

Περιεχόμενα

Πρόλογος	11
Εισαγωγή	13
Σύντομη ιστορία της κερατοσμίλευσης	14
Προεγχειρητική ενημέρωση του ασθενούς	15
Γενικό ιατρικό ιστορικό	17
Οφθαλμολογικό ιστορικό	20
Ανατομικοί παράγοντες που επηρεάζουν την τεχνική του Lasik	24
Εξέταση του πρόσθιου τμήματος του βολβού	25
Εφαρμογή του Schirmer test	27
Φακοί επαφής και Lasik	28
Εξέταση του βυθού	30
Τονομέτρηση	31
Μέτρηση της διαμέτρου της κόρης	31
Τοπογραφία-Κερατομετρία	31
Παχυμετρία	35
Ταυτόχρονη επέμβαση και στα δύο μάτια	37
Εξοπλισμός (μηχανήματα – εργαλεία – υλικά).....	40
I. Μηχανήματα	40
Προεγχειρητικός έλεγχος του μηχανήματος Excimer Laser	42
Κερατοτόμοι	43
II. Χειρουργικά εργαλεία – υλικά – εξοπλισμός	47
Τοποθέτηση του ασθενούς στο χειρουργικό κρεβάτι και ενημέρωση	47
Δοκιμή του κερατοτόμου	48
Βασικά χειρουργικά βήματα	49
Μετεγχειρητική φροντίδα	51
Επιπλοκές	52
I. Διεγχειρητικές επιπλοκές	52
II. Μετεγχειρητικές επιπλοκές	58
α) Πρώιμες μετεγχειρητικές επιπλοκές	58
β) Όψιμες μετεγχειρητικές επιπλοκές	68
γ) Οπτικές (ή διαθλαστικές) επιπλοκές	75

Μετεγχειρητική παρακολούθηση ασθενούς	79
Γενικές οδηγίες προς τον ασθενή μετά το Lasik	81
Ειδικές ενδείξεις εφαρμογής Lasik	82
– Lasik μετά από εφαρμογή διαθλαστικού ενδοφακού	82
– Lasik μετά από Lasik	84
– Lasik μετά από PRK	86
– Lasik μετά από ακτινωτή κερατοτομή (RK)	87
– Lasik μετά από κετατοπλαστική (PK)	88
– Lasik σε πολύ μικρά ή πολύ μεγάλα μάτια	91
– Lasik στην προσαρμοστική εσωτροπία	92
– Lasik σε έκκεντρες κόρες	93
– Lasik μετά από εγχείρηση καταρράκτη	93
– Lasik μετά από βιτρεκτομή ή εγχείρηση αποκόλλησης του αμφιβληστροειδούς	95
Βιβλιογραφία	97