

23 Αυγούστου 2016

## Χάπι βάζει τέλος στην ινσουλίνη

/ Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός



**Για πρώτη φορά απεδείχθη ότι μπορεί να απορροφηθεί από τον οργανισμό**

Από την

Ελενα Στάθου-Ελευθερόγλου

Ενα επαναστατικό χάπι που προορίζεται για τους διαβητικούς μπορεί να φέρει το τέλος των καθημερινών ενέσεων ινσουλίνης. Σύμφωνα με τους επιστήμονες της ισραηλινής φαρμακοβιομηχανίας Oramed που το παρασκεύασαν, η λήψη του συγκεκριμένου χαπιού κατά τη διάρκεια των κλινικών δοκιμών μείωσε τα επίπεδα της γλυκόζης σε 180 άτομα με διαβήτη τύπου 2.

Οι ερευνητές δήλωσαν πως το νέο χάπι θα μπορούσε να είναι έτοιμο να κυκλοφορήσει στην αγορά μέσα σε τρία χρόνια, με την προϋπόθεση ότι οι κλινικές δοκιμές που θα γίνουν σε μεγαλύτερο αριθμό εθελοντών θα είναι επιτυχείς. Σύμφωνα με τους ειδικούς, το χάπι διαθέτει ειδική επίστρωση που διευκολύνει την απορρόφησή του στην κυκλοφορία του αίματος. Στο παρελθόν όλες οι προσπάθειες παρασκευής δισκίων για τον διαβήτη απέτυχαν, εξαιτίας των οξέων του στομάχου.

Σε τηλεοπτική συνέντευξή του ο επικεφαλής της βρετανικής ΜΚΟ Diabetes UK, που βοηθά τους ασθενείς με διαβήτη, δρ Σάιμον Ο' Νιλ, δήλωσε πως οι δημιουργοί του επαναστατικού φαρμάκου πράγματι απέδειξαν πρώτη φορά ότι μπορεί να απορροφηθεί από τον οργανισμό. «Για τους ανθρώπους με διαβήτη αποτελεί μια σημαντική ανακάλυψη. Πολλοί άνθρωποι έχουν φοβίες με τις βελόνες και απεχθάνονται τις καθημερινές ενέσεις» τόνισε ο Ο' Νιλ.

## **Η κατάλληλη δόση**

Σύμφωνα με τον Βρετανό ειδικό πάντως, το πρόβλημα θα είναι να βρεθεί η κατάλληλη δόση, καθώς οι διαβητικοί πρέπει να ρυθμίζουν τη δόση της ινσουλίνης ανάλογα με τα γεύματά τους. Με αυτό φαίνεται πως συμφωνούν αρκετοί ειδικοί, οι οποίοι υποστηρίζουν πως για να λαμβάνεται η σωστή δόση ινσουλίνης πιθανότατα θα απαιτείται η λήψη δύο δισκίων την ημέρα.

Οι περισσότεροι άνθρωποι με διαβήτη τύπου 1 ή τύπου 2 τείνουν να κάνουν μία ένεση πριν πάνε για ύπνο, η οποία λειτουργεί πολύ αργά, σε διάστημα 24 ωρών. Για τον λόγο αυτόν οι φαρμακοβιομηχανίες έχουν παρασκευάσει δύο τύπους ινσουλίνης, γρήγορη και αργή. Σύμφωνα με τους ειδικούς, η Oramed θα πρέπει να έχει δύο είδη χαπιών, ένα ταχείας δράσης για τα γεύματα και ένα «αργό» με 24ωρη διάρκεια.

**Πηγή:** [dimokratianews.gr](http://dimokratianews.gr)