

21 Απριλίου 2016

Χημικό πίνγκ εναντίον καρκίνου

/ Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός



Με μόνο μία εφαρμογή έσβησαν αλλοιωμένα κύτταρα από τον ιό των θηλωμάτων (HPV)

Με χημικό πίνγκ θα θεραπεύεται στο μέλλον ο καρκίνος στα πρώτα στάδιά του!

Η μέθοδος που χρησιμοποιείται συνήθως στην αισθητική εφαρμογή τώρα με επιτυχία για την αντιμετώπιση προκαρκινικών κυττάρων που οφείλονται στον ιό των ανθρώπινων θηλωμάτων (HPV). Οι ειδικοί κατάφεραν να απαλλάξουν τους ασθενείς από την αρρώστια με μία μόνο εφαρμογή σε ποσοστό 82%!

Οι ερευνητές από το Comprehensive Cancer Center της Βιέννης χρησιμοποίησαν τον ίδιο συνδυασμό τριχλωρικού οξέως που εφαρμόζεται κατά την απολέπιση για τον καθαρισμό του δέρματος από τα σημάδια της ακμής και τα νεκρά κύτταρα. Τη σκέψη για την εφαρμογή της μεθόδου στον τράχηλο της μήτρας έκανε ο επικεφαλής της έρευνας Paul Speiser, καθηγητής στο MedUni Vienna.

Βασικό πλεονέκτημα της μεθόδου, σύμφωνα με τον ίδιο, είναι πως δεν είναι επεμβατική, έχει μικρό κόστος και ελάχιστες παρενέργειες. Επίσης, είναι εύκολη στην εφαρμογή και δεν χρειάζεται ιδιαίτερη εξειδίκευση από τους χειρουργούς που ειδικεύονται ήδη στον καρκίνο του τραχήλου. Η συνήθης θεραπεία για την αντιμετώπιση αυτής της μορφής καρκίνου στα πρώτα στάδιά του είναι η χειρουργική επέμβαση, όπως η κωνοειδής εκτομή, η κρυοθεραπεία, ο καυτηριασμός και η χειρουργική με λέιζερ.

Η μόλυνση από τον ανθρώπινο θηλωματοϊό (HPV) είναι ο σημαντικότερος παράγοντας κινδύνου για την ανάπτυξη καρκίνου στον τράχηλο της μήτρας. Ωστόσο, δεν αναπτύσσουν καρκίνο του τραχήλου όλες οι γυναίκες που έχουν μολυνθεί από τον ιό HPV. Σε κάποιες μάλιστα περιπτώσεις οι ελαφρές μορφές του ιού θεραπεύονται χωρίς να χρειαστεί παρέμβαση. Πάντως, ακόμη και στις περιπτώσεις που προχωρήσει, ο καρκίνος του τραχήλου της μήτρας μπορεί να προληφθεί και να ιαθεί, εάν ανιχνευθεί έγκαιρα.

Τα αποτελέσματα της έρευνας δημοσιεύονται στην επιστημονική επιθεώρηση «Obstetrics & Gynecology». Σύμφωνα με τον δρ. Speiser, το επόμενο βήμα είναι να διερευνηθούν αν και μία δεύτερη εφαρμογή του πίνινγκ θα έχει ακόμη καλύτερα αποτελέσματα, αυξάνοντας την επιτυχία της μεθόδου ακόμη και στο 90% των περιπτώσεων.

Πηγή: dimokratianews.gr