

Με εμφύτευμα «εξαφανίζεται» η πρεσβυωπία

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



Μια επαναστατική μέθοδος που περιλαμβάνει τη χρήση ειδικού εμφυτεύματος έχει σκοπό να καταργήσει τα γυαλιά για το διάβασμα, αποκαθιστώντας την όραση σε όσους έχουν πρεσβυωπία και αστιγματισμό.

Τη μέθοδο ανέπτυξαν επιστήμονες του London Eye Hospital, οι οποίοι δημιούργησαν ειδικούς φακούς που τοποθετούνται στα μάτια χειρουργικά και βοηθούν την όραση να εστιάζει σωστά τόσο σε μακρινές αποστάσεις όσο και σε απόσταση μερικών εκατοστών.

Σύμφωνα με τους επιστήμονες, η επέμβαση διαρκεί μόλις λίγα λεπτά, ενώ η αποκατάσταση της πρεσβυωπίας και του αστιγματισμού γίνεται σε διάστημα λίγων ημερών. Το εμφύτευμα είναι κατασκευασμένο από ειδικό πλαστικό υλικό με στόχο να μη χρειάζεται αντικατάσταση.

Όπως αναφέρουν βρετανικά δημοσιεύματα, το εμφύτευμα δοκιμάστηκε σε ομάδα ασθενών, από τους οποίους το 94% έπαψε να χρειάζεται γυαλιά για μεσαίες αποστάσεις, ενώ στο 100% τα γυαλιά ήταν πλέον περιττά για αποστάσεις μεγαλύτερες. Η πρώτη δοκιμή του εμφυτεύματος στη Βρετανία έγινε σε 54χρονο

δικηγόρο, ο οποίος επί 10 χρόνια φορούσε γυαλιά, αρχικά για να διαβάσει, αλλά με το πέρασμα του χρόνου και σε πολλές καθημερινές δραστηριότητες, όπως η άσκηση και η οδήγηση. Οι επιστήμονες τοποθέτησαν το εμφύτευμα στο αριστερό μάτι του και σύμφωνα με τον ίδιο, έπειτα από λίγες ώρες έβλεπε τα πάντα πολύ πιο καθαρά.

Όπως αναφέρουν οι επιστήμονες στην ανακοίνωσή τους, έως σήμερα κανένα οφθαλμολογικό εμφύτευμα δεν έχει καταφέρει να αποκαταστήσει την όραση, καθώς τα εμφυτεύματα που τοποθετούνται χειρουργικά είναι οι μονοεστιακοί φακοί για την αντιμετώπιση του καταρράκτη, οι οποίοι ωστόσο δεν καταργούν την ανάγκη για τη χρήση γυαλιών. Επίσης, υπάρχουν πολυεστιακά εμφυτεύματα που χρησιμοποιούνται για τη διόρθωση της όρασης κοντά και μακριά, όμως συχνά όσοι τα φορούν βλέπουν θαμπά.

Τα νέα εμφυτεύματα φέρουν την ονομασία Symphony IOL, η τοποθέτησή τους προς το παρόν είναι ακριβή (3.900 λίρες το ένα), ενώ, σύμφωνα με τον επικεφαλής της επιστημονικής ομάδας δρ Bobby Wureshi, δεν προκαλούν παρενέργειες.

Πηγή: [dimokratianews.gr](https://www.dimokratianews.gr)