

Στο Τέξας «σκοτώνουν» τον καρκίνο με το φως

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)

image not found or type unknown



[cancer \(1\)](#)

Νέα μέθοδο καταπολέμησης της καρκίνου, με τη χρήση φωτός, ανακοίνωσαν ότι ανακάλυψαν ερευνητές του Πανεπιστημίου του Σαν Αντόνιο του Τέξας, οι οποίοι αισιοδοξούν ότι η μέθοδος αυτή θα μπορεί σύντομα να εφαρμοστεί και σε ανθρώπους.

Η συγκεκριμένη μέθοδος την οποία οι επιστήμονες ονομάζουν «φωτοδυναμική θεραπεία» συνίσταται στην ένεση των καρκινικών κυττάρων με την ουσία νιτροβενζιναλδεΐδη και εν συνεχεία το «χτύπημά» τους με έντονο φως.

Οι επιστήμονες αναφέρουν ότι η μέθοδος αυτή οδηγεί τα καρκινικά κύτταρα... στην αυτοκτονία, καθώς ο συνδυασμός ουσίας και φωτός τα μετατρέπει σε πολύ όξινα και δεν μπορούν να επιβιώσουν.

Η ομάδα επιστημόνων που πραγματοποίησε τη μελέτη διαπίστωσε επιτυχία 95% σε πειραματόζωα -ακόμα και σε περιπτώσεις επιθετικού καρκίνου- και αναφέρει ότι η μέθοδος αυτή διαρκεί μόλις δύο ώρες. Εκτιμάται, δε, ότι η μέθοδος θα είναι κατάλληλη για δύσκολες περιπτώσεις καρκίνου, όπως στον εγκέφαλο και στη σπονδυλική στήλη.

Πηγή: topontiki.gr