



Τα εμπόδια ξεπερνιούνται

Ο γυναικολόγος Κωνσταντίνος Πάντος μιλά για τις νέες τεχνικές εξωσωματικής γονιμοποίησης

ρικό σ' εσάς. Θα μας αναφέρετε κάποιες από τις διακρίσεις σας;

Πρώτα απ' όλα, το επιστημονικό μας έργο συμπεριλαμβάνεται στην παγκόσμια

ιστορία του IVF (www.IVF-Worldwide.com). Σ' εμάς γεννήθηκε το 2004 το πρώτο παιδί στον κόσμο με βιοψία βλαστοκύστεων, απαλλαγμένο από μεσογειακή

αναιμία. Επίσης, το πρώτο παιδί στον κόσμο απαλλαγμένο από χρόνια κοκκιωματώδη νόσο, που παράλληλα με μεταμόσχευση βλαστικών κυττάρων έσωσε το πάσχον

αδερφάκι του έπειτα από βιοψία βλαστοκύστεων - γεννήθηκε και αυτό μετά από εξωσωματική που έγινε στο κέντρο μας.

Πέρυσι το CNN προέβαλε

τη γέννηση ενός υγιούς παιδιού ύστερα από προεμφυτευτικό έλεγχο από εμάς σε μια οικογένεια φορέων του συνδρόμου LEBER με 2 τυφλά παιδιά.

■ **ΤΟ ΟΝΕΙΡΟ ΤΟΥΣ** ν' αποκτήσουν ένα υγιές παιδί μπορούν πλέον να πραγματοποιήσουν τα περισσότερα υπογόνιμα ζευγάρια. Τα ποσοστά επιτυχίας στην εξωσωματική γονιμοποίηση είναι θεαματικά μεγαλύτερα απ' ό,τι στο παρελθόν. «Εφαρμόζουμε πρωτοπρόσθετες μεθόδους, όπως η προεμφυτευτική διάγνωση, ακόμα και σε υπογόνιμα ζευγάρια. Η εξωσωματική πλέον είναι πιο εύκολη, πιο προσιτή και η γυναίκα παίρνει πολύ λιγότερα φάρμακα», εξηγεί ο **Κωνσταντίνος Πάντος**, γυναικολόγος, ειδικευμένος στον τομέα της εξωσωματικής.

■ **Ποιες είναι οι τελευταίες μεγάλες επιτυχίες στον τομέα της εξωσωματικής;**

Η πιο σημαντική και μεγάλη επιτυχία είναι η προεμφυτευτική διάγνωση, κατά τη διάρκεια της οποίας ελέγχουμε κάθε έμβρυο χωριστά για να δούμε εάν «κουβαλά» κάποια ασθένεια. Η προεμφυτευτική διάγνωση εφαρμόζεται ακόμα και για την απομόνωση γονιδίων που σχετίζονται με καρκίνο, αλλά και έλεγχο όλων των χρωμοσωμάτων για δομικές ή αριθμητικές βλάβες.

■ **Τι είναι η νέα μέθοδος με τις βλαστοκύστες, που εφαρμόζεται στο κέντρο σας αυξάνοντας τις επιτυχίες;**

Η βλαστοκύστη είναι το στάδιο που φτάνει το έμβρυο την 5η-6η ημέρα της ζωής του. Εμείς στο κέντρο μας, μιμούμενοι τη φύση, την αφήνουμε να επιλέξει εκείνη τα έμβρυα. Αυτή η μέθοδος αποτελεί έναν εναλλακτικό τρόπο μεταφοράς εμβρύων, κυρίως σε γυναίκες με πολλές αποτυχημένες προσπάθειες με τον κλασικό τρόπο μεταφοράς εμβρύων 2ης και 3ης ημέρας. Η εφαρμογή εναλλακτικών μεθόδων μεταφοράς αποσκοπεί στο να προσαρμόσει τη διαδικασία της τεχνητής γονιμοποίησης στα δεδομένα της φύσης, ούτως ώστε να αυξήσει τα ποσοστά επιτυχίας.

■ **Οι παγκόσμιες πρωτιές του κέντρου σας, του Γένεσις Αθηνών, σας έχουν κάνει διεθνώς γνωστούς, με αποτέλεσμα να έρχονται και υπογόνιμα ζευγάρια από το εξωτε-**

ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ
ΓΕΝΕΣΙΣ
ΑΘΗΝΩΝ
ΙΑΤΡΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΑ
ΚΑΙ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Δημιουργούμε έναν καλύτερο κόσμο
We create a better world

- ΜΑΣΤΟΓΡΑΦΟΣ
• DIGITAL MAMMOGRAPH
- ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ
• X-RAY
- ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟ - ΒΙΟΧΗΜΙΚΟ
• MICROBIOLOGY - BIOCHEMISTRY LAB
- ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ
• IN VITRO FERTILIZATION UNIT
- ΤΜΗΜΑ ΕΝΔΟΣΚΟΠΗΣΕΩΝ
• ENDOSCOPY UNIT

- ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΟ
• GYNAECOLOGY UNIT
- ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ
• SURGICAL UNIT
- ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ
• PLASTIC SURGERY UNIT
- ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ
• RADIO IMAGING LAB
- ΤΜΗΜΑ ΥΠΕΡΗΧΩΝ
• ULTRASOUND UNIT

ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ - ΓΕΝΕΣΙΣ ΑΘΗΝΩΝ

- Το επιστημονικό έργο μας συμπεριλαμβάνεται στην παγκόσμια ιστορία του IVF. (www.IVF-Worldwide.com).
- Γεννήθηκε το πρώτο παιδί στον κόσμο με βιοψία βλαστοκύστεων, απαλλαγμένο από μεσογειακή αναιμία το 2004.
- Γεννήθηκε το πρώτο παιδί στον κόσμο, απαλλαγμένο από χρόνια κοκκιωματώδη νόσο που παράλληλα με μεταμόσχευση βλαστικών κυττάρων έσωσε το πάσχον αδερφάκι του το 2005.
- Πρώτες γεννήσεις παιδιών στον κόσμο για τη νόσο Cadasil το 2006, τη συγγενή υπερπλασία των επινεφριδίων το 2006, το σύνδρομο γναθοπροσωπικής δυσόσωσης (FSH-MD) το 2007.
- Δημοσιογραφική κάλυψη από το κανάλι CNN για τη γέννηση υγιούς παιδιού σε μια οικογένεια φορέων του συνδρόμου LEBER με 2 τυφλά παιδιά το 2011.
- Πρώτη εγκυμοσύνη στην Ελλάδα μετά από προεμφυτευτική διάγνωση όλων των χρωμοσωμάτων με τη μέθοδο Array-CGH το 2010.

- Our scientific work is included in the Milestones of the IVF history (www.IVF-Worldwide.com).
- The first live-birth worldwide after trophoctoderm biopsy and preimplantation genetic testing of human blastocysts for beta-Thalassaemia in 2004.
- The first live-birth worldwide after preimplantation genetic testing for Chronic Granulomatous disease coupled with HLA-typing. The first, in Greece, successful Hematopoietic Stem Cell Transplantation from the PGD-selected unaffected child that has saved his HLA-Identical Sibling affected with Chronic Granulomatous disease in 2005.
- First live births worldwide following PGD for Cadasil in 2006, congenital lipid adrenal hyperplasia in 2006 and FacioScapuloHumeral Muscular Dystrophy (FSH-MD) in 2007.
- Healthy child born in family with 2 blind children from Leber syndrome (CNN coverage) in 2011.
- First pregnancy in Greece from preimplantation screening of all 23 chromosomes using Array-CGH technology in 2010.

Κάνουμε τη δημιουργία μίας νέας ζωής από όνειρό σας, πραγματικότητα.
We make your dream of creating a new life come true.

Εξωσωματική Γονιμοποίηση
In Vitro Fertilization

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Ι. ΠΑΝΤΟΣ - ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΟΣ, ΔΙΔΑΚΤΩΡ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ
KOSTAS I. PANTOS - GYNAECOLOGIST - DR. M.D. OF UNIVERSITY OF ATHENS

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ: ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΗ 14-16, 152 32 ΧΑΛΑΝΔΡΙ, ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟ: 210 6894326, FAX: 210 6890897
CONTACT: 14-16 PAPANIKOLI STR., 152 32 CHALANDRI, GREECE, TEL.: 210 6894326, FAX: 210 6890897
www.pantos.gr • www.genesisathens.gr • e-mail: info@pantos.gr