

## Ο Έλληνας επιστήμονας που νίκησε τη... φαγούρα!

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



Ένα νέο φάρμακο, για

την ατοπική δερματίτιδα και το σοβαρό έκζεμα, δοκίμασαν με επιτυχία επιστήμονες στις ΗΠΑ. Το φάρμακο dupilumab, που ανέπτυξε ένας Ελληνοαμερικανός επιστήμων, σταματά την οδυνηρή φαγούρα και επιτρέπει την αποκατάσταση των βλαβών στο δέρμα, οι οποίες επιδεινώνονται από το συνεχές ξύσιμο.

Οι ερευνητές, με επικεφαλής τον δρα Γιώργο Γιανκόπουλο, συνιδρυτή, πρόεδρο και

επικεφαλής επιστήμονα της φαρμακευτικής εταιρείας Regeneron Pharmaceuticals, η οποία μαζί με την Sanofi, δημιούργησε το φάρμακο, έκαναν σε σχεδόν 1.400 ασθενείς δύο κλινικές δοκιμές, με παράλληλη χρήση εικονικού φαρμάκου (πλασίμπο). Οι δοκιμές διήρκεσαν 16 εβδομάδες και τα άκρως θετικά αποτελέσματά τους παρουσιάστηκαν στο αμερικανικό ιατρικό περιοδικό «New England Journal of Medicine», σύμφωνα με τους «Τάιμς της Νέας Υόρκης».

Μέχρι σήμερα δεν υπάρχει κάποια ασφαλής και αποτελεσματική θεραπεία για το σοβαρό έκζεμα, το οποίο λόγω της τρομερής φαγούρας και των δερματικών βλαβών μπορεί να οδηγήσει μερικούς ανθρώπους σε ισχυρά φάρμακα με σοβαρές παρενέργειες που προορίζονται για άλλες παθήσεις (ανοσοκατασταλτικά, στεροειδή υψηλής δοσολογίας κ.α.) ή ακόμη μέχρι και στην αυτοκτονία.

Η ατοπική δερματίτιδα είναι μια μορφή εκζέματος, που εμφανίζεται στα παιδιά αλλά και στους ενήλικες. Μία από τις συνέπειες της νόσου είναι η αδυναμία των ασθενών να κοιμηθούν τα βράδια λόγω της φαγούρας. Δερματικές κρέμες, που συχνά χρησιμοποιούνται, καθώς και διάφορες εναλλακτικές θεραπείες, σπάνια εμφανίζουν θετικά αποτελέσματα.

Όπως έδειξαν οι δύο κλινικές δοκιμές φάσης 3, χάρη στο νέο φάρμακο οι περισσότεροι ασθενείς εμφάνισαν εξασθένηση της φαγούρας μετά τη δεύτερη εβδομάδα της θεραπείας και εξάλειψή της σε λίγους μήνες, ενώ και το δέρμα τους άρχισε να καθαρίζει από τα διάσπαρτα εξανθήματα. Σχεδόν στο 40% των ασθενών όλες οι δερματικές βλάβες εξαφανίστηκαν πλήρως. Για μερικούς μάλιστα η ανακούφιση ήταν σχεδόν άμεση.

«Για πρώτη φορά δεν ένιωθα καθόλου φαγούρα», δήλωσε η 36χρονη μεξικανή ασθενής Ντανιέλα Βελάσκο, στην οποία εξαφανίστηκαν σχεδόν τελείως τα επώδυνα ερυθρά εξανθήματα που κάλυπταν το 90% του σώματός της. Στο παρελθόν είχε πάει σε 40 γιατρούς και είχε δοκομάσει δεκάδες θεραπείες χωρίς κανένα αποτέλεσμα.

Το νέο φάρμακο, ένα μονοκλωνικό αντίσωμα που χορηγείται ενέσιμα κάθε δύο εβδομάδες, μπλοκάρει δύο μόρια του ανοσοποιητικού συστήματος (ιντερλευκίνες 4 και 13), τα οποία εμφανίζουν υπερπαραγωγή στους ασθενείς με έκζεμα και σε άλλες αλλεργικές παθήσεις. Οι μόνες παρενέργειες του φαρμάκου φαίνεται να είναι μια μικρή αύξηση στην πιθανότητα εμφάνισης επιπεφυκίτιδας στα μάτια, καθώς και ένα πρήξιμο στην περιοχή των εξανθημάτων.

Για «μελέτη-ορόσημο» και για «μια νέα εποχή στην ατοπική δερματίτιδα» έκανε λόγο ο ειδικός στην πάθηση δρ Μαρκ Μπογκούνιεβιτς της Ιατρικής Σχολής του

Πανεπιστημίου του Κολοράντο.

Ο δρ Γιανκόπουλος εκτίμησε ότι η αρμόδια εποπτική Αρχή των ΗΠΑ, η Υπηρεσία Τροφίμων και Φαρμάκων (FDA), θα εγκρίνει την κυκλοφορία του φαρμάκου στην αγορά (με την εμπορική ονομασία Dupixent) τον Μάρτιο του 2017. Η Υπηρεσία θεωρεί προτεραιότητας το ζήτημα, ώστε να επιταχυνθεί η ανάπτυξη του φαρμάκου, σε τιμή άγνωστη μέχρι στιγμής.

Ο ελληνικής καταγωγής επιστήμων εμπνεύσθηκε εν μέρει το νέο φάρμακο, επειδή ο πατέρας του είχε σοβαρή ατοπική δερματίτιδα, την οποία εμφάνισε λίγο μετά την εκδήλωση καρκίνου των πνευμόνων στα 70 του.

«Περισσότερο ακόμη και από τον καρκίνο και τη χημειοθεραπεία, αυτά τα εξανθήματα και η τρομερή φαγούρα τους άρχισαν να κατακυριεύουν τη ζωή του και να καταστρέφουν την ποιότητά της. Είχε λάβει διάγνωση για καρκίνο, που βασικά συνιστούσε καταδίκη σε θάνατο, αλλά εκείνος νοιαζόταν περισσότερο και δυστυχούσε για το δέρμα και τη φαγούρα του», δήλωσε ο κ. Γιανκόπουλος.

Ο Γ. Γιανκόπουλος -ο παππούς του οποίου καταγόταν από την Καστοριά- γεννήθηκε το 1959, σπούδασε Ιατρική στο Πανεπιστήμιο Κολούμπια της νέας Υόρκης από όπου πήρε και το διδακτορικό του στη μοριακή ανοσολογία, ενώ από το 2004 είναι μέλος της εθνικής Ακαδημίας Επιστημών των ΗΠΑ. Σύμφωνα με τη Wikipedia, χάρη στις έρευνές του και στη συμμετοχή του στη Regeneron έχει γίνει πλέον δισεκατομμυριούχος.

**Πηγή:** [ikypros.com](http://ikypros.com)