

Νέα φαρμακευτική θεραπεία δίνει ελπίδες ότι θα επιβραδύνει τον καρκίνο του μαστού

[/ Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



ΑΚΟΜΑ ΚΑΙ ΑΝ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΟ ΣΤΑΔΙΟ

Εκατομμύρια γυναίκες σε όλο τον κόσμο θα μπορούσαν να ωφεληθούν μελλοντικά από μια νέα θεραπεία που επιβραδύνει σημαντικά την εξέλιξη του καρκίνου του μαστού, αυξάνοντας έτσι το προσδόκιμο ζωής ακόμη και σε προχωρημένους καρκίνους.

Η θεραπεία δοκιμάστηκε με επιτυχία σε πειραματόζωα και μένει πλέον να δοκιμασθεί και σε ανθρώπους.

Το νέο και φθηνό φάρμακο βασίζεται στην αξιοποίηση της ορμόνης προγεστερόνης, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί κατάλληλα, ώστε να «φρενάρει» την ανάπτυξη αρκετών καρκινικών όγκων.

Οι ερευνητές από τη Βρετανία και την Αυστραλία, με επικεφαλής τον Γουέιν Τίλι του Πανεπιστημίου της Αδελαΐδας και τον Τζέησον Κάρολ του Πανεπιστημίου του Κέμπριτζ, που έκαναν τη σχετική δημοσίευση στο περιοδικό "Nature", χαρακτήρισαν «πολύ σημαντικά» τα ευρήματά τους και ανέφεραν ότι ήδη σχεδιάζουν την πρώτη κλινική δοκιμή σε γυναίκες.

Είναι γνωστό ότι οι ορμόνες παίζουν καθοριστικό ρόλο στον καρκίνο του μαστού, καθώς μπορούν να διευκολύνουν τον πολλαπλασιασμό των καρκινικών κυττάρων,

πράγμα που ισχύει κατ' εξοχήν για τους καρκινικούς όγκους με υποδοχείς οιστρογόνων. Από την άλλη, οι καρκίνοι με υποδοχείς προγεστερόνης είναι λιγότερο επιθετικοί και θανατηφόροι.

Οι ερευνητές μελέτησαν αυτούς τους όγκους και διαπίστωσαν ότι οι υποδοχείς προγεστερόνης και οιστρογόνων συνδέονται μεταξύ τους, με αποτέλεσμα οι πρώτοι να μπορούν να κάνουν λιγότερο επικίνδυνους και τους δεύτερους.

Τα πειράματα σε καρκινικά κύτταρα που καλλιεργήθηκαν στο εργαστήριο, καθώς και σε ποντίκια, έδειξαν ότι οι όγκοι αναπτύχθηκαν μόνο στο μισό μέγεθος, όταν οι επιστήμονες πρόσθεσαν προγεστερόνη στο φάρμακο «Ταμοξιφέν» (το κατ' εξοχήν «όπλο» εναντίον των καρκινικών όγκων με υποδοχείς οιστρογόνων).

Ο καθηγητής Κάρλος Κάλδας του Κέμπριτζ δήλωσε ότι η νέα θεραπεία θα μπορούσε μελλοντικά να θεραπεύει περισσότερες γυναίκες σε πρώιμο στάδιο της νόσου, καθώς επίσης να παρατείνει τη ζωή σε περιπτώσεις πιο προχωρημένου καρκίνου του μαστού.

Περίπου το 75% των γυναικών έχουν καρκίνους του μαστού με υποδοχείς οιστρογόνων και από αυτές το 75% έχουν επίσης και υποδοχείς προγεστερόνης (είναι οι λεγόμενες «διπλά θετικές» που έχουν και τις καλύτερες πιθανότητες επιβίωσης). Συνεπώς, περίπου οι μισές γυναίκες καρκινοπαθείς θα ήταν δυνατό να ωφεληθούν από τη νέα θεραπεία, που προσθέτει την προγεστερόνη στο υπάρχον φαρμακευτικό σχήμα.

Σχεδόν 1,7 εκατομμύρια γυναίκες παγκοσμίως διαγιγνώσκονται με καρκίνο του μαστού κάθε χρόνο. Χάρη στις προόδους της ιατρικής, σχεδόν το 70% των γυναικών ζουν πλέον πάνω από 20 χρόνια μετά τη διάγνωση της ασθένειας.

Πηγή: iefimerida.gr