



# Ακόμα μία μελέτη αθωώνει τα κινητά για τον καρκίνο

**H**ουστηματική χρήση κινητών τηλεφώνων δεν οχετίζεται με τον καρκίνο του εγκεφάλου, σύμφωνα με μία μεγάλη, πολυετή μελέτη που διεξήχθη στην Αυστραλία. Το εύρημα αυτό συμφωνεί με εκείνο άλλων αντίστοιχων μελετών που έχουν διεξαχθεί στις ΗΠΑ, στην Αγγλία, τις οκανδιναβικές χώρες και τη Νέα Ζηλανδία, δίλωσε ο επικεφαλής ερευνητής δρ Σάιμον Τσάπμαν, ομότιμος καθηγητής Δημοσίας Υγείας στο Πανεπιστήμιο του Σύδνευ.

Όπως γράφουν ο δρ Τσάπμαν και οι συνεργάτες του στην επιθεώρηση «Cancer Epidemiology», ανακάλυψαν ότι η συχνότητα του καρκίνου του εγκεφάλου στην Αυστραλία δεν έχει αυξηθεί τα τελευταία 29 χρόνια παρά την τεράστια αύξηση στη χρήση κινητών. Το 1993 μόλις το 9% των Αυστραλών διέθεταν κινητό τηλέφωνο, αλλά το 2012 το αντίστοιχο ποσοστό ήταν σχεδόν 90%, εξηγούν. Ωστόσο την ίδια χρονική περίοδο, τα κρούσματα καρκίνου του εγκεφάλου στις ηλικίες 20-84 ετών αυξήθηκαν ελάχιστα στους άνδρες και παρέμειναν σταθερά στις γυναίκες. Σημαντική αύξηση των κρουσμάτων του υπήρξε μόνο στους ηλικιωμένους, αλλά η αύξηση αυτή άρχισε πέντε χρόνια πριν φθάσουν τα κινητά τηλέφωνα στην Αυστραλία. Ο δρ Τσάπμαν είπε ότι τα κινητά εκπέμπουν μη ιονίζουσα ακτινοβολία που οποία δεν πιστεύεται ότι προκαλεί βλάβες στο DNA και πως τα νέα ευρήματα τον κάνουν να νιώθει ακόμα πιο σίγουρος για την ασφάλεια των κινητών.

Όπως γράφει στην ειδοσεογραφική, επιστημονική

πύλη «The Conversation», εδώ και δεκαετίες είναι υποχρεωτική στην Αυστραλία η αναφορά στα Εθνικά Μπτρώα Καρκίνου όλων των κρουσμάτων καρκίνου. Η αναφορά είναι λεπτομερής, γίνεται κατά τη στιγμή της διαγνώσεως και συνοδεύεται από όλες τις πληροφορίες που έχουν συλλέξει οι γιατροί.

Αυτό έχει ως αποτέλεσμα να υπάρχουν λεπτομερή στοιχεία για όλους τους καρκίνους που έχουν καταγραφεί στην συγκεκριμένη χώρα εδώ και πάρα πολύ καιρό. Αυτή την τεράστια βάση δεδομένων χρησιμοποίησαν οι ερευνητές για να εξετάσουν την πιθανή συσχέτιση των κινητών με τον καρκίνο του εγκεφάλου. Σύμφωνα με τα στοιχεία τους, μεταξύ 1982 και 2012 διαγνώστηκαν στην Αυστραλία 19.858 κρούσματα καρκίνου του εγκεφάλου σε άνδρες και 14.222 σε γυναίκες. Η εξέταση των διαχρονικών τάσεων έδειξε ότι στις ηλικίες 20-84 ετών τα μέσα κρούσματα καρκίνου του εγκεφάλου ανά 100.000 πληθυσμού παρουσίασαν ελάχιστη αύξηση στους άνδρες και ήταν σταθερά στις γυναίκες. Η διαφορά στους άνδρες οφειλόταν στη σημαντική αύξηση των κρουσμάτων στις ηλικίες 70-84 ετών, π.ο. όμως άρχισε το 1982 ενώ τα κινητά τηλέφωνα εισήχθησαν στη χώρα το 1987.

Επομένως, τα κινητά δεν μπορεί να ευθύνονται γι' αυτήν και το πιθανότερο είναι πως οφείλεται στην αύξηση του πληθυσμού που φθάνει σε τόσο προχωρημένες ηλικίες και στην βελτίωση των διαγνωστικών τεχνικών, σημειώνει ο δρ Τσάπμαν.

«Η αξονική τομογραφία, η μαγνητική τομογραφία

και άλλες σχετιζόμενες τεχνικές, οι οποίες εισήχθησαν στην Αυστραλία στα τέλη της δεκαετίας του '70, μπορούν να διακρίνουν όγκους του εγκεφάλου οι οποίοι δίχως αυτές θα παρέμεναν αδιάγνωστοι», εξηγεί.

«Είναι επίσης γνωστό ότι οι όγκοι του εγκεφάλου συχνά προκαλούν συμπτώματα παρόμοια με αυτά του εγκεφαλικού και της άνοιας, και έτσι πριν από την εισαγωγή αυτών των διαγνωστικών τεχνικών δεν γίνονταν πάντοτε αντίληπτοι». Για να επαληθύνουν τα ευρήματά τους, οι ερευνητές εξέτασαν τα κρούσματα καρκίνου του εγκεφάλου σε συνάρτηση με τους καρκίνους που θα αναμένονταν, αν όντως ίσχυε η θεωρία που θέλει τα κινητά να είναι καρκινογόνα. Με μέτρια χρήση των κινητών, λοιπόν, μία δεκαετία μετά την εισαγωγή των κινητών στην Αυστραλία και έως το 2012 θα έπρεπε να έχουν υπάρξει 1.866 νέα κρούσματα καρκίνου του εγκεφάλου, αλλά ο αληθινός αριθμός που καταγράφηκε στα Εθνικά Μπτρώα Καρκίνου ήταν 1.435. Αντίστοιχα, με πολύωρη και καθημερινή χρήση (ή αλλιώς, μανιώδη χρήση) των κινητών θα έπρεπε να έχουν καταγραφεί 2.038 κρούσματα καρκίνου του εγκεφάλου, αντί των 1.435 που υπήρξαν.

«Έχουμε κινητά στην Αυστραλία από το 1987. Το σχεδόν 90% του πληθυσμού τα χρησιμοποιεί σήμερα και πολλοί τα έχουν επί περισσότερο από 20 χρόνια. Όμως δεν βλέπουμε καμία αύξηση στην συχνότητα του καρκίνου του εγκεφάλου, έναντι της βασικής συχνότητας».



## Raine&Horne South Hurstville

**Shop 3, 63 Connells Point Road South Hurstville**

Το γραφείο μας εργάζεται με συνέπεια και υπευθυνότητα και σπρίζεται στους ευχαριστημένους πελάτες μας. Σας εξυπηρετούμε όλη την ημέρα, όλη την εβδομάδα, σε όλη την μητροπολιτική περιφέρεια του Σύδνευ. Σεβόμαστε την ιδιοκτησία σας, σαν να είναι δική μας, για αυτό κινούμαστε με προσοχή προστατεύοντας τα ευπαθή σπηλιά του σπιτιού σας.

**Η 20ετής πείρα μας στο χώρο, μας δίνει τη δυνατότητα να επιλέγουμε για τους πελάτες μας τις καλύτερες λύσεις που αφορούν στην αγορά, πώληση, ή ενοικίαση ακινήτων, ώστε η επένδυσή τους να είναι ασφαλής και οικονομικά συμφέρουσα.**

**Raine&Horne South Hurstville**

Shop 3, 63 Connells Point Road, South Hurstville

**Mobile: 0427 316 888**

**Telephone: 02 9546 6100**

**Fax: 02 9546 6188**

[www.rh.com.au/southhurstville](http://www.rh.com.au/southhurstville)

Email: michael.platyrhinos@rh.com.au



Μιχάλης Πλαταύρραχος



Νικολέττα Πλαταύρραχος



**ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΕΙΤΕ με τον ραδιοφωνικό σταθμό **ΡΑΔΙΟ - ΓΕΦΥΡΑ** στη συχνότητα των **152.325** χιλιοκύκλων.**

Οι καλύτερες εκπομπές από τους πλέον γνωστούς ραδιοφωνικούς σταθμούς της Ελλάδας, ακούγονται από το σταθμό μας. 24ωρο πρόγραμμα με ότι συμβαίνει στην πατρίδα.

Αν επιθυμείτε εσείς ή κάποιος φίλος σας να αποκτήσετε το ειδικό ραδιόφωνο για να ακούτε το σταθμό μας και όλους τους άλλους ελληνικούς ραδιοφωνικούς σταθμούς εδώ στο Σύδνευ επικοινωνείστε μαζί μας. Διαθέτουμε και ειδική συσκευή για το αυτοκινήτο σας και μπορείτε να ακούτε όλους αυτούς τους σταθμούς από το ραδιόφωνο του αυτοκινήτου σας.

**Για περισσότερες πληροφορίες:**

77A WILLIAM ST. BANKSTOWN  
N.S.W. 2200 AUSTRALIA  
Tel.: 97073408, Fax: 97093919,  
Mobile: 0416066138

<http://www.platpub.com>

E-mail: pp@platpub.com