

Επαναστατικό φάρμακο κατά του καταρράκτη

Αποτελεί την κύρια αιτία της τύφλωσης παγκοσμίως αφού περισσότεροι από τους μισούς ανθρώπους που είναι άνω των 65 ετών, πάσχουν από καταρράκτη στο ένα ή και στα δύο μάτια. Ωστόσο, επιστήμονες από το Πανεπιστήμιο της Αδελαΐδας, ανέπτυξαν ένα επαναστατικό φάρμακο το οποίο μπορεί να βάλει "φρένο" στον καταρράκτη των ματιών. Και μάλιστα είναι η πρώτη φορά που προτείνεται μια μη χειρουργική θεραπεία για το διαδεδομένο αυτό οφθαλμολογικό πρόβλημα.

Σήμερα δεν υπάρχουν σταγόνες ή άλλοι είδους φάρμακα για την πρόληψη ή την αναστροφή του καταρράκτη. Η μόνη θεραπευτική προσέγγιση που εφαρμόζεται στους ασθενείς είναι η αφαίρεση του φυσιολογικού φακού που παρουσιάζει

θόλωση και η αντικατάστασή του από έναν συνθετικό φακό. Η διαδικασία του χειρουργείου διαρκεί συνήθως 30-45 λεπτά και οι ασθενείς εμφανίζουν σχεδόν άμεση βελτίωση στην όρασή τους. Μετά από κάποιο διάστημα και με χρήση γυαλιών το 95% των ασθενών δηλώνει ότι ανακτά φυσιολογικά επίπεδα όρασης. Τώρα πρώιμα αποτελέσματα πειραμάτων του νέου φαρμάκου που αναπτύχθηκε σε συνεργασία με την εταιρεία Calpain Therapeutics έδειξαν ότι αυτό επιβραδύνει σημαντικά την εξέλιξη του καταρράκτη. Το φάρμακο το οποίο στοχεύει μια συγκεκριμένη πρωτεΐνη - καλπαΐνη - στον ιστό του οφθαλμού δεν έχει πάντως δοκιμαστεί ακόμη σε ανθρώπους. Η καλπαΐνη είναι η ένοχη για τη θόλωση του φακού του ματιού στον καταρράκτη. Η πρωτεΐνη

ενεργοποιείται τόσο εξαιτίας της γήρανσης όσο και εξαιτίας άλλων παραγόντων όπως ο διαβήτης, οι τραυματισμοί των ματιών, το κάπνισμα, η υπερβολική κατανάλωση αλκοόλ, η έκθεση σε υπεριώδη ακτινοβολία και η μακροχρόνια χρήση στεροειδών φαρμάκων. Ο επικεφαλής της ερευνητικής ομάδας που ανέπτυξε το φάρμακο καθηγητής Άντριου Άμπελ ο οποίος εργάζεται εδώ και μια δεκαετία στο συγκεκριμένο πρόγραμμα, δήλωσε στην εφημερίδα "Australian Advertiser": "Οι οπτομέτρες ή οι οφθαλμίατροι μπορούν να δουν πολύ νωρίς εάν ένα άτομο εμφανίζει σημάδια καταρράκτη, πριν επηρεαστεί η όρασή του. Έτσι η έγκαιρη χρήση του φαρμάκου θα καθυστερεί τόσο την ανάπτυξη του καταρράκτη, ώστε να μην εμφανίζονται συμπτώματα".

Μεγαλώνει το χάσμα ανάμεσα στους πλούσιους και τους φτωχούς ασθματικούς!

Μείωση στον αριθμό νεαρών ατόμων που πάσχουν από άσθμα στην Αυστραλία, αποκαλύπτει τελευταία έκθεση που δόθηκε χθες στη δημοσιότητα. Παρόλα αυτά όμως, δείχνει ότι το χάσμα ανάμεσα σε πλούσιους και φτωχούς ασθματικούς μεγαλώνει συνεχώς. Η έκθεση τονίζει ότι ο αριθμός των ασθματικών Αυστραλών ηλικίας 5 έως 34 χρόνων, μειώθηκε κατά 25%

από το 2001 μέχρι το 2008, ενώ παρέμεινε σταθερός ανάμεσα στα άτομα ηλικίας άνω των 34 χρόνων. Παρόλα αυτά όμως, έχει μεγαλώσει το χάσμα ανάμεσα στους πλούσιους και τους φτωχούς, με τα άτομα από φτωχές περιοχές να έχουν μεγαλύτερες πιθανότητες να προσβληθούν από άσθμα σε σύγκριση με τους συνομήλικούς τους που ζουν στα πλούσια προάστια της χώρας. Το

Αυστραλιανό Ινστιτούτο Υγείας και Πρόνοιας (AIHW) τονίζει στην έκθεσή του ότι "το άσθμα που παλαιότερα ήταν ασθένεια που σχετιζόταν περισσότερο με τους πλούσιους, τώρα γίνεται η ασθένεια των φτωχών". Στην Αυστραλία περίπου 2 εκατομμύρια άτομα πάσχουν από την ασθένεια, ενώ οι θάνατοι από άσθμα έχουν μειωθεί κατά 45% από το 1997 μέχρι το 2009.

Αντεπίθεση της Samsung κατά του iPhone4s

Την απαγόρευση των πωλήσεων των iPhone4S στην Αυστραλία και την Ιαπωνία επιδιώκει η Samsung Electronics, κλιμακώνοντας τη δικαστική της διαμάχη με την Apple. Η κόντρα μεταξύ των δύο εταιρειών που αλληλοκατηγορούνται για κλοπή της πατέντας για τα smartphones και tablet PCs συνεχίζεται με όλο και μεγαλύτερη σφοδρότητα, με την κορεατική εταιρεία να ζητά την απαγόρευση της νέας συσκευής της Apple στη Γαλλία και την Ιταλία ισχυριζόμενη παραβίαση των διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας από την Apple. Πρόσφατα δε, δικαστήριο της Αυστραλίας απαγόρευσε προσωρινά τις πωλήσεις του Galaxy Tab 10.1 της Samsung. "Η Apple συνεχίζει να παραβιάζει τα δικαιώματα ευρεσιτεχνίας μας



και να χρησιμοποιεί ελεύθερα την τεχνολογία μας," αναφέρει σε ανακοίνωσή της η Samsung, στην οποία ξεκαθαρίζει πως δεν θα είναι πλέον αδρανής και θα προσπατεύσει σταθερά την πνευματική ιδιοκτησία της.

Η δικαστική διαμάχη ξεκίνησε εδώ και καιρό, ωστόσο, μέχρι στιγμής, η Apple φαίνεται πως διατηρεί ένα μικρό προβάδισμα. Μόλις την περασμένη εβδομάδα, δικαστήριο στις Η-

ΠΑ αποφάσισε πως τα tablets της Samsung παραβίασαν δικαιώματα της Apple, ωστόσο, υποχρέωσε την αμερικανική εταιρεία να αποδείξει πως εκείνη έχει τα δικαιώματα, προκειμένου να πετύχει την απαγόρευση της πώλησης του Galaxy Tab της Samsung, όπως συνέβη και στην Αυστραλία. Η Samsung ανακοίνωσε ότι έχει καταθέσει έφεση κατά της απόφασης του δικαστηρίου της Αυστραλίας, ενώ την ίδια ώρα, φαίνεται πως χάνει έδαφος και στην Ευρώπη, αφού ήδη η Apple έχει πετύχει την απαγόρευση της πώλησης του Galaxy Tab 10.1 και στη Γερμανία.

Επιπλέον, ολλανδικό δικαστήριο απέρριψε την αίτηση της Samsung για την απαγόρευση των πωλήσεων ορισμένων προϊόντων της Apple.

AMAZON PEST CONTROL

Απαλλαγείτε τώρα από:

- Κατσαρίδες
 - Αράχνες
 - Μερμύγκια
 - Μέλισσες
 - Σφήκες
 - Τρωκτικά
 - Τερμίτες
- (άσπρα μερμύγκια)



1300 262 966

Τηλεφωνείστε για δωρεάν εκτίμηση

Ειδικρινής εξυπηρέτηση - υπευθυνότητα - αποτελέσματα

• ΜΙΧΑΛΗΣ ΛΑΡΔΗΣ Mob.: 0414 930 480

• ΤΑΣΟΣ ΛΑΚΗΣ Mob.: 0413 626 554 14288

totalmotors 
ROCKDALE

Ο γνωστός στην ελληνική παροιμία **Κώστας Τζαβέλλας** ανακοινώνει στην εκλεκτή πελατεία του ότι **μετακόμισε** από την City Ford Rockdale στην καινούργια θυγατρική εταιρεία **Total Motors**.



Εκεί θα σας εξυπηρετήσει, με την πολυετή πείρα του.

Μεγάλη συλλογή από μεταχειρισμένα αυτοκίνητα σε άριστη κατάσταση.



ΚΩΣΤΑΣ ΤΖΑΒΕΛΛΑΣ

Τηλ. 8577 4122 Mob. 0407 182 938
273 - 291 Princes Hwy, Rockdale
ctzavellas@totalmotors.com.au

12567

ΔΑΝΕΙΑ LOANS

Δανεια για όλες τις ανάγκες και στα μετρα σας

6.29%
3 YEAR
FIXED
HOME LOAN*

HOME LOANS FROM
6.67%
VARIABLE*

HOME LOANS UP TO
95% LVR
NO GENUINE
SAVINGS REQUIRED*

2 YEAR FIXED
COMMERCIAL LOANS
6.73% p.a.*

* Conditions Apply. Apply within for more information.

Construction & Development Loans Available*
NO BAS - LO DOC LOANS

• First Home Buyers
• Home Loans
• Lo-doc Loans
• Commercial loans
• Car & equipment leasing
• Re-finance

Tel 02 8507 3000
Mob 0424 800 600
Fax 02 9713 9222
email loans@astrafinance.com.au

• 2nd Mortgages / Caveat Loans
• Δανεια χωρίς TAX RETURNS loans
• Δανεια με προβλήματα CRAA or DEFAULT ΙΣΤΟΡΙΚΟ

Level 2, Suite 203
118 Great North Road
Five Dock NSW, 2046