

## Η ορμονοθεραπεία κάνει πιο επιθετικό τον καρκίνο του στήθους

Οι γυναίκες που υποβάλλονται σε ορμονοθεραπεία με χάπια, αναπτύσσουν πιο επιθετικό καρκίνο του στήθους και έχουν περισσότερες πιθανότητες να καταλήξουν εάν προσβληθούν από την νόσο.

Τη μελέτη έκανε ο ογκολόγος Ρόουναν Χλεμπόρσκι από το Βιοϊατρικό Ίδρυμα Ερευνών του Ιατρικού Κέντρου στο Πανεπιστήμιο του Λος Αντζελες και είναι η πρώτη τα συμπεράσματα της οποίας διαπιστώνουν αναλογικά περισσότερους θανάτους λόγω καρκίνου μεταξύ των γυναικών που κάνουν ορμονοθεραπεία.

Μάλιστα, αντικρούνει προηγούμενες έρευνες που είχαν συμπεράνει ότι η ορμονοθεραπεία σχετίζεται με λιγότερο επιθετικούς και πιο εύκολα θεραπεύσιμους καρκίνους του μαστού.

Η 11ετής μελέτη που συμμετείχαν 12.800 γυναίκες με μέση ηλικία 63 έτη, διαπίστωσε ότι όσες έπαιρναν επί πέντε χρόνια ορμόνες (οιστρογόνο και προγεστερόνη), είχαν υψηλότερα ποσοστά θανάτου από καρκίνο του μαστού, των ωθηκών, εγκεφαλικό καθώς και άλλα προβλήματα υγείας.

Ειδικότερα, οι ερευνητές βρήκαν ότι όσες

έπαιρναν χάπια ορμονών, εμφάνιζαν διπλασιό ποσοστό θανάτων (2,6 ανά 10.000 γυναίκες ετησίως) σε σχέση με όσες έπαιρναν εικονικά χάπια (1,3).

Σε περίπου μία στις τέσσερις γυναίκες (ποσοστό 24%) που είχαν καρκίνο του μαστού, είχε μετασταθεί και στους λεμφαδένες, σε σχέση με 16% στις γυναίκες που έπαιρναν εικονικό φάρμακο (πλασέμπτο). Αυτό σύμφωνα με τους ερευνητές δείχνει ότι η ορμονοθεραπεία ενισχύει την επιθετικότητα των όγκων.

Προηγούμενες έρευνες εξάλλου είχαν δείξει ότι η ορμονοθεραπεία αυξάνει την πυκνότητα του μαστού και κατά συνέπεια καθιστά δυσκολότερο τον εντοπισμό των καρκινικών όγκων κατά την μαστογραφία, με αποτέλεσμα να καθυστερεί η διάγνωση του καρκίνου και να αυξάνει ο κίνδυνος θανάτου.

Αρκετοί γιατροί θεωρούν ότι οι γυναίκες μπορούν με ασφάλεια να παίρνουν χάπια ορμονοθεραπείας για τέσσερα έως πέντε χρόνια μετά την εμμηνόπαυσή τους για να περιορίσουν συμπτώματα όπως οι εξάψεις και οι νυχτερινοί ιδρώτες.



## Γιατί οι άντρες γίνονται συχνότερα αλκοολικοί

Οι άντρες έχουν διπλάσιες πιθανότητες από τις γυναίκες να γίνουν αλκοολικοί και τώρα επιστήμονες από τις ΗΠΑ πιστεύουν ότι ξέρουν το γιατί. Σε έρευνα που πραγματοποίησαν διατύπωσαν ότι μπύρα και κρασί προσφέρουν στους άντρες πολύ μεγαλύτερη ικανοποίηση απ' ό,τι στις γυναίκες.

Την έρευνα πραγματοποίησαν επιστήμονες από το Πανεπιστήμιο Κολούμπια και το Πανεπιστήμιο Γέιλ, οι οποίοι θέλησαν να διερευνήσουν πως επηρεάζει το αλκοόλ τον εγκέφαλο. Έτσι, επιστρέψαν φοιτητές και φοιτήτριες των δύο πανεπιστημάτων για να κάνουν πειράματα στο εργαστήριο.

Κάθε φοιτητής και φοιτήτρια δοκίμασε αλκοόλινχα και μη ποτά και στη συνέχεια υποβλήθηκε σε τομογραφία εκπομπής ποξιτρονίων (PET), για να καταγραφεί η ποσότητα της ντοπαμίνης που παραγόταν έπειτα από την κατανάλωση αλκοόλ.

Η ντοπαμίνη είναι μια χημική ουσία του εγκεφάλου, η οποία επιτελεί πολυάριθμες λειτουργίες. Μία από αυτές – που αποτέλεσε και τη βάση της συγκεκριμένης μελέτης – είναι να προκαλεί αίσθημα ευεξίας όταν παράγεται έπειτα από ευχάριστες εμπειρίες, όπως το σεξ ή η λήψη ουσιών.

Παρ' ό,τι φοιτητές και φοιτήτριες κατανάλωναν τις ίδιες ποσό-

τητες αλκοόλ, οι άντρες είχαν πολύ μεγαλύτερη παραγωγή ντοπαμίνης σε μια περιοχή του εγκεφάλου που λέγεται κοιλιακό φαρδωτό σώμα και σχετίζεται σπενά με την ευχαριστηση, την ανάπτυξη εθισμού και την ψυχική ενδυνάμωση.

Όπως γράφουν οι ερευνητές στην επιθεώρηση «Biological Psychiatry», στους άντρες η αυξημένη παραγωγή ντοπαμίνης σχετίζεται πολύ ισχυρά με την δημιουργία ευχάριστων αισθημάτων, γεγονός που αυξάνει κατακόρυφα τον κίνδυνο να εθιστούν τελικά στο αλκοόλ.

Ένα άλλο σημαντικό εύρημα της μελέτης είναι πως με την επανάλαμβανόμενη κατανάλωση αλκοόλ, η οφειλόμενη στο αλκοόλ παραγωγή ντοπαμίνης ελαπτωνόταν, με συνέπεια να χρειάζονται οι φοιτητές μεγαλύτερες ποσότητες αλκοόλ για να αποκομίσουν τα ίδια ψυχικά οφέλη.

Αυτό θεωρείται από τους ειδικούς ένα από τα χαρακτηριστικά της αυξανόμενης αντοχής στο αλκοόλ, αλλά και της ύπουλης, σταδιακής μετάβασης στον αλκοολισμό.

Το αλκοόλ αποτελεί μία από τις ουσίες με τα υψηλότερα ποσοστά κατάχρησης στον κόσμο. Υπολογίζεται πως σχεδόν ένας στους τρεις άντρες και μία στις έξι γυναίκες πίνουν υπερβολικά πολύ.

## Oct 2010 - Euro Funeral Bus Timetable



890 CANTERBURY RD, ROSELANDS NSW 2196

10 HASSALL ST, PARRAMATTA NSW 2150

23 REGENT ST, KOGARAH NSW

TEL: 02 9759 9759

FAX: 02 9703 2911

DATE	DAY	PICK UP	CEMETERY	TIME
22 <sup>nd</sup>	Friday	Belmore	Rookwood	9am
23 <sup>rd</sup>	Saturday			
24 <sup>th</sup>	Sunday			
25 <sup>th</sup>	Monday	Marrickville	Rookwood	9am
26 <sup>th</sup>	Tuesday	Bankstown	Rookwood	9:15am
27 <sup>th</sup>	Wednesday	Marrickville	Botany	9am
28 <sup>th</sup>	Thursday	Marrickville	Rookwood	9am
29 <sup>th</sup>	Friday	Belmore	Rookwood	9am
30 <sup>th</sup>	Saturday			
31st	Sunday			

## 24ΩΡΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ 1 6 8 3 ΑΜ (στα μεσαία κύματα)

Συνεχή καθημερινή ενημέρωση και ψυχαγωγία

Ο Ελληνικός Ραδιοφωνικός Σταθμός Αυστραλίας

**1683 ΑΜ** λειτουργεί

σε 24ωρη βάση, 7 ημέρες την εβδομάδα.

Ο σταθμός ξεκίνησε να λειτουργεί το Μάρτιο του 1983 και εκπέμπει τα καλύτερα προγράμματα από την Ελλάδα και την Κύπρο, ενώ παράλληλα μεταδίδει τις ειδήσεις από το εξωτερικό κάθε ώρα.

Επίσης, έχουμε τα καλύτερα τοπικά προγράμματα, όπως:

"Κυπριακή Κοινότητα" με την Έλληνα Κάμπος, "Greeks Today" με τον Γιώργο Τσερδάνη, "Κέφι και μπάλλα" με τον Γιάννη Σπανέλλη, "Κοινότητα και κοινωνικά" και μουσικά προγράμματα με εκφωνητές.

Ο Ελληνικός Ραδιοφωνικός Σταθμός Αυστραλίας 1683 Khz ΑΜ διαφημίζει μεγάλους οργανισμούς και επικείρωσης, όπως την ελληνική εφημερίδα της Αυστραλίας "Ο Κόσμος", "Λαϊκή Τράπεζα", "Τράπεζα Κύπρου", "Κυπριακή Κοινότητα NNO", "Ελληνική Ορθόδοξη Κοινότητα Σύδνεϋ & NNO",

"Vicky Mar Fashions", "Independent and General Advertising", "Roselands Shopping Centre" και πολλές άλλες μικρές και μεγάλες επιχειρήσεις.

Για τον καλύτερο Ελληνικό Ραδιοφωνικό Σταθμό, τα τελευταία νέα, ποιοτική μουσική και τα καλύτερα ζωντανά προγράμματα, συντονιστείτε στο Ελληνικό Ραδιοφωνικό Σταθμό Αυστραλίας 1683 Khz ΑΜ.

Για περισσότερες πληροφορίες και για τις διαφημίσεις σας, **τηλεφωνήστε στο (02) 9750 8155 και fax: (02) 9750 0517.**

Τηλέφωνα για ζωντανές εκπομπές: (02) 9750 9890 και (02) 9750 0017.

Διεύθυνση: Unit 4 / 9 Mavis St, Revesby NSW 2212  
e-mail: conn01@optushome.com.au  
web: GREEK RADIO 1683