

## Τι είναι η Πρεσβυωπία;

Παρατηρείτε ότι κρατάτε την εφημερίδα ή το τηλέφωνό σας μακριά, για να είναι πιο ξεκάθαρα τα γράμματα ή νιώθετε ότι πονούν τα μάτια σας όταν διαβάζετε;

Εάν είστε άνω των 40 ετών, τα παραπάνω συμπτώματα είναι ενδείξεις ότι πιθανότατα έχετε Πρεσβυωπία.

Η Πρεσβυωπία είναι ένα ενοχλητικό, αν και φυσιολογικό κομμάτι της γήρανσης που περιορίζει την ικανότητα του ματιού να εστιάζει σε κοντινά αντικείμενα.

Στις μέρες μας η Πρεσβυωπία προσβάλλει περίπου 1,8 δισεκατομμύρια ανθρώπους παγκοσμίως, δηλαδή περίπου το 25% του πληθυσμού.



PiXL

Μη επεμβατική θεραπεία για τη βελτίωση  
της κοντινής όρασης



PiXL

Αντιμετωπίστε την Πρεσβυωπία με την  
μοναδική μη επεμβατική μέθοδο παγκοσμίως



Ρωτήστε τον ιατρό σας  
για την  
καταλληλότητά σας!

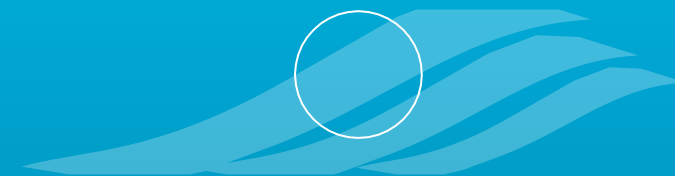
Κλινική μελέτη που χρηματοδοτείται  
από την Avedro



avedro  
www.Avedro.com



ophthalmica



# Η μη επεμβατική μέθοδος PiXL

## Μη επεμβατική θεραπεία για την Πρεσβυωπία

Η PiXL είναι μια μέθοδος που εκτελείται με την εφαρμογή οφθαλμικών σταγόνων ριβοφλαβίνης στον κερατοειδή χιτώνα του οφθαλμού και την υποβολή του σε υπεριώδη ακτινοβολία (τύπου UV-A), σε ένα περιβάλλον πλούσιο σε οξυγόνο.

Δημιουργούνται έτσι διασταυρούμενες συνδέσεις ανάμεσα στις ίνες του κολλαγόνου που υποβάλλονται στο υπεριώδες φως, με αποτέλεσμα την ενίσχυση εκείνων των περιοχών και την προσεκτική αναδιαμόρφωση του κερατοειδή, γεγονός που μπορεί να βελτιώσει την κοντινή σας όραση.

## Σκοπός της μελέτης

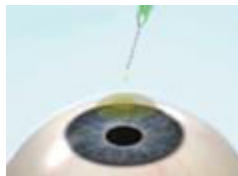
Ο σκοπός αυτής της κλινικής δοκιμής είναι να διερευνήσει κατά πόσο η θεραπεία PiXL μπορεί να βελτιώσει την ικανότητά σας να βλέπετε κοντινά αντικείμενα χωρίς γυαλιά.

### ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:

- Δεν θα επιβαρυνθείτε με κάποιο κόστος για την θεραπεία PiXL. Ενδέχεται μόνο να αναλάβετε εσείς ή ο ασφαλιστικός σας φορέας το κόστος που σχετίζεται με φαρμακευτικές αγωγές, οι οποίες και συνταγογραφούνται από τον ιατρό σας
- Η συμμετοχή σας σε αυτήν τη μελέτη θα διαρκέσει περίπου 12 μήνες μετά τη θεραπεία

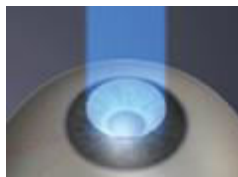
## Η διαδικασία

Η θεραπεία PiXL είναι μια διαδικασία που πραγματοποιείται εύκολα, σε λιγότερο από 30 λεπτά. Και στα δύο βήματα της διαδικασίας (ενστάλαξη & έκθεση UV-A) θα φοράτε ειδικά γυαλιά (Boost Goggles™), τα οποία επιτρέπουν μια ομαλή ροή οξυγόνου επάνω από τον οφθαλμό σας.



### Βήμα 1

Εφαρμόζονται σταγόνες στον οφθαλμό σας για περίπου 10 λεπτά.



### Βήμα 2

Το παλλόμενο φως UV-A φωτίζει τον οφθαλμό σας, σε ένα περιβάλλον πλούσιο σε οξυγόνο, για περίπου 15 λεπτά.

## Καταλληλότητα υποψηφίων

Είστε κατάλληλοι για PiXL εάν:

- Είστε 42-65 ετών
- Η μακρινή σας όραση είναι 20/20 με γυαλιά
- Έχετε διαγνωστεί με Πρεσβυωπία
- Μπορείτε να δεσμευτείτε ότι θα ολοκληρώσετε τουλάχιστον 8 επισκέψεις σε περίοδο 12 μηνών μετά τη θεραπεία

## Τι να περιμένω μετά την θεραπεία PiXL;

Με το πέρας της διαδικασίας, ο ιατρός θα εφαρμόσει έναν προστατευτικό φακό-επίδεσμο στον οφθαλμό που υποβλήθηκε στη θεραπεία και θα συνταγογραφήσει φάρμακα για την ανακούφιση από μικρή δυσφορία που ενδέχεται να συναντήσετε.

Γυρίζετε στο σπίτι σας για ξεκούραση και έχετε τη δυνατότητα να επιστρέψετε στις καθημερινές σας δραστηριότητές σε 24-48 ώρες.

Με την μέθοδο PiXL οι αναμενόμενες αλλαγές στην κοντινή σας όραση ενδέχεται να συμβούν σταδιακά, σε διάστημα μερικών μηνών.

Η τεχνική PiXL βρίσκεται σε ερευνητικό στάδιο.

