

Crosslinking und Kontaktlinsen

Michael Wyss

M.Sc. Optometrist FAAO

mwyss@kontaktlinsenstudio.ch

kontaktlinsenstudio baertschi, Bern, Switzerland

freedom to see



Indikation für CCL

- **Progression** einer Ektasie und nicht das vorhanden sein einer solchen
- Alter (Jugendliche)
- Minimale Corneadicke 400µm
- (Mikrobielle Keratitis)

freedom to see



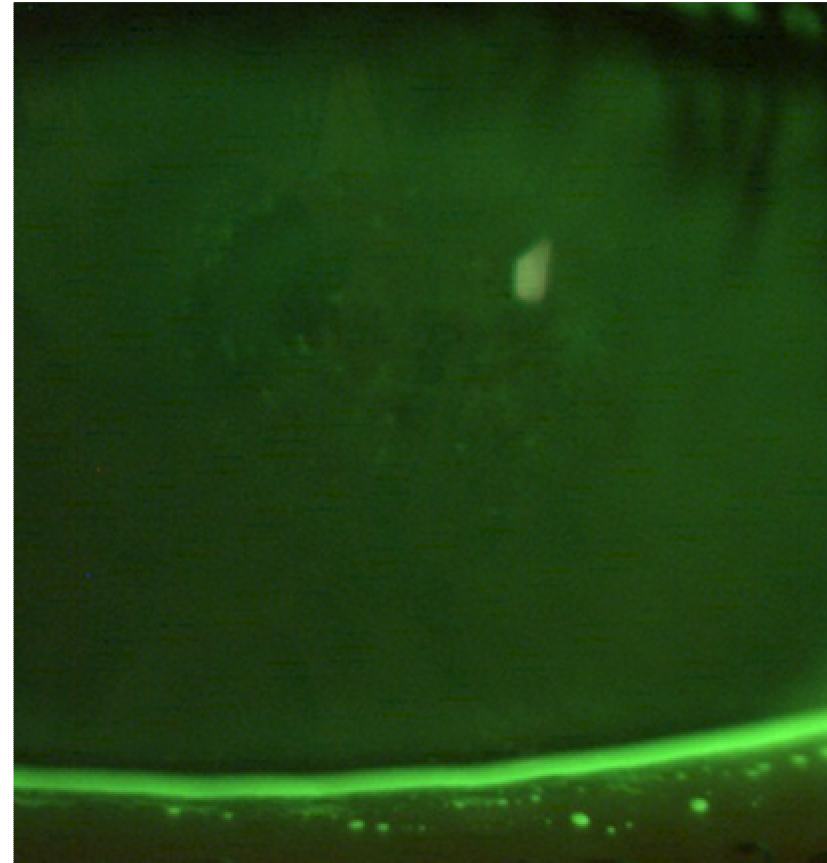
Cornea Status nach CCL

- Subjektive Befunde des Px, 1 Mt post OP
 - Erhöhte Photophobie
 - Erhöhte Epiphora
 - Streulichter und Halos, speziell Nachts
 - Super mega viel bessere Sicht!!
- Spaltlampe
 - Leichter Haze bis hin zu zentralen Vernarbungen

freedom to see



Cornea Status nach CCL



freedom to see

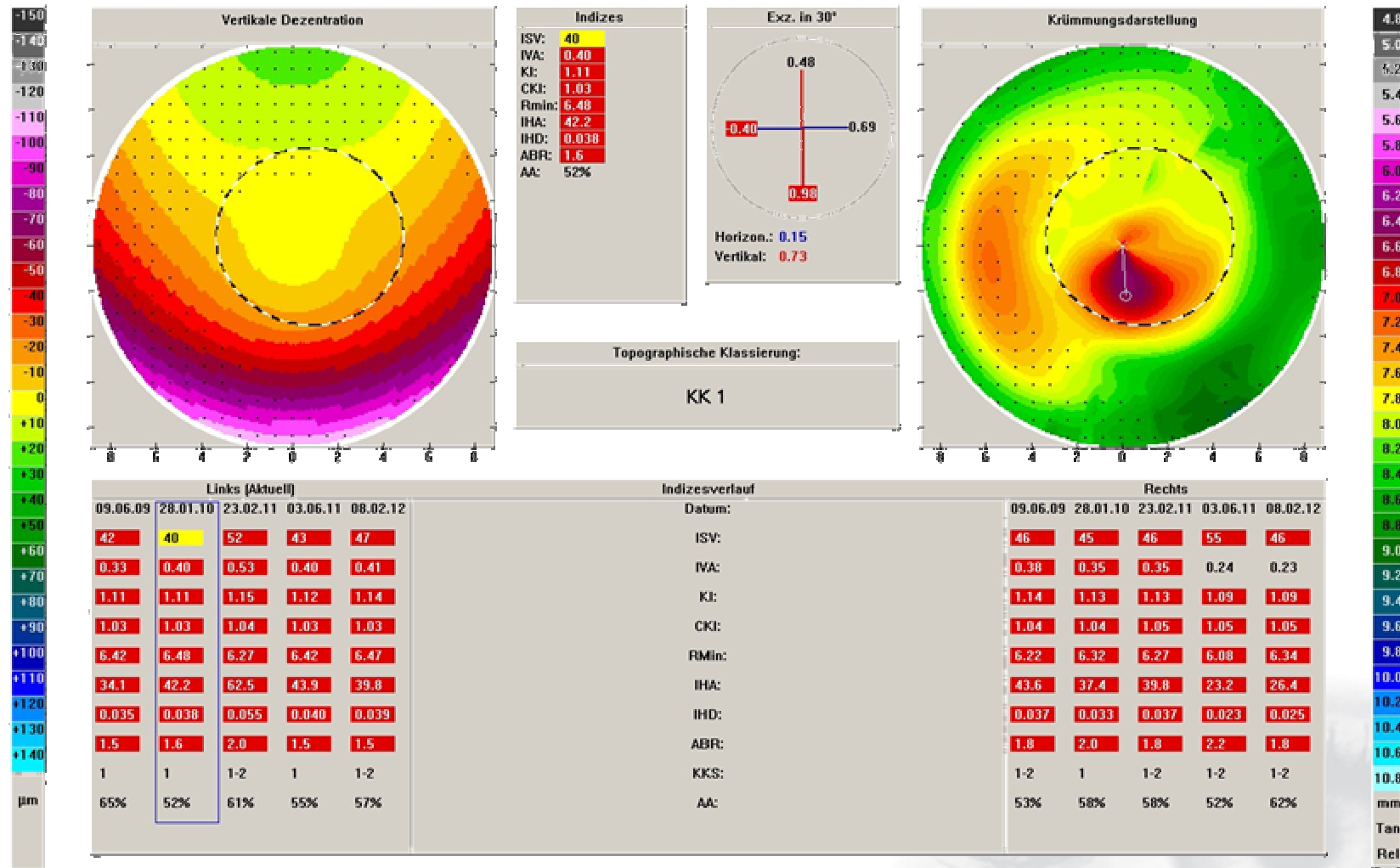
Cornea Status nach CCL

- Topographie
 - Zentral leichte bis starke Abnahme der Krümmung des Apex
 - Vergrößerung des Apex Areals und manchmal Zunahme der Aberrationen

freedom to see

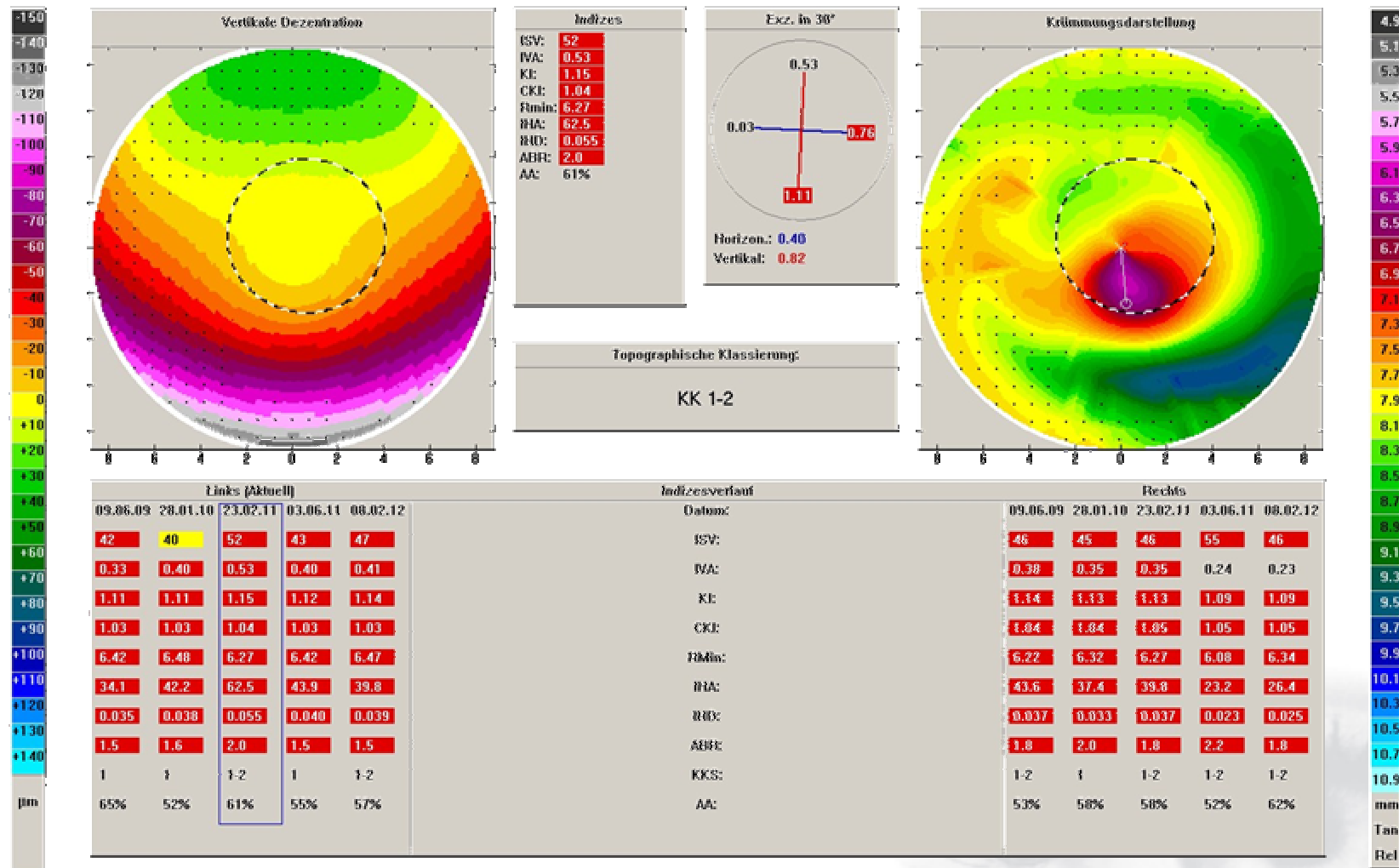


Cornea Status nach CCL



freedom to see

Cornea Status nach CCL



freedom to see

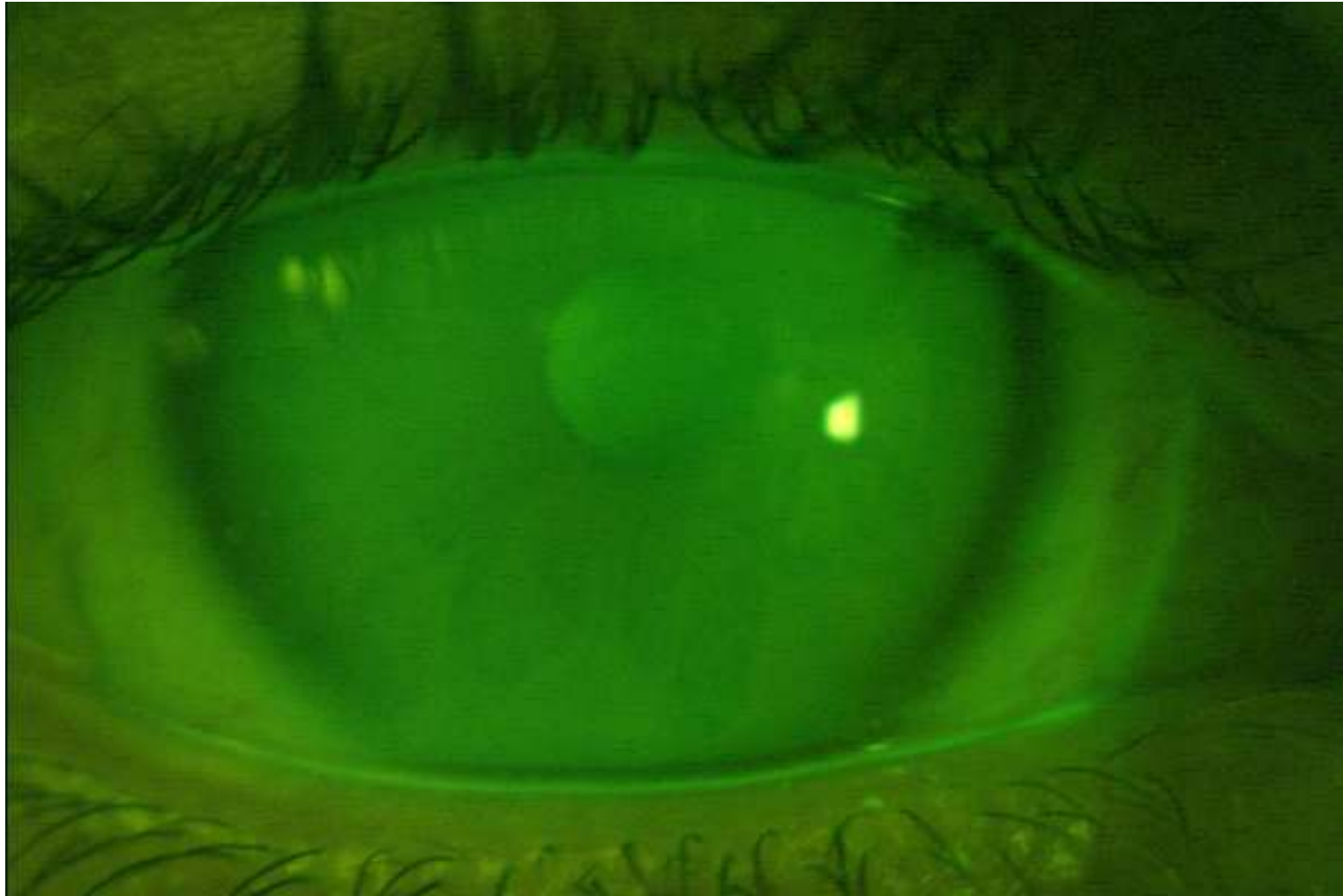
Anpass-Strategie von KL

- Alles ist erlaubt! – **ausser** die Berührung des Apex
 - eher grösser Durchmesser bis hin zu Sklerallösungen
 - alternativ kann auch Piggyback eine Lösung darstellen

freedom to see



Anpass-Strategie von KL



freedom to see

Zusammenfassung

- Crosslinking kann, ist aber in den meisten Fällen keine Hilfe für die Anpassung von Kontaktlinsen - im Gegenteil
- Jugendliche bei denen eine Keratoplastik nur ein Frage der Zeit scheint, können mit CCL nichts verlieren!

freedom to see



Herzlichen Dank

[http://www.kontaktlinsenstudio.ch/
medien/medien_Frameset.htm](http://www.kontaktlinsenstudio.ch/medien/medien_Frameset.htm)

freedom to see

