**Χαρακτηρίζοντας τη φυσική ιστορία της σποραδικής βοθρικής ατροφίας σε τελικά στάδια του εκφυλισμού αμφιβληστροειδούς**

Papastavrou, V. T., Lando, L., Moghimi, S., Lin, T., Dans, K., Motevasseli, T., ... & Browning, A. C. (2020). Characterizing the natural history of foveal-sparing atrophic late-onset retinal degeneration. *Retina (Philadelphia, Pa.)*. doi: 10.1097/IAE.0000000000003017.

ΣΚΟΠΟΣ

Ο εντοπισμός ποσοτικοποιήσιμων δεικτών εξέλιξης της νόσου σε ασθενείς με ατροφική φλεγμονή αμφιβληστροειδούς (L-ORD) με χρήση αυτοφθορισμού (FAF) και απεικόνιση πολυφασματικής οπτικής τομογραφίας συνοχή της οπτικής περιοχής που έχει φλεγμονή (SD-OCT).

ΜΕΘΟΔΟΙ

Η μελέτη της φυσικής ιστορίας που αξιολογεί τους ασθενείς εντός διαστήματος τριών ετών. Η εξέλιξη της νόσου εκτιμήθηκε με βάση την περιοχή της ατροφίας του αμφιβληστροειδούς, την τοπογραφική κατανομή των βλαβών της ωχράς κηλίδας, το πάχος και τον όγκο του αμφιβληστροειδούς και του χοριοειδούς, και τον δείκτη χοριοειδοαγγείωσης.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Είκοσι τέσσερεις οφθαλμοί (12 άτομα) συμπεριλήφθηκαν στη δοκιμασία FAF και 31 οφθαλμοί (16 άτομα) στη μελέτη με τη δοκιμασία SD-OCT. Οι μετρήσεις ήταν συμμετρικές μεταξύ των ματιών του ίδιου ασθενούς. Η περιοχή της ατροφίας διευρύνθηκε σημαντικά (p = 0,002), με ρυθμό ανάπτυξης 2,67 mm / έτος. Η βασική περιοχή της ατροφίας και της εξέλιξης συσχετίστηκε αμφότερα με την ηλικία. Η πλειονότητα των ατροφικών βλαβών βρέθηκαν στην κροταφική κηλίδα και προχώρησαν ρινικά κατά την παρακολούθηση. Το πάχος του κεντρικού χοριοειδούς και του αμφιβληστροειδούς και ο όγκος σε περιπτώσεις L-ORD μειώθηκαν σημαντικά σε σύγκριση με την ομάδα ελέγχου, αλλά μόνο το κεντρικό πάχος του αμφιβληστροειδούς μειώθηκε σημαντικά κατά την παρακολούθηση.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Αυτή η μελέτη προσδιορίζει την περιοχή της ατροφίας και του κεντρικού πάχους του αμφιβληστροειδούς, αλλά όχι τον χοριοεδικό όγκο ή το χοριοειδικό πάχος, ως δείκτες βραχυπρόθεσμης εξέλιξης στην ατροφική φλεγμονή αμφιβληστροειδούς. Αυτά τα ευρήματα μπορεί να είναι χρήσιμα για την παρακολούθηση και τις επεμβατικές μελέτες για την πάθηση αυτή.

**Για την Πανελλήνια Ένωση Αμφιβληστροειδοπαθών,**

**Απόδοση – Επιμέλεια κειμένου,**

**Στρατής Χατζηχαραλάμπους.**