



SUCCESS STORIES

8 SEP 1995

We were the first in Greece to apply Microsurgical epididymal sperm aspiration (MESA), successfully treating male infertility and achieving childbirth using the ICSI technique (insertion of sperm into the egg with a fine needle).

**ΡΕΠΟΡΤΑΖ**

**29**

## Γονιμοποίηση με εμφύτευση σπερματοζωαρίου

**H**ΜΕΘΟΔΟΣ γονιμοποίησης ωαρίων με εμφύτευση σπερματοζωαρίου, που δίνει λύση στο πρόβλημα των ζευγαριών με σπειρόπτη, λόγω παντελούς έλλειψης σπέρματος του άντρα, εφαρμόστηκε με επιτυχία για πρώτη φορά και στη χώρα μας.

Η νέα μέθοδος εφαρμόστηκε στο νοσοκομείο «Υγεία», πριν από τρεις μήνες, σε μια 32χρονη, η οποία είναι σήμερα έγκυος 7 εβδομάδων.

Τα σπερματοζωαρία των συζύγου

### ΓΙΑ ΠΡΩΤΗ ΦΟΡΑ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

της ελήφθησαν κατά τη διάρκεια βιοψίας των όρχεων και καταψήθηκαν. Στη συνέχεια έγινε λήψη ωαρίου από τη συζύγο και η γονιμοποίηση με το σπέρμα του συζύγου. Έγινε τοποθέτηση τεσσάρων εμβρύων στη μήτρα και έξι στην κατάψυξη. Η εγκυμοσύνη έχει μέχρι στιγμής φυσιολογική εξέλιξη και

καρδιακούς παλμούς, από εξέταση που έγινε με υπερήχον.

Η νέα μέθοδος βοηθάει αποτελεσματικά τα ζευγάρια με ανδρική σπειρόπτη και αποφεύγεται η χρήση ξενού σπερματοζωαρίου.

Στο «Υγεία» για την εφαρμογή της μεθόδου συνεργάσθηκαν οι γιατροί Ε. Καπετανάκης, γινακολόγος, Γ. Χατζηουηρίου, συγχολόγος, και οι βιολόγοι T. Δαμανάκη και G. Tacker από Atlanta Georgia USA.

**Ξ. ΠΑΤΡΑΜΑΝΗ**