

# Zur Aesthesiometrie der Hornhaut nach refraktiver Hornhautchirurgie

Authors: M Kohlhaas; J Draeger; A Böhm; Marco Abbondanza; M Lombardi; M Zuppardo; M Görne

*Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde, vol. 201, no. 10, pp. 221-223*  
1992

**Zusammenfassung:** In einer Studie an insgesamt 41 Patienten, 31 Patienten nach radiärer Keratotomie, 5 nach Epikeratophakie, 5 nach Excimer-Laserablation, wurde die Hornhautsensibilität mit dem Aesthesiometer nach Draeger untersucht. Dabei konnte gezeigt werden, dass die Hornhautsensibilität nach radiären Inzisionen normal bleibt. Nach einer Epikeratophakie zeigt das Lentikel noch nach 3 Jahren eine zentrale Asensibilität, die Lentikelperipherie im Verlauf nach 6 Monaten eine Zunahme der Sensibilität. Bei Excimer-Patienten mit „Haze“ war die zentrale Hornhaut deutlich hyposensibel, bei glattem Heilungsverlauf zeigt das Hornhautzentrum eine normale Sensibilität.

**Abstract:** The corneal sensibility was examined with the aesthesiometer of Draeger in 41 patients after refractive corneal surgery, 31 patients after radial keratotomy, 5 after epikeratophakia, 5 after excimer laser ablation. It could be shown that after radial corneal incisions the sensibility remains normal. After epikeratophakia the corneal sensibility is asensible even 3 years after operation. The lenticle periphery shows an increase of sensibility after 6 months. Excimer patients with „haze“ showed a significant hyposensibility in the centre. The central sensibility showed normal values after a normal corneal wound healing.