

Οι σύγχρονοι ενδοφακοί (Intraocular Lenses, IOL) έχουν προχωρήσει πολύ από τους πρώτους φακούς από άκαμπτους πολυμεθακρυλικούς μεθυλεστέρες. Η χειρουργική επέμβαση καταρράκτη είναι πλέον αρκετά ακριβής και προβλέψιμη ώστε να επιτρέπει στους χειρουργούς να βελτιστοποιούν τα διαθλαστικά αποτελέσματα προσφέροντας μια σειρά τεχνολογιών IOL για την ικανοποίηση των αναγκών των ασθενών. Επειδή κάθε φακός έχει τα πλεονεκτήματα και τους περιορισμούς του, αυτό το άρθρο θα εξετάσει όλες τις κατηγορίες ενδοφακών που έχουν σχεδιαστεί για χειρουργική επέμβαση καταρράκτη, συμπεριλαμβανομένων των πιο πρόσφατων τεχνολογιών φακών για καθεμία.

*Λέξεις κλειδιά:* Ενδοφακοί, Χειρουργική Αφαίρεση καταρράκτη, Πολυεστιακοί ενδοφακοί, Μονοεστιακοί ενδοφακοί, Τορικοί ενδοφακοί, Ενδοφακοί αυξημένου βάθους εστίασης, Θόλωση ενδοφακών.