



ΡΑΔΙΟ ΓΕΦΥΡΑ
152.325 MHz

PLATYRRACHOS PUBLISHING PTY LTD
77A WILLIAM ST. BANKSTOWN N.S.W. 2200 AUSTRALIA
TEL: STUDIO 97858566, 82059659, HOME: (02) 97073408, FAX: (02) 97093919, MOBILE: 0416066138
WEBSITE: <http://www.platpub.com/>
E-mail: pp@platpub.com
ABN: 61056041493

Καλοκαιρινή περίοδος 2008 - 2009

Αν επιθυμείτε να σας στείψουμε το πρόγραμμα του σταθμού μας σε έντυπη ή ηλεκτρονική μορφή επικοινωνήστε μαζί μας στο τηλέφωνο: 0416066138 ή στο E-mail: pp@platpub.com.

Επίσης αν θέλετε το ειδικό ραδιόφωνο για να ακούτε το σταθμό μας και άλλους 6 ελληνικούς σταθμούς εδώ στο Σύδνεϊ μπορούμε να το φέρουμε στο σπίτι σας.

9292



CRETAN FOLKLORIC COMPANY
ΟΜΙΛΟΣ ΚΡΗΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ
77A WILLIAM ST. BANKSTOWN N.S.W. 2200 AUSTRALIA
(02) 97073408, (02) 97093919, 0410517973, 0416066138
[Http://www.platpub.com](http://www.platpub.com) E-mail: cfc@platpub.com
Instructor: Michael Platyrachos

Ο Όμιλος Κρητικής Παράδοσης βοηθά τα παιδιά μας για να δημιουργήσουν μέσα από πολύμορφες επικοινωνίες και συναντήσεις το ζεστό Κρητικό συντροφισμα στη ζωή, στη δράση και στη σκόλη, στη χαρά και τον πόνο, στο στοχασμό και τ' όνειρο, έτσι για να νιώσουμε ξανά τον παλμό της αιωνόβιας Κρήτης να μας σμίγει και πάλι σε καινούριες αναζητήσεις.

Ο Όμιλος Κρητικής Παράδοσης και φέτος συνεχίζει να προσφέρει τη δυνατότητα στα ελληνόπουλα της παροικίας μας να μάθουν τους περήφανους χορούς του τόπου μας. Τα μαθήματα εκμάθησης ελληνικών χορών δίδονται φέτος κάθε Πέμπτη βράδυ από τις 7.30 μ.μ. στο οίκημα της Κυπριακής Κοινότητας 58-76 Stanmore Road STANMORE. Τα μαθήματα είναι εντελώς δωρεάν, προσφορά του Ομίλου Κρητικής Παράδοσης, στα ελληνόπουλα του Σύδνεϊ.

Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με τα τηλέφωνα: 0410517973, 0416066138.

14038

ΣΠΕΡΜΑ ΑΠΟ ΒΛΑΣΤΟΚΥΤΤΑΡΑ ΒΑΖΕΙ ΤΑ ΑΡΣΕΝΙΚΑ ΣΤΗΝ ΑΚΡΗ

Το τέλος των ανδρών

Οι επιστήμονες ετοιμάζουν τη «συνταγή» που δίνει λύσεις στην υπογονιμότητα και όχι μόνο

Τη «συνταγή» για την παραγωγή... τεχνητού σπέρματος από βλαστοκύτταρα θέλουν να τελειοποιήσουν οι επιστήμονες! Τα πειράματα που γίνονται στο εξωτερικό βρίσκονται σε προχωρημένο στάδιο και στο κοντινό μέλλον δεν θα αποτελεί σενάριο επιστημονικής φαντασίας το τεχνητό σπέρμα από βλαστοκύτταρα. Όσο κι αν δύσκολα μπορεί να συνειδητοποιήσει κανείς τι σημαίνει αυτό, οι επιστήμονες θα καταφέρουν να εξαλείψουν έτσι την ανδρική στειρότητα. Με το τεχνητό σπέρμα θα είναι δυνατή η τεκνοποίηση ακόμα και γι' αυτούς που σήμερα αδυνατούν, ενώ προχωρώντας ένα βήμα παραπάνω προς τη συγκεκριμένη κατεύθυνση οι ειδικοί δεν αποκλείεται να καταφέρουν να φτάσουν ακόμη και στην παραγωγή σπέρματος από βλαστοκύτταρα γυναικών! Αυτό σημαίνει θεωρητικά ότι οι άνδρες στο μακρινό μέλλον θα είναι... περιττοί για τη δημιουργία οικογένειας!

Η έρευνα άρχισε εδώ και μια δεκαετία με απώτερο σκοπό την αντιμετώπιση της ανδρικής στειρότητας. Τα πρώτα ελπιδοφόρα μηνύματα έφτασαν το 2006 όταν σπερματοζωάρια από εμβρυϊκά βλαστικά κύτταρα πέτυχαν μικρογονιμοποίηση και τελική ανάπτυξη εμβρύου σε ποντίκια. Το 2007 αντίστοιχα ευρήματα ανακοινώνονται και σε άνδρες, ενώ πολύ πρόσφατα αναπτύχθηκαν μέθοδοι που επιχειρούν να απαντήσουν στο ερώτημα εάν τα βλαστικά κύτταρα από το λιπώδη ιστό μπορούν να «φτιάξουν» κύτταρα της σπερματογένεσης.

Σύμφωνα με τον κ. Παπαδήμα, τα πειράματα που γίνονται στο Πανεπιστήμιο της Καλιφόρνιας και σε ερευνητικά κέντρα της Κίνας έχουν βασικό στόχο την παραγωγή σπέρματος με τη μεταμόσχευση βλαστικών κυττάρων στους όρχεις ανδρών που αντιμετωπίζουν πρόβλημα γονιμότητας προκειμένου να μπορέσουν να παράξουν σπέρμα ώστε να τεκνοποιήσουν.

Σήμερα πάντως, οι ειδικοί δεν είναι σε θέση να «παρασκευάσουν» σπέρμα από βλαστικά κύτταρα, αλλά θεωρούν ότι η επιτυχία του εγχειρηματός τους δεν είναι πολύ μακριά. Σε αυτή την περίπτωση η υπογονιμότητα των ανδρών θα αποτελεί παρελθόν.

ΟΙ «ΕΠΙΘΕΣΕΙΣ» ΠΟΥ ΔΕΧΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΝΑ ΓΙΝΟΥΝ... ΘΗΛΥΚΟΙ!

Είδος προς εξαφάνιση τείνουν να γίνουν οι άντρες! Αιτία είναι οι καθημερινές, από την ώρα της σύλληψής τους, «επιθέσεις» από χημικά στοιχεία που στόχο έχουν τη θηλυκοποίηση του αρσενικού φύλου!

Τοξικά φυτοφάρμακα, χημικές ενώσεις που περιέχουν τα πλαστικά είδη και τα καλλυντικά αλλά και εκατομμύρια τόνοι φαρμάκων (ιδιαίτερα τα αντισυλληπτικά) που καταλήγουν στο πιάτο μας μέσω του υδροφόρου οριζόντα, φαίνεται ότι έχουν «συνωμοτήσει» εναντίον του ισχυρού φύλου που τελικά αποδεικνύεται πάρα πολύ ευαίσθητο. Μάλιστα, σύμφωνα με τους ερευνητές, το αντρικό είδος δυσκολεύεται να αναπαραχθεί τόσο στη Γη όσο και στο Διάστημα, όπως σημείωσε σε χθεσινή συνέντευξη Τύπου ο καθηγητής Ουρολογίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων Νικόλαος Σοφικίτης.



Αναφερόμενος στην αναπαραγωγή του ανθρώπινου είδους, ο κ. Σοφικίτης τόνισε ότι το χρωματόσωμα Y που δημιουργήθηκε πριν από 300 εκατομμύρια χρόνια χαρακτηρίζει τα αρσενικά όντα στον πλανήτη Γη και ένα μέρος της σπερματογένεσης ρυθμίζεται από γονίδια που βρίσκονται στο συγκεκριμένο χρωματόσωμα. «Το χρωματόσωμα Y όμως είναι πολύ ευαίσθητο και μεταλλάσσεται εύκολα από διάφορους παράγοντες που δεν γνωρίζουμε. Ωστόσο ένας από τους παράγοντες που ξέρουμε σίγουρα ότι το μεταλλάσσει είναι η μόλυνση του περιβάλλοντος» λέει ο δρ Σοφικίτης και συμπληρώνει: «Στη Φλόριντα υπάρχει μια λίμνη όπου μέσα πέφτουν τα απόβλητα από ένα εργοστάσιο. Εκεί λοιπόν οι ειδικοί παρατήρησαν ότι το πέος των αλιγατόρων είναι πολύ πιο μικρό από το πέος των αλιγατόρων που ζουν σε άλλη λίμνη, λίγο πιο μακριά, η οποία έχει καθαρά νερά».

Με την πάροδο των ετών το μήκος του Y χρωματοσώματος ελαττώνεται στον πλανήτη Γη. Ανθρωπολόγοι επισημαίνουν ότι σε 900 εκατομμύρια χρόνια το χρωματόσωμα Y θα εξαφανιστεί στα αρσενικά όντα, οπότε θα δημιουργηθούν εκατομμύρια ασθενείς με σύνδρομο Turner, που θα τους λείπει το χρωματόσωμα Y.

Εάν τώρα σκέφτεστε ότι η σωτηρία των αντρών βρίσκεται σε μια μελλοντική αποίκηση του ανθρωπού σε διαστημικούς σταθμούς, τότε λυπούμαστε που θα σας απογοητεύουμε, καθώς και εκεί η κατάσταση δεν είναι καλύτερη. Η ερευνητρια Μαρία Βαρεμένου, της ομάδας του κ. Σοφικίτη, έδειξε ότι είναι δυνατή η γονιμοποίηση και η επίτευξη εγκυμοσύνης σε αρουραίους σε διαστημικούς σταθμούς, αλλά τα αρσενικά έμβρυα δυσκολεύονται να εμφυτευτούν στη μήτρα. Αντίθετα, τα θηλυκά έμβρυα εμφυτεύονται χωρίς δυσκολίες. «Δεν γνωρίζουμε τους λόγους για τους οποίους συμβαίνει αυτό, το μόνο σίγουρο είναι ότι το αρσενικό είδος δυσκολεύεται να αναπαραχθεί και στη Γη και στο Διάστημα» είπε ο δρ Σοφικίτης.

Υστερα από αυτό έχουμε όλοι -και ιδιαίτερα οι γυναίκες- έναν παραπάνω λόγο να φροντίζουμε για την προστασία του περιβάλλοντος!