

Η τεχνική SMILE (Small Incision Lenticule Extraction – αφαίρεση φακοειδούς τμήματος από μικρή τομή) συνεχώς κερδίζει έδαφος στον τομέα των διαθλαστικών επεμβάσεων. Από την πρώτη στιγμή της περιγραφής της μέχρι σήμερα έχει υποστεί μικρές τροποποιήσεις και βελτιώσεις έχοντας πλέον καθιερωθεί ως μια από τις πιο αξιόπιστες λύσεις στα χέρια των χειρουργών οφθαλμιάτρων. Στο παρόν άρθρο επιχειρούμε μια βιβλιογραφική ανασκόπηση της σύγχρονης αυτής μεθόδου και τη συγκρίνουμε με έναν αξιόμαχο «συναγωνιστή» της, την τεχνική LASIK.

Λέξεις κλειδιά: SMILE, φακοειδές (lenticule), ReLEx (Refractive Lenticule Extraction), διαθλαστική χειρουργική, LASIK (laser in situ keratomileusis).