

Εμβόλιο για πρόληψη ημικρανίας!

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)

Image not found or type unknown



Ενέσιμο φάρμακο μείωσε έως και 75% τις κρίσεις, σύμφωνα με τους επιστήμονες

Ελπίδα για την αποτελεσματική θεραπεία των ημικρανιών, από τις οποίες υποφέρουν εκατομμύρια άνθρωποι σε όλο τον κόσμο, δίνει η δημιουργία εμβολίου που υπόσχεται την πρόληψη των κρίσεων.

Τα παυσίπονα και άλλα φάρμακα μπορούν να ανακουφίσουν τα συμπτώματα, ωστόσο δεν είναι αποτελεσματικά για όλους, ενώ μέχρι στιγμής δεν υπάρχει στην αγορά φάρμακο που να προλαμβάνει τις κρίσεις ημικρανίας. Ωστόσο, η νέα ένεση - με την προσωρινή κωδική ονομασία ALD403- φάνηκε ικανή να μειώσει έως και κατά 75% τις κρίσεις ημικρανίας στο ένα τρίτο των ασθενών, σε δείγμα 600 ατόμων.

Η εταιρία Alder BioPharmaceuticals που βρίσκεται πίσω από την ανάπτυξη του φαρμάκου ελπίζει, σε περίπτωση που και οι περαιτέρω κλινικές δοκιμές αποδειχτούν εξίσου αποτελεσματικές, να κυκλοφορήσει το σκεύασμα στην αγορά εντός τριετίας. Πρόκειται ουσιαστικά για μία από τις συνολικά τέσσερις μεγάλες

φαρμακευτικές εταιρίες που δίνουν μάχη με τον χρόνο για να εισαγάγουν πρώτες το φάρμακο, το οποίο είναι ειδικά σχεδιασμένο για την πρόληψη των ημικρανιών.

Καθεμία εξ αυτών αναπτύσσει παραλλαγές του φαρμάκου που καταστέλλει τη δράση του πεπτιδίου, το οποίο σχετίζεται με το γονίδιο της καλσιτονίνης (CGRP) και ουσιαστικά πυροδοτεί τον πόνο και τη ναυτία που συνδέονται με την ημικρανία. Το CGRP προκαλεί τη διαστολή των αιμοφόρων αγγείων που συνδέονται με τις νευρικές απολήξεις και στις δυο πλευρές της κεφαλής. Οι επιστήμονες ανακάλυψαν ότι αντισώματα ειδικά μεταλλαγμένα, ώστε να προσκολλώνται στο CGRP, μπορεί να καταστέλλουν τη δράση του, ώστε να μην πυροδοτεί πια ημικρανία.

Η επιστημονική κοινότητα είχε εντοπίσει τον ρόλο του CGRP στις ημικρανίες, αλλά είχε εγκαταλείψει τις αρχικές κλινικές δοκιμές, καθώς υπήρχαν φόβοι ότι προκαλούσαν ηπατική βλάβη. Το νέο φάρμακο, ωστόσο, σύμφωνα με τα αποτελέσματα των νέων δοκιμών, δεν φαίνεται να εγείρει κανενός είδους ανησυχία αναφορικά με την ασφάλειά του. Σε κάθε περίπτωση, πάντως, αυτό θα επιβεβαιωθεί και μέσα από τις επόμενες, ευρύτερης κλίμακας, κλινικές δοκιμές.

Πηγή: dimokratianews.gr