

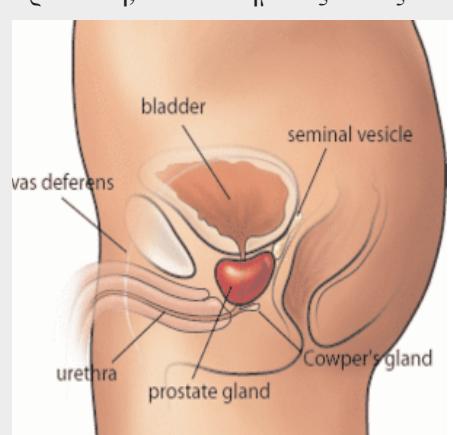
# Ο ιός που έχει σχέση με τον καρκίνο του προστάτη

Οι πιο επιθετικές μορφές του καρκίνου του προστάτη μπορεύνα προκαλούνται από έναν ιό. Ομάδα Αμερικανών ερευνητών διαπίστωσε ότι οι μέσα σε όγκους του προστάτη που αναπτύσσονται πολύ γρήγορα, γεγονός που δείχνει ότι μπορεί να παίζει κάποιο ρόλο στην ανάπτυξη του καρκίνου. Ο ιός είναι γνωστός ως XMRV (xenotropic murine leukemia virus) και πρόκειται για έναν γαμμαρετροϊό που φαίνεται να ευθύνεται για τη λευχαιμία και τους όγκους στα ζώα, αλλά δεν έχει αποδειχτεί ότι προκαλεί καρκίνο σε ανθρώπους.

Αν επιβεβαιωθεί η σχέση ανάμεσα στον ιό και τον καρκίνο του προστάτη στους ανθρώπους, θα ανοίξει ο δρόμος για καλύτερες μεθόδους εξετάσεων, αντι-ικές θεραπείες και προστατευτικά εμβόλια που μπορούν να έχουν μεγάλη επίδραση στη δημόσια υγεία. Ηδη είναι γνωστό ότι πολλοί ιοί προκαλούν καρκίνους στους ανθρώπους, συμπεριλαμβανομένου και του ιού των ανθρωπίνων θηλωμάτων που είναι η αιτία σχεδόν κάθε καρκίνου του τραχήλου.

Ο εντοπισμός αυτού του ιού και του ρόλου του στις κακοήθειες των γεννητικών οργάνων έκανε πολλές φαρμακοβιομηχανίες να αναπτύξουν εμβόλια για να προστατεύσουν τους ανθρώπους από τη μόλυνση που εξαπλώνεται μέσω της σεξουαλικής επαφής. Σε αυτή τη νέα έρευνα, η Ιλα Σινγκ, παθολόγος στο Πανεπιστήμιο της Γιούτα, και η ομάδα της εξέτασαν ιστό από τον προστάτη 101 υγιών ανδρών και ιστό από τον προστάτη 233 ανδρών με κακοήθεια στο όργανο. Διαπίστωσαν την ύπαρξη του ιού XMRV στο 27% των όγκων και μόλις στο 6% των δειγμάτων ιστού υγιών ανδρών.

Περαιτέρω παρατήρηση των δειγμάτων έδειξε ότι υπήρχαν πολύ περισσότερες πιθανότητες ο ιός να βρεθεί στα καρκινικά κύτταρα των πιο επιθετικών μορφών καρκίνου του προστάτη. Οσο για τις περιπτώσεις εντοπισμού του ιού στον ιστό από υγιή προστάτη, οι επιστήμονες εικάζουν ότι μπορεί να οφείλεται σε μόλυνση που δεν είχε εδραιωθεί αλλά που ενδεχομένως μπορεί να προκαλέσει καρκίνο μετά από ένα χρονικό διάστημα. Η έρευνα, που δημοσιεύτηκε στην αμερικανική επιθεώρηση «Proceedings of the National Academy of Sciences», εγείρει ερωτήματα για το πώς μεταδίδεται ο ιός και αν μπορεί να μεταδώσει και τον καρκίνο του προστάτη.



μόλυνση που δεν είχε εδραιωθεί αλλά που ενδεχομένως μπορεί να προκαλέσει καρκίνο μετά από ένα χρονικό διάστημα. Η έρευνα, που δημοσιεύτηκε στην αμερικανική επιθεώρηση «Proceedings of the National Academy of Sciences», εγείρει ερωτήματα για το πώς μεταδίδεται ο ιός και αν μπορεί να μεταδώσει και τον καρκίνο του προστάτη.

## 24ΩΡΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ 1683 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 Έλλην Κάμπος,*

*"Greeks Today"*

*με τον Γιώργο Τσερδάνη,*

*"Κέφι και μπάλλα"*

*με τον Γιάννη Σπανέλλη,*

*"Κοινότητα και κοινοτικά"*

*και μουσικά*

*προγράμματα με εκφωνητές.*

Ο Ελληνικός Ραδιοφωνικός Σταθμός Αυστραλίας 1683 KHz AM διαφημίζει μεγάλους οργανισμούς και επιχειρήσεις, 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, ποιοτικά μουσικά και τα καλύτερα ζωντανά προγράμματα, συντονιστείτε στο Ελληνικό Ραδιοφωνικό Σταθμό Αυστραλίας 1683 KHz AM.

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

## ΜΝΗΜΟΣΥΝΟ

Τελούντες 40ήμερο μνημόσυνο υπέρ αναπαύσεως της ψυχής του πολυαγαπημένου μας και πάντα αξέχαστου συζύγου, πατέρα και παππού



## ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ ΧΑΤΖΗΠΑΝΑΓΙΩΤΙΔΗ

Παρακαλούμε τους τιμώντας την μνήμη του όπως προσέλθουν την Κυριακή 27 Σεπτεμβρίου 2009 εις τον Ιερό Ναό του Αγίου Σπυρίδωνος, 72-76 Gardeners Rd., Kingsford και ενώσουν μεθ' ημών τας προς τον Ύψιστον δεήσεις των.

Οι τεθλιψμένοι: Η Σύζυγος, Ελισάβετ. Τα τέκνα: Λίτσα, Χαράλαμπος και Συσαν. Τα εγγόνια: Δημήτριος, Παναγιώτης, Αλέξανδρος και Νοαχ. Τα αδέλφια: Αλέκος, Δήμητρα και Παύλος, Λεύκα και Θεόδωρος, Πιπίτσα. Τα ανήψια, κουμπάροι και λοιποί συγγενείς και φίλοι.

Όσοι επιθυμούν μετά το μνημόσυνο να περάσουν για καφέ από το χώλ της εκκλησίας.

12877

## ΕΥΧΑΡΙΣΤΗΡΙΟ

Θα θέλαμε να ευχαριστήσουμε και δια μέσου του Τύπου όσους παρευρέθηκαν στην κηδεία, όσοι μας συμπαραστάθηκαν στο βαρύ μας πένθος και όσοι έκαναν δωρεές στο St Vincents Public Hospital στην μνήμη του.

## ΜΝΗΜΟΣΥΝΟ

Τελούντες ετήσιο μνημόσυνο υπέρ αναπαύσεως της ψυχής της πολυαγαπημένης μας και πάντα αξέχαστης



## ΧΡΙΣΤΙΝΑΣ ΚΑΖΑΓΚΛΗ

Παρακαλούμε τους τιμώντας την μνήμη της όπως προσέλθουν την Κυριακή 27 Σεπτεμβρίου 2009 εις τον Ιερό Ναό του Αγίου Σπυρίδωνος, 72-76 Gardeners Rd., Kingsford και ενώσουν μεθ' ημών τας προς τον Ύψιστον δεήσεις των.

Όσοι επιθυμούν μετά το μνημόσυνο να περάσουν για καφέ από το χώλ της εκκλησίας.

13071

**ΓΙΑ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΕΙΣ  
ΠΕΝΘΟΥΣ  
ΜΝΗΜΟΣΥΝΩΝ  
ΤΗΛΕΦΩΝΗΣΤΕ  
ΣΤΟΝ "ΚΟΣΜΟ"  
9550 1088**  
**Η χρέωση γίνεται μόνο μία φορά για όλες τις εκδόσεις της εβδομάδας**