

8 Δεκεμβρίου 2016

Θεραπεία καρκίνου του προστάτη

/ Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός



Πέτυχε πείραμα σε ανθρώπους με «βόμβες» τεστοστερόνης

Θεραπεία καρκίνου του προστάτη με «βόμβες» τεστοστερόνης πέτυχαν για πρώτη φορά επιστήμονες, και μάλιστα σε κλινική δοκιμή, με τη συμμετοχή δηλαδή ανθρώπων και όχι πειραματόζωνων.

Το εντυπωσιακό επίτευγμα σημείωσαν ερευνητές στην Ιατρική Σχολή του Johns Hopkins University, που εδρεύει στη Βαλτιμόρη.

Όπως ανακοίνωσαν σε συνέδριο που έγινε στο Μόναχο, ένας από τους συμμετέχοντες ασθενείς, με καρκίνο του προστάτη σε προχωρημένο στάδιο, θεραπεύτηκε πλήρως, ενώ στους υπολοίπους παρατηρήθηκε δραματική συρρίκνωση του όγκου ή «φρενάρισμα» στην εξέλιξη της νόσου, καθώς επίσης και σημαντική πτώση της τιμής του PSA, δηλαδή του αντιγόνου στο αίμα που αποτελεί μέσο ελέγχου του καρκίνου στον προστάτη.

Οι ερευνητές έκαναν λόγο για απρόσμενα και ιδιαίτερα ενθαρρυντικά αποτελέσματα, καθώς όλες οι άλλες αντικαρκινικές θεραπείες του προστάτη στοχεύουν στην αφαίρεση της τεστοστερόνης από τους όγκους, καθώς ο καρκίνος τη χρησιμοποιεί ως «καύσιμο».

Τα επίπεδα του αντιγόνου έπεσαν στο «0» στον ασθενή που θεραπεύτηκε και ύστερα από τρεις μήνες δεν φαίνεται να έχει καν ίχνη της ασθένειας, έχοντας υποβληθεί σε 22 κύκλους θεραπείας.

«Σοκ» στα κύτταρα

Όπως λέει ο επικεφαλής των ερευνητών, καθηγητής Sam Denmeade, «στόχος μας είναι να προκαλέσουμε σοκ στα καρκινικά κύτταρα, εκθέτοντάς τα απότομα σε πολύ υψηλές δόσεις τεστοστερόνης και αμέσως μετά σε πολύ χαμηλές. Στη συνέχεια της έρευνάς μας θα προσπαθήσουμε να ενσωματώσουμε αυτό που κάναμε σε μια υποδειγματική θεραπεία για τον καρκίνο του προστάτη». Ο ερευνητής σημείωσε με νόημα ότι πολλοί από τους άνδρες που συμμετείχαν στη δοκιμαστική θεραπεία «πάγωσαν» την ασθένεια για περισσότερο από έναν χρόνο. Να σημειωθεί ότι όλοι οι ασθενείς που έλαβαν μέρος στην προσπάθεια είχαν καρκίνο ανθεκτικό στη θεραπεία με δύο εκ των πλέον σύγχρονων ουσιών ορμονοθεραπείας, τις abiraterone and enzalutamide.

Η νέα θεραπεία θεωρείται επαναστατική επειδή κάνει το ακριβώς αντίθετο από ό,τι οι ως τώρα αγωγές: αντί να στερεί τον οργανισμό από τεστοστερόνη ή να ακυρώνει τις συνέπειές της, «πλημμυρίζει» τον οργανισμό με την ορμόνη.

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