anche l'utilità di eseguire di routine topografie di controllo post rimozione per valutare eventuali warpage.

Autori:

Giancarlo Casini

Ottico. Pratica contattologia specialistica da alcuni decenni.

Gian Marco Casini

Ottico, studente di Optometria. Collabora alla gestione del Centro Ottico Fiorentino

info@centrootticofiorentino.it

www.centrootticofiorentino.it

www.cheratocononoproblem.it