



Sandro Sciacca

# Lenti a contatto sclerali RGP

*come, quando, perché*

SOPTI  
LAMPIDISTAMPA

## Sommario

### INTRODUZIONE

### UN PO' DI STORIA

### LA LENTE SCLERALE

Geometria

Materiali utilizzati

Indicazioni e controindicazioni

- Assolute
- Relative

Vantaggi e svantaggi

Tecniche d'applicazione

- Donald Ezekiel – progettazione bifasica
- Ken Pullum – principio della proiezione apicale
- Greg Gemoules – metodo applicativo mediante OCT

### PROTOCOLLO APPLICATIVO

Indagine pre-applicativa

Esami strumentali

- Topografia corneale
- Biomicroscopia
- Test lacrimali

Prove empiriche

Scelta della lente di prova iniziale

Clearance limbare

Clearance corneale

Zona aptica e bordo sclerale

Potere finale della lente

Scelta del diametro

Fori di ventilazione

Addestramento e consegna

- Procedura di inserimento
- Procedura di rimozione
- Manutenzione delle lenti

Controlli di adattamento

Controllo e consegna finale

### POST-APPLICAZIONE

Controlli periodici

Durata delle lenti

### PROBLEM SOLVING

Sensazione del bordo

Bolle d'aria sotto la lente

Abrasioni corneali

Flessione della lente

Cheratite superficiale puntata

Erosioni epiteliali

Staining corneale diffuso

Interazione delle palpebre

Iperemia della congiuntiva bulbare

Neovascolarizzazione corneale

Impronta della lente dopo la rimozione

Complicazioni da ventilazione

Aderenza epiteliale

Corpo estraneo sotto la lente

Molding corneale

Superficie con bassa bagnabilità

Formazione di muco sotto la lente

Edema limbare

Edema corneale

Lesioni vascolari

Lesioni vascolari localizzate

Eccessivo movimento della lente

Astigmatismo sovra refrattivo

Opacizzazione della lente

### CASE REPORTS

Presentazione dei casi

Fabrizio, alta miopia astigmatica bilaterale

Simona, media miopia astigmatica bilaterale

Gabriele, bassa miopia astigmatica bilaterale

Michael, alto astigmatismo corneale bilaterale

Erika, cheratocono in OD e cross linking in OS

Vilma, cheratocono avanzato in OD, iniziale in OS

Maria Cristina, cheratoplastica bilaterale

Alessandro, cheratocono bilaterale

### CONCLUSIONI

### BIBLIOGRAFIA

---

Prezzo: € 40.00

Per prenotare la tua copia invia una e-mail a [segreteria@sopti.it](mailto:segreteria@sopti.it) indicando nell'oggetto "prenotazione libro lenti sclerali"