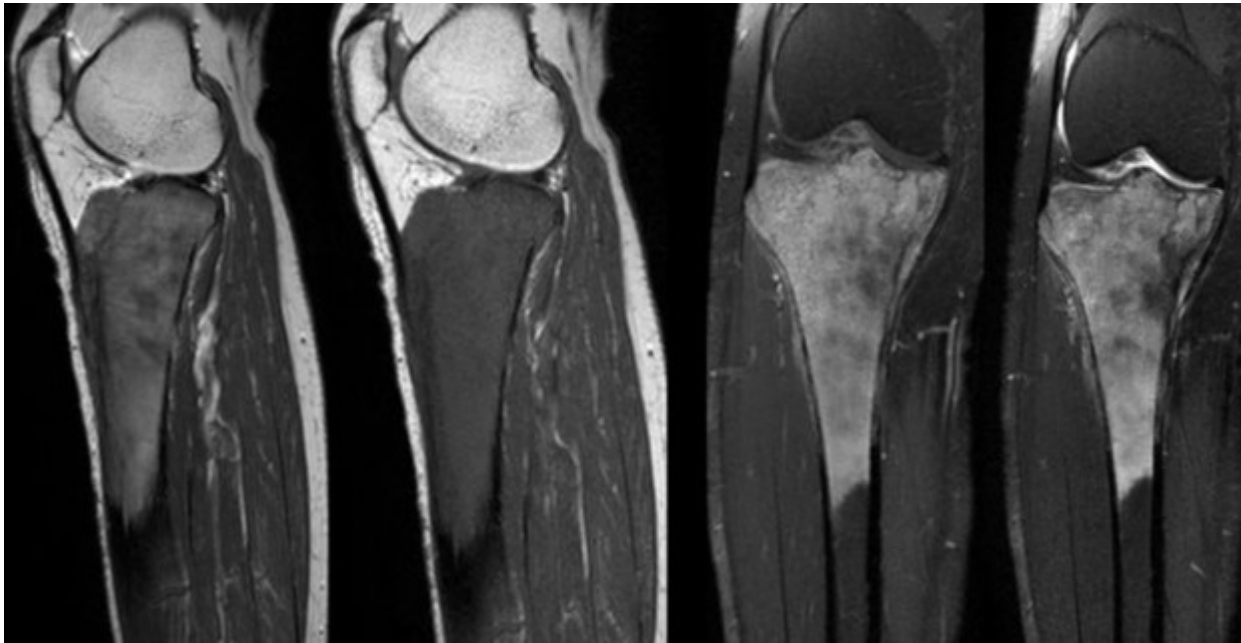


## Ελπίδα για τα παιδιά που πάσχουν από οστεοσάρκωμα

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



Το Ινστιτούτο Ιατρικής Έρευνας του Νοσοκομείου St. Vincent's στη Μελβούρνη έχει αναπτύξει φάρμακο το οποίο ενδέχεται να επιβραδύνει την ανάπτυξη του όγκου στους ασθενείς. Μόλις το 20 με 30% των θυμάτων του του εν λόγω καρκίνου επιβιώνουν.

Μια νέα ανακάλυψη ερευνητών στη Μελβούρνη δίνει νέα ελπίδα στα παιδιά που υποφέρουν από μια μορφή καρκίνου που ονομάζεται οστεοσάρκωμα και είναι ο πέμπτος κατά σειρά πιο συνηθισμένος καρκίνος. Το ποσοστό εκείνων που επιβιώνουν, 20%-30%, μένει αμετάβλητο τα τελευταία τριάντα χρόνια.

Το Ινστιτούτο Ιατρικής Έρευνας του Νοσοκομείου St. Vincent's, έχει αναπτύξει φάρμακο το οποίο ενδέχεται να επιβραδύνει την ανάπτυξη του όγκου και να επεκτείνει τη ζωή των ασθενών ή να μειώσει την ποσότητα χημειοθεραπείας και ραδιοθεραπείας που απαιτείται.

**Επειδή το συγκεκριμένο είδος** καρκίνου προσβάλλει συνήθως παιδιά, η δοκιμή νέων φαρμάκων μέχρι τώρα υπήρξε πολύ δύσκολη διαδικασία. Οι ιατροί εντούτοις πέτυχαν να αναπτύξουν δύο μοντέλα ποντικών που καλύπτουν το 75% των περιπτώσεων καρκίνου στο ανθρώπινο γένος.

Τα αποτελέσματα της έρευνας δημοσιεύτηκαν στο περιοδικό Oncogene, ενώ η έρευνα υποστηρίχθηκε από το Καρκινολογικό Συμβούλιο Βικτώριας, το Εθνικό

Ιατρικό Ερευνητικό και το Θεραπευτικό Κέντρο Αυστραλίας.

**Πηγές:** ΑΜΠΕ [-skai.gr](http://-skai.gr)