

Διαβάστε πώς «επιτίθεται» στον καρκίνο η ογκο-υπερθερμία

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)

OLYMPUS DIGITAL CAMERA

OLYMPUS DIGITAL CAMERA

Η ογκο-υπερθερμία είναι μέθοδος που χρησιμοποιείται στην Ελλάδα τα τελευταία τρία χρόνια για την καταπολέμηση του καρκίνου.

Χρησιμοποιείται πάντα συμπληρωματικά και παράλληλα με άλλες μεθόδους, όπως η χημειοθεραπεία, η ακτινοθεραπεία, η χειρουργική, τη δράση των οποίων ενισχύει.

Η υπερθερμία είναι η αύξηση της θερμοκρασίας όλης της περιοχής στην οποία εφαρμόζεται (καρκίνος και κοντινοί υγιείς ιστοί) ενώ η ογκοθερμία, η επαναστατική νέα τεχνολογία θερμοθεραπείας, προκαλεί εκλεκτική αύξηση της θερμοκρασίας του καρκινικού όγκου, με ελάχιστη διάχυση στους γύρω υγιείς ιστούς.

Η Ελληνική Εταιρεία Ογκολογικής Υπερθερμίας (ΕΕΟY) ανακοίνωσε ένα παράδειγμα ασθενούς, στον οποίο, η εφαρμογή της μεθόδου έφερε εντυπωσιακά αποτελέσματα, παράλληλα με ορμονοθεραπεία, που του χορήγησε ο ουρολόγος του. Πρόκειται για έναν 75χρονο άνδρα, ο οποίος έπασχε από ανεγχείρητο καρκίνο στον προστάτη, με πολλαπλές πνευμονικές μεταστάσεις σε όλα τα πνευμονικά πεδία αμφοτερόπλευρα.

Σε διαδοχικούς ακτινολογικούς ελέγχους μετά την αγωγή μέχρι και τώρα, διαπιστώθηκε πλήρης ύφεση των πνευμονικών μεταστάσεων. Επιπλέον διαδοχικές μετρήσεις του PSA διαμορφώνονται σε επίπεδα πολύ χαμηλά (<0,1 ng/ml), κάτι που ερμηνεύεται ως πλήρης υποχώρηση της νόσου.

«Ο συνδυασμός υπερθερμίας με την κλασική ορμονοθεραπεία έφερε εντυπωσιακά αποτελέσματα με πλήρη ύφεση του πρωτοπαθούς όγκου και των πνευμονικών μεταστάσεων. Το PSA, ο καρκινικός δείκτης του προστάτη, σχεδόν μηδενίστηκε» δήλωσε ο Δρ Λάζαρος Δανιηλίδης, (ιδρυτικό μέλος ΕΕΟY).

Πού εφαρμόζεται

Ήδη στο Αρεταίειο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο λειτουργεί σύστημα επιφανειακής Υπερθερμίας Ελληνικής κατασκευής του Ε.Μ.Π., που προσφέρει θεραπεία στους ασθενείς από το 2012. Ομοίως και στο Αττικό Νοσοκομείο. Η μέθοδος της Επιφανειακής Υπερθερμίας εφαρμόζεται σε περιστατικά καρκινικών όγκων που

βρίσκονται σε βάθος 3-4 εκατοστών. Τα δύο Πανεπιστημιακά Νοσοκομεία δεν διαθέτουν προς το παρόν μονάδα εντωβάθει Υπερθερμίας, για την αντιμετώπιση καρκινικών όγκων σε βάθος μεγαλύτερο των 3 εκ. Αυτή την ανάγκη καλύπτουν δύο ιδιωτικά Κέντρα Ογκολογικής Υπερθερμίας, ένα στην Αθήνα και ένα στη Θεσσαλονίκη.

Από τη Βίκυ Καρατζαφέρη, υπεύθυνη θεμάτων υγείας neadiatrofis.gr