

STADIAZIONE CLINICA DEL CHERATOCONO

(secondo U. Merlin)

Nel 2002 il Prof. Umberto Merlin ha proposto la seguente stadiazione del cheratocono. A mio parere essa è la più pratica dal piano clinico e più corretta su quello funzionale rispetto alla vecchia classificazione di Amsler.

Stadio Sub-Clinico

- **Mire: regolari**
- **Visus:10/10 (naturali o corretti)**
- **Raggio Medio: uguale o lievemente inferiore a quello dell'occhio adelfo**
- **Pachimetria: normale o lievemente inferiore**
- **Cheratoscopia: ectasia fuori dalla zona ottica**

I° grado

- **Mire: lievemente deformate**
- **Asse oftalmometrico: obliquo**
- **Raggio Medio: diminuito (*in confronto all'altro occhio o a valore precedente*)**
- **Visus con occhiali: ridotto**
- **Visus con LAC rigide: ottimo**
- **Topografia: ectasia che interessa la zona ottica**

II° grado

- **Mire: deformate**
- **Raggio Medio: molto diminuito**
- **Asse oftalmometrico: obliquo**
- **Visus con occhiali: molto ridotto**
- **Visus con LAC rigide: buono**
- **Cheratoscopia: ectasia nella zona ottica**
- **Cornea: trasparente/Strie di Vogt, lievemente ectasica**
- **Pachimetria: 0,4-0,45 mm.**

III° Grado

- **Mire: molto deformate**
- **Raggio Medio: molto diminuito**
- **Asse oftalmometrico: obliquo**
- **Visus con occhiali: < 1/10**
- **Visus con LAC rigide: discreto**
- **Cheratoscopia: ectasia ampia decentrata**
- **Cornea: Strie di Vogt, ectasia evidente, opacità stromali**
- **Pachimetria: 0,35-0,40 mm.**

IV° Grado

- **Mire: non determinabili**
- **Raggio Medio: non valutabile**
- **Visus con occhiali: < 1/20**
- **Visus con LAC rigide: ridotto**
- **Cheratoscopia: ectasia subtotale e alterata**
- **Cornea: fibrosi apicale, ectasia ben evidente, opacità stromali**
- **Pachimetria: 0,30-0,35 mm.**

Cheratocono cicatriziale

Sono cheratoconi di qualsiasi stadio con cicatrici apicali (fibrosi apicale) nello stroma anche profondo.
Sono successivi:

- ad idrope
- ad ulcere settiche (batteriche o virali)
- a lesioni meccaniche prodotte da LAC applicate piatte
- a cattiva igiene del portatore.

Anche in base alla morfologia e alla localizzazione riferendosi all'apice corneale, possiamo descrivere

Classificazione in base alla forma e alla localizzazione dell'ectasia.

CLASSIFICAZIONE MORFOLOGICA:	SULLA DISTANZA DELL'APICE DAL CENTRO CORNEALE:
<input type="checkbox"/> ROTONDO	<input type="checkbox"/> CENTRALE
<input type="checkbox"/> OVALE	<input type="checkbox"/> PARACENTRALE
<input type="checkbox"/> TOTALE (Cheratoglobo)	<input type="checkbox"/> PERIFERICO
	<input type="checkbox"/> PARALIMBARE (Distrofia Pellucida)