

Αν θέλετε το ειδικό ραδιόφωνο για να ακούτε το σταθμό μας και άλλους 6 ελληνικούς σταθμούς εδώ στο Σύδνευ μπορούμε να το φέρουμε στο σπίτι σας. Διαθέτουμε επίσης ειδικό πομπό για το αυτοκίνητό σας και έχετε τη δυνατότητα να ακούτε όλους τους ελληνικούς σταθμούς του Σύδνευ από το ραδιόφωνο του αυτοκινήτου σας ολοκάθαρα και χωρίς παρεμβολές. Επικοινωνείτε μαζί μας στο τηλέφωνο: 0416066138 9292

Παρακαλούθετε κάθε Δευτέρα βράδυ 8-10 και κάθε Τρίτη λίγο μετά τις 2 το απόγευμα σε επανάληψη, από το ΡΑΔΙΟ ΓΕΦΥΡΑ στη συχνότητα 152.325 χιλιοκύκλων την εκπομπή "Οσια και Ιερά της Κρήτης". Ο Μιχάλης Πλατύρραχος σκύβει με σεβασμό στην παράδοση της Κρήτης και ανασύρει από τη λήθη, τους πολιτιστικούς θησαυρούς του τόπου μας και με γλαφυρή αφήγηση μεταφέρει τους ακροατές σε άλλες εποχές που όλοι αγαπήσαμε και νοσταλγούμε.

ΡΑΔΙΟ ΓΕΦΥΡΑ
Με σεβασμό στην παράδοση και την ιστορία του τόπου μας.

14038

Καινούργια δόντια με την εμφύτευση των ριζών τους

Μια πραγματική επανάσταση στην ιατρική φέρνει το επίτευγμα Ιαπώνων ερευνητών, οι οποίοι εμφύτευσαν ρίζες δοντιών σε ενήλικα ποντίκια με αποτέλεσμα να ξαναφυτρώσουν καινούργια δόντια. Η τεχνική δεν σταματά όμως μόνο εδώ, αφού οι ειδικοί θεωρούν ότι μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε άλλα όργανα.

Μέχρι τώρα, οι βιολόγοι είχαν καταφέρει να εφαρμόσουν τεχνολογία η οποία επέτρεπε να καλλιεργηθούν στο εργαστήριο ορισμένοι ίστοι που μπορούσαν στη συνέχεια να μεταμοσχευτούν σε ζώα. Τώρα, οι Γιαπωνέζοι ερευνητές, υπό τη διεύθυνση του Ετσούνο Ικέντα του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Επιστημών του Τόκιο, προχωρησαν περισσότερο στην αναγεννητική θεραπεία καταφέροντας να δημιουργήσουν τεχνητά μια ρίζα δοντιού και να την εμφυτεύσουν στη μασέλα ποντικού. Η ρίζα αυτή λειτουργεί ως «σπόρος» και περιέχει όλες τις απαραίτητες γενετικές οδηγίες για να μεγαλώσει ένα δόντι. Μετά την απώλεια των παιδικών δοντιών και στη συνέχεια των ενηλίκων, ένα νέο δόντι φυτρώνει έτσι για τρίτη διαδοχική φορά στην ίδια θήκη. Οι ερευνητές επανέλαβαν το εγχείρημα πολλές φορές με επιτυχία, σύμφωνα με τις περιγραφές τους που δημο-



σιεύονται στα Πρακτικά της Εθνικής Ακαδημίας Επιστημών (PNAS). Μάλιστα, η δομή και η σταθερότητα των νέων δοντιών είναι συγκρίσιμες με αυτές των φυσικών δοντιών και αναπτύσσουν νεύρα που ανταποκρίνονται στον πόνο.

Η μελέτη αποτελεί ουσιαστικά απόδειξη για πρώτη φορά της δυνατότητας αντικατάστασης σ' ένα ενήλικο σώμα ενός πλήρους και τέλεια λειτουργικού οργάνου, χάρη στη μεταμόσχευση μιας ρίζας η οποία έχει παραχθεί με κυτταρική χειραγώγηση σε δοκιμαστικό σωλήνα.

Οι ερευνητές εκτιμούν ότι οι εργασίες τους αποτελούν μεγάλη πρόοδο στην έρευνα σχετικά με τις αναγεννητικές θεραπείες. Κατάφεραν να δείξουν την επιτυχία μιας τεχνικής που μπορεί να εφαρμοστεί για την αντικατάσταση άλλου τύπου οργάνων που έχουν υποστεί ζημιές, είναι άρρωστα ή γερασμένα. Αντί δηλαδή οι ασθενείς να περιμένουν μέχρι να βρεθεί όργανο για μεταμόσχευση, θα εξυπηρετούνται από νέα και εντελώς λειτουργικά όργανα που θα αναπτύσσονται στο σώμα τους, από βλαστοκύτταρα ή εμβρυϊκά κύτταρα.

Mediterranean Catering



Mediterranean Catering



**Για κηδείες, μνημόσυνα
αναλαμβάνουμε τα φαγητά**

**Επίσης για γάμους, αρραβώνες, βαπτίσεις
ή οποιαδήποτε άλλη κοινωνική σας εκδήλωση.**

**Τηλεφωνείστε στον έμπειρο και γνωστό
Κώστα Τρεμπέλα στο 8596 7888 ή 0419 493 401.**

Διαθέτουμε αίθουσες σε όλες τις εκκλησίες
και χώλ από 30 μέχρι 1,500 άτομα.

12956