



SUCCESS STORIES

25 MAY 1999

At the KAPETANAKIS Center, a woman carrier for the LOWE syndrome, which affects male embryos, gave birth to a healthy baby girl using the method of embryo biopsy and sex pre-selection (FISH-PGD).

ΕΠΑΝΑΣΤΑΣΗ ΣΤΗΝ ΤΕΚΝΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΩΝ ΧΡΩΜΟΣΩΜΑΤΩΝ, ΩΡΙΑΩΝ ΚΑΙ ΕΜΒΡΥΩΝ

Παιδιά κατά παραγγελία

της Σ. ΑΛΑΙΩΤΙΤΗ

ΠΑΙΔΙΑ κατά παραγγελία μπορούν τώρα να κάνουν οι γυναίκες. Φαίνεται απίστευτο, κι όμως, η επιστήμη μέσω της βιογενετικής μπορεί να επιμβαίνει στη αναπαραγωγική διαδικασία του ανθρώπινου είδους. Η αντίστροφη μέτρηση γι' αυτή την επανάσταση που συντελείται στην τεκνοποίηση μόλις άρχισε και, μάλιστα, πραγματοποιείται με μεγάλη επιτυχία και στη χώρα μας.

Οι Ελληνίδες έχουν τώρα την δυνατότητα επιλογής του φύλου του παιδιού τους, χάρη στις δυνατότητες μιας νέας μεθόδου που εφαρμόζεται με επιτυχία εδώ και λίγους μήνες στην Ελλάδα. Πρόκειται για την πρωτοποριακή διαγνώση, μία πρωτοποριακή μέθοδο έλεγχου των χρωμοσωμάτων των ωαρίων και εμβρύων, η οποία ανακαλύφθηκε στην Αμερική από τον κορυφαίο γενετιστή Γιόακιμ Βερλίνιουσι. Έτσι, οι υποψήφιοι γονείς μπορούν τώρα να επιλέγουν το φύλο του παιδιού τους, πριν καν μπειν έγκυος η γυναίκα, ενώ παράλληλα παρέχεται η δυνατότητα μείωσης του κινδύνου αποβολής και απορής των γενετικών νοσημάτων.

Στο ΥΓΕΙΑ

Αυτή η νέα μέθοδος εφαρμόζεται στο νοσοκομείο ΥΓΕΙΑ από τον γυναικολόγο - ενδοκρινολόγο Εμμανουήλ Καπετανάκη, ο οποίος σε χίλιες συνέντευξη Τύπου τόνισε

Οι γονείς μπορούν να επιλέγουν το φύλο του μωρού τους, πριν ακόμα η μητέρα μείνει έγκυος...

ότι έχει επιταχίσει η δυνατότητα ανάλυσης της ποιότητας των ωαρίων, εντοπισμού των χρωμοσωματικών ανωμαλιών αλλά και ανίχνευσης γενετικών νοσημάτων πριν η γυναίκα μείνει έγκυος. Είναι γνωστό, είτε ο κ. Καπετανάκης, ότι το 60% των ωαρίων μετά την ηλικία των 35 χρόνων και το 30% αυτών πριν την ηλικία των 35 χρόνων, παρουσιάζουν ανωμαλίες χρωμοσωμάτων. Χάρη σε αυτή την μέθοδο που ήδη εφαρμόζεται σε 15 κέντρα του εξωτερικού, η μεταφορά υγιών εμβρύων στη μήτρα καταλήγει σε υψηλότερα ποσοστά ζωότητας, κατά 50% περισσότερες εγκυμοσύνες και λιγότερες αποβολές,

αφού αυτές στο μεγαλύτερο ποσοστό τους οφείλονται σε ανωμαλίες χρωμοσωμάτων των εμβρύων.

Με επιτυχία

Ήδη, δύο Ελληνίδες έχουν υποβληθεί με επιτυχία σε αυτή την μέθοδο. Η μία από αυτές, η οποία έχει ήδη αποκτήσει δύο κορπούκια, μετά από φουσιολογική σύλληψη, ήθελε να αποκτήσει και ένα αγοράκι. Η νέα αυτή μέθοδος έκανε πραγματικότητα το όνειρό της και σήμερα κισσοφορεί άδελφο να έχει παρουσιάσει κανένα πρόβλημα. Ενδεικτική είναι και η

περίπτωση 32χρονης Ελληνίδας, η οποία μετά από δύο αποτυχημένες προσπάθειες εξωσωματικής γονιμοποίησης υπέβληθη στη νέα μέθοδο και σήμερα δένεται την 8η εβδομάδα κύησης, η οποία ελλείσεται ομαλά. Από την 32χρονη γυναίκα περιμένεται 19 ωάρια και με το συγκεκριμένο προγενετικό έλεγχο βρέθηκαν 4 υγιή ωάρια, τα οποία εμφυτεύτηκαν στη μήτρα. Σύμφωνα με τους επιστήμονες, ο προγενετικός έλεγχος συνιστά κίνδυνο σε γυναικείες προφορημένες ηλικίας, σε περιπτώσεις που έχουν προηγηθεί πολλαπλές αποβολές, καθώς και όταν υπάρχουν καταγεγραμμένες στο DNA συγγενείς ανωμαλίες.



Με τη μέθοδο της "προγενετικής διαγνώσης" οι γονείς μπορεί να επιλέξουν εκ των προτέρων το φύλο του παιδιού τους ενώ με τον έλεγχο των χρωμοσωμάτων παρέχεται η δυνατότητα μείωσης του κινδύνου αποβολής και απορής των γενετικών νοσημάτων.

Αγόρια ή κορίτσια... κατά παραγγελία!

ΠΑΙΔΙΑ... κατά παραγγελία μπορούν πλέον να αποκτήσουν όσα ζευγάρια το επιθυμούν, αφού η πρόοδος της ιατρικής και ιδιαίτερα της βιογενετικής, αναγνώρισε νέους ορίζοντες στην τεκνοποίηση. Το πιο εντυπωσιακό, μάλιστα, είναι ότι το φύλο του παιδιού μπορεί να γίνει γνωστό πριν η γυναίκα μείνει έγκυος!

Από τις μεγάλες αυτές δυνατότητες της ιατρικής επιστήμης έσπεισαν

Ρεπορτάζ: Γ. ΒΟΥΤΣΑΣ

ήδη να επισημειώσουν δύο Ελληνίδες, οι οποίες προεπέλεξαν το φύλο του παιδιού που ήθελαν και σήμερα είναι έγκυοι με απόλυτο αμάλι εξέλιξη της κύησης τους. Τα εντυπωσιακά αυτά αποτελέσματα ανακάλυψε χθες, σε συνέντευξη Τύπου, ο γυναικολόγος-ενδοκρινολόγος, **Εμμ. Καπετανάκης**. Πρόκειται για τη μέθοδο Βερλίνιουσι, με

την οποία επιτυγχάνεται ο έλεγχος των χρωμοσωμάτων των ωαρίων και των εμβρύων, με αποτέλεσμα να καθίσταται ευκολότερος ο εντοπισμός γενετικών ανωμαλιών και νοσημάτων. Τη μέθοδο επινόησε ο κορυφαίος γενετιστής **Γιοάκιμ Βερλίνιουσι** στις ΗΠΑ και εφαρμόζεται σήμερα σε 15 μεγάλα κέντρα και στο «Υγεία». Με την πρωτοποριακή νέα μέθοδο, είναι δυνατή η ανίχνευση της ποιότητας των ωαρίων, καθώς

και ο εντοπισμός χρωμοσωματικών ανωμαλιών, πριν καν η γυναίκα μείνει έγκυος. Με τη μεταφορά υγιών εμβρύων στη μήτρα, όχι μόνο αποφεύγονται τα προβλήματα αυτά, αλλά υπάρχει η δυνατότητα διαχωρισμού του φύλου του παιδιού. Έτσι, η γυναίκα ή το ζευγάρι μπορεί να γνωρίζει εάν το παιδί που θα γεννηθεί είναι αγόρι ή κορίτσι πριν μείνει έγκυος.

