



Εδώ η ελπίδα  
γεννιέται.

# To 'Όραμά Μας

〃 Το Κέντρο μας να αποτελέσει κοιτίδα ελπίδας και χαράς, δίδοντας τη δυνατότητα σε όλα τα ζευγάρια να βιώσουν **το Θαύμα της Ζωής**: το Θαύμα της γέννησης του δικού τους παιδιού.

〃

## **Αγαπητές φίλες κ αγαπητοί φίλοι,**

Το Κέντρο Εξωσωματικής Αθηνών ξεκίνησε τη λειτουργία του, με στόχο να εκπληρώσει ένα όραμα: να βοηθήσει όσο το δυνατόν περισσότερα ζευγάρια να ζήσουν το θαύμα της γέννησης του δικού τους παιδιού! Έχοντας εξαρχής ως πρόταγμά μας την παροχή ουσιαστικής, ειδικρινούς, αλλήλα και ποιοτικής βοήθειας σε όσους την έχουν ανάγκη, χωρίς καμία "έκπτωση" στην επιστημονική συνέπεια αλλήλα και την ηθική, καταφέραμε όλα αυτά τα χρόνια να εντρυφήσουμε στα προβλήματα των υπογόνιμων ζευγαριών. Η διαρκής προσφρογή του Κέντρου Εξωσωματικής Αθηνών στις συνεχείς εξελίξεις της επιστήμης, η άριστη υλικοτεχνική υποδομή, το οικείο περιβάλλον αλλήλα και το άριστα κατηρτισμένο έμψυχο δυναμικό - ιατροί και επιστημονικό προσωπικό - μας δίνουν την χαρά να οδηγούμε με ασφάλεια και υπευθυνότητα τα υπογόνιμα ζευγάρια που απευθύνονται σε εμάς, στην επίτευξη του στόχου τους. Ένας στόχος που καθημερινά βλέπουμε να γίνεται πραγματικότητα στην πλειοψηφία των περιπτώσεων. Κάθε ζευγάρι που απευθύνεται στο Κέντρο Εξωσωματικής Αθηνών είναι μοναδικό και κάθε παιδί που γεννιέται με τη βοήθειά μας, αποτελεί για εμάς μια μικρή νίκη και μας δίνει τεράστια ικανοποίηση και ευτυχία. Και αυτή η αίσθηση είναι που μας κάνει να συνεχίζουμε με πάθος το έργο μας!

Σας καλωσορίζω στο Κέντρο Εξωσωματικής Αθηνών και σας ευχαριστώ από καρδιάς που μας τιμάτε με την εμπιστοσύνη σας.



Φιλικά,

**Βασίλειος Αθανασίου**

Μαιευτήρας - Χειρουργός Γυναικολόγος, MD, Ph.D.

Επιστημονικός Υπεύθυνος Κέντρου Εξωσωματικής Αθηνών

# Οι Δεσμεύσεις Μας



〃 Περισσότερα  
από 3.000.000 παιδιά  
επιβεβαιώνουν σήμερα  
την αποτελεσματικότητα  
των μεθόδων μας! 〃

## **Επιτυχία**

- Χιλιάδες ζευγάρια έχουν ήδη βιώσει το θαύμα της γέννησης με τη βοήθειά μας!
  - Περισσότερα από 3.000.000 παιδιά επιβεβαιώνουν σήμερα την αποτελεσματικότητα των μεθόδων μας!
  - 70% επιτυχημένες προσπάθειες κύησης και πλέον από 55% γεννήσεις παιδιών με την πρώτη προσπάθεια σε γυναίκες ηλικίας κάτω των 35 ετών!
  - 20% επίτευξη κύησης σε γυναίκες ηλικίας 39 - 44 ετών όταν το αντίστοιχο διεθνές ποσοστό αγγίζει μόλις το 11%!
- 

## **Καινοτομίες**

- Οδηγήσαμε στις πρώτες γεννήσεις στην Ελλάδα μετά από Υαλοποίηση Βλαστοκύστεων!
  - Αποκτήσαμε την πρώτη εγκυμοσύνη στην Ελλάδα μετά τη χορήγηση πρωτοποριακού φαρμακευτικού σκευάσματος!
  - Επιτύχαμε την πρώτη στο κόσμο κύηση σε γυναίκα με αχονδροπλασία (νανισμό) μετά από προεμφυτευτική γενετική διάγνωση και κρυοσυντήρηση υγιών βλαστοκύστεων!
  - Κατακτήσαμε κορυφαία ποσοστά επίτευξης κύησης χάρη στο πρωτοποριακό σύστημα μικροσκοπικής παρακολούθησης εμβρύων που εφαρμόζουμε!
- 

## **Ασφάλεια**

Προστιλωμένοι στην πιστή εφαρμογή του διεθνούς προτύπου ποιότητας ISO αλλά και του νόμου 3305/2005 σχετικά με την Υποβοήθουμενή Αναπαραγωγή, εξασφαλίζουμε την εύκολη ιχνηλασμότητα και την ακριβή ταυτοποίηση των γενετικών δειγμάτων, ακολουθώντας αυστηρές διαδικασίες ελέγχου, διατήρησης, αποθήκευσης και προστασίας τους.

Παράλληλα, οι συνεχείς εργαστηριακοί ποιοτικοί έλεγχοι, η χρήση πιστοποιημένων (με CE) αναθεωρημάτων προϊόντων, η παρουσία ειδικών συστημάτων παρακολούθησης της σωστής λειτουργίας των μηχανημάτων και των εργαστηριακών συνθηκών, εξασφαλίζουν τόσο σε εμάς όσο και στα ζευγάρια που μας εμπιστεύονται ιδιαίτερη σιγουριά και ασφάλεια.

---

## **Αξιοπιστία**

Δεν είναι τυχαίο ότι το “Κέντρο Εξωσωματικής Αθηνών” είναι το μόνο κέντρο στη Ν. Ευρώπη που έχει επιπλεγεί από την “Cook” Ιρλανδίας για την εκπαίδευση ιατρών και εμβρυολόγων του εξωτερικού, στις ιατρικές και εμβρυολογικές τεχνικές που εφαρμόζουμε. Η διεθνής αυτή αναγνώριση δεν είναι τίποτα άλλο από την επιβεβαίωση της αξιοπιστίας μας και της προσήλωσής μας στην παροχή υπηρεσιών υψηλής ποιότητας.

# Ta 'Όπλα Μας



// **Η υπερσύγχρονη υλικοτεχνική υποδομή,  
οι άρτιες διαδικασίες και η βαθιά  
επιστημονική γνώση τίθενται στην  
υπηρεσία κάθε ζευγαριού ...** //

## **Οι άνθρωποι**

Η επιστημονική μας ομάδα διαθέτει υψηλότατου επιπέδου επιστημονική κατάρτιση και μακρά εμπειρία στην αντιμετώπιση της υπογονιμότητας. Όλο το έμψυχο δυναμικό του Κέντρου μας - ιατροί, επιστημονικό & διοικητικό προσωπικό - είναι αυστηρά προσηλωμένο στον ύψιστο σκοπό που υπηρετεί, φροντίζοντας να ικανοποιεί όλες τις ανάγκες των ζευγαριών που απευθύνονται σε εμάς με υπευθυνότητα και πάνω απ' όλα με ανθρωπιά.

---

## **Ποιότητα Υποδομών & Διαδικασιών**

Το “Κέντρο Εξωσωματικής Αθηνών” αποτελεί ένα από τα ελάχιστα κέντρα που έχουν πιστοποιηθεί με το Πρότυπο Διασφάλισης Ποιότητας (EN ISO 9001:2008) ήδη από το 2008, γεγονός το οποίο υπογραμμίζει την ποιότητα των υποδομών του Κέντρου μας και των διαδικασιών που αυτό ακολουθεί. Η υπερσύγχρονη υλικοτεχνική υποδομή, οι άρτιες διαδικασίες και η βαθιά επιστημονική γνώση τίθενται στην υπηρεσία κάθε ζευγαριού και αποτελούν τις απαραίτητες συνιστώσες για ένα επιτυχές αποτέλεσμα.

---

## **Ολιστική Προσέγγιση**

Σημαντικό παράγοντα για τα υψηλά ποσοστά επιτυχίας του Κέντρου μας αποτελεί και η ολιστική προσέγγιση της υπογονιμότητας που ακολουθούμε. Το Κέντρο μας δεν αρκείται απλώς και μόνον στην εμπεριστατωμένη διάγνωση και στην επιλογή και εφαρμογή της κατάλληλης θεραπείας και μεθόδου, αλλά στηρίζει το ζευγάρι σε όλη την πορεία της εξωσωματικής γονιμοποίησης και σε όλα τα στάδια αυτής.

Μέσω του Συμβούλου Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής, Βρισκόμαστε δίπλα σας σε όλη την πορεία, σε κάθε φόρο και αγωνία σας, αλλά κυρίως σε κάθε έκβαση της προσπάθειάς σας, αξιοποιώντας τις πλέον κατάλληλες μεθόδους που παρέχει σήμερα η Συμβουλευτική. Άλλωστε, η καλή ψυχολογία και η θετική σας στάση, αποτελούν ισχυρό σύμμαχό μας για την επίτευξη αυτού του στόχου: Τη γέννηση του δικού σας παιδιού!

# Υπογονιμότητα

Όταν η φύση χρειάζεται βιοήθεια

//

Η εξακρίβωση των  
αιτιών υπογονιμότητας,  
η διάγνωση του  
προβλήματος που  
αντιμετωπίζει το ζευγάρι  
και η εξατομικευμένη  
αντιμετώπισή του,  
αποτελούν καταλυτικούς  
παράγοντες ενός  
επιτυχούς  
αποτελέσματος.

//



Η υπογονιμότητα αποτελεί ένα πολύπλευρο ιατρικό πρόβλημα με ολοένα και περισσότερο αυξητικές τάσεις, πλήττοντας τουλάχιστον το 15% των σύγχρονων ζευγαριών που επιθυμούν να αποκτήσουν παιδί. Η υπογονιμότητα δεν κάνει διακρίσεις, αφορώντας τόσο τον άνδρα όσο και τη γυναίκα, ενώ οι συνηθέστεροι παράγοντες που οδηγούν σε αυτήν είναι οι εξής:

### Ανδρική Υπογονιμότητα:

- Απουσία / μη ικανοποιητικός αριθμός σπερματοζωαρίων
- Μειωμένη κινητικότητα σπερματοζωαρίων
- Κακή μορφολογία σπερματοζωαρίων
- Δυσκολία εκσπερμάτισης

### Γυναικεία Υπογονιμότητα:

- Ορμονικές διαταραχές του κύκλου
- Ανατομικά και λειτουργικά προβλήματα των ωοθηκών και των σαμπίγγων
- Προχωρημένη αναπαραγωγική ηλικία
- Σύνδρομο πολυκυστικών ωοθηκών (PCOS)
- Ιστορικό αποβολών
- Ενδομητρίωση

Η εξακρίβωση των αιτιών υπογονιμότητας, η διάγνωση του προβλήματος που αντιμετωπίζει το ζευγάρι και η εξατομικευμένη αντιμετώπισή του, αποτελούν καταθυτικούς παράγοντες ενός επιτυχούς αποτελέσματος.

# Υποβοηθούμενη Αναπαραγωγή

Εκεί που η φύση συναντά την επιστήμη



“...αξιοποιούμε όλες τις τεχνικές της υποβοηθούμενης αναπαραγωγής, και επιπλέγουμε εκείνη τη μέθοδο αντιμετώπισης που ταιριάζει καλύτερα σε κάθε ζευγάρι ξεχωριστά.”

Η επιστημονική εξέλιξη στον τομέα της υποβοηθούμενης αναπαραγωγής υπήρξε αίματώδης, παρέχοντας τη δυνατότητα αποδοτικής αντιμετώπισης της υπογονιμότητας χάρη στην ανάπτυξη πληθώρας ιατρικών μεθόδων. Στο Κέντρο Εξωσωματικής Αθηνών αξιοποιούμε όλες τις τεχνικές της υποβοηθούμενης αναπαραγωγής, και επιλέγουμε εκείνη τη μέθοδο αντιμετώπισης που ταιριάζει καλύτερα σε κάθε ζευγάρι ξεχωριστά.

- Παρακολούθηση της ωοθυλακιορροξίας σε φυσικό κύκλο
- Φαρμακευτική διέγερση των ωοθηκών - πρόκληση ωοθυλακιορροξίας
- Σύσταση επαφών
- Ενδομητρική σπερματέγχυση (ομόλογη ή ετερόλογη)
- Εξωσωματική Γονιμοποίηση
- Κρυοσυντήρηση γονάδων
- Προεμφυτευτική Γενετική Διάγνωση
- Παρένθετη μητρότητα και δωρεά γενετικού υλικού με βάση το νόμο 3305/2005
- Υστεροσκόπηση - Λαπαροσκόπηση

# Εξωσωματική Γονιμοποίηση

“...στα τόσα χρόνια εφαρμογής της έχει επαληθευθεί η ασφάλειά της τόσο για τη γυναικά όσο και για το παιδί.”

Η εξωσωματική γονιμοποίηση αποτελεί την πλέον διαδεδομένη μέθοδο αντιμετώπισης προβλημάτων υπογονιμότητας, με αποδεδειγμένα ποσοστά επιτυχίας σε παγκόσμιο επίπεδο, ενώ στα τόσα χρόνια εφαρμογής της έχει επαληθευθεί η ασφάλειά της τόσο για τη γυναίκα όσο και για το παιδί. Συμπερασματικά, η εξωσωματική γονιμοποίηση περιλαμβάνει τη γονιμοποίηση των ωφελών από τα σπερματοζωάρια έξω από το σώμα της γυναίκας, και συγκεκριμένα στο εργαστήριο. Πιο λεπτομερώς, η διαδικασία της εξωσωματικής γονιμοποίησης όπως αυτή εφαρμόζεται στο Κέντρο μας, περιλαμβάνει τα ακόλουθα στάδια και τεχνικές:

- **Διέγερση των ωοθηκών** με κατάλληλη φαρμακευτική αγωγή ή σε φυσικό κύκλο
- **Συλλογή ωφελών** (Ωοληψία) και συλλογή σπέρματος
- **Γονιμοποίηση** Οι μέθοδοι που αξιοποιούνται με γνώμονα την βελτίωση της ποιότητας των εμβρύων και τη μεγιστοποίηση του ποσοστού επιτυχίας είναι:

> **Μέθοδος κλασικής εξωσωματικής IVF**

Ανάμειξη σπέρματος και ωφελού σε ειδικό καλπιεργυπτικό υλικό και ακόλουθη επώαση σε κλίβανο

> **Μέθοδος μικρογονιμοποίησης ICSI**

Επιλογή ενός σπερματοζωφαρίου και απευθείας έγχυσή του στο κυτταρόπλασμα του ωφελού

> **Μέθοδος PICSI (εξελιγμένη μέθοδος ICSI)**

Επιλογή σπερματοζωφαρίου για γονιμοποίηση με τις πιγήτερες χρωμοσωματικές ανωμαλίες

> **Μέθοδος IMSI (εξελιγμένη μέθοδος ICSI)**

Επιλογή σπερματοζωφαρίου για γονιμοποίηση με άρτια μορφολογική εικόνα (απουσία κύστεων)

- **Επώαση γονιμοποιημένων ωφελών** Τα γονιμοποιημένα ωάρια επωάζονται στο εργαστήριο σε ειδικούς επωαστικούς κλιβάνους για διάστημα από 2-3 ημέρες, εκτός και αν επιλεχθεί η εμβρυομεταφορά στο στάδιο των βλαστοκύστεων την 5η με 6η ημέρα της επώασης.

- **Διάνοιξη διαφανούς ζώνης - Υποβοηθούμενη εκκόλαψη** Η διαφανής ζώνη προφυλάσσει το έμβρυο στα αρχικά στάδια. Η τεχνική διάνοιξης με ειδικό ατραυματικό φακό laser λίγο πριν την εμβρυομεταφορά, έχει αποδειχθεί ότι βοηθάει στην αύξηση των ποσοστών κύπσης.

- **Εμβρυομεταφορά** Μία προσπάθεια ολοκληρώνεται με τη μεταφορά των καταλληλότερων εμβρύων στην μητρική κοιλότητα (ενδομήτριο). Ο ακριβής αριθμός των εμβρύων αιλιά και η ημέρα της εμβρυομεταφοράς εξαρτώνται από πολλούς παράγοντες και κύρια από τον αριθμό και την μορφολογική εκτίμηση των εμβρύων που αναπτύσσονται.

- **Έκβαση** Το αποτέλεσμα της προσπάθειας εξακριβώνεται 10 - 12 ημέρες μετά την εμβρυομεταφορά, με μία απλή αιμοληψία.

# Προεμφυτευτική Γενετική Διάγνωση

“Η ραγδαία εξέλιξη της Γενετικής Επιστήμης παρέχει πλέον στα ζευγάρια, τη δυνατότητα να φέρουν στον κόσμο υγιή παιδιά!



Η ραγδαία εξέλιξη της Γενετικής Επιστήμης παρέχει πλέον στα ζευγάρια - ειδικότερα δε σε εκείνα με βεβαρημένο οικογενειακό ιστορικό - τη δυνατότητα να φέρουν στον κόσμο υγιή παιδιά! Χάρη στην Προεμφυτευτική Γενετική Διάγνωση, μπορούν να εντοπιστούν και να αποκλεισθούν έμβρυα με χρωμοσωματικές ανωματίες και γενετικές ασθένειες έτσι ώστε να μεταφερθούν στη μήτρα της γυναίκας μόνο τα υγιή έμβρυα!

Η διαδικασία δεν διαφέρει ουσιαστικά από έναν κύκλο εξωσωματικής γονιμοποίησης με εμβρυομεταφορά στο στάδιο της βλαστοκύστης, εκτός από το ότι περιλαμβάνει τη βιοψία των εμβρύων στο εμβρυολογικό εργαστήριο. Με τη βιοψία απομονώνονται από τα έμβρυα βλαστομερίδια (κύτταρα) τα οποία αναλύονται σε κατάλληλα εκπαιδευμένο εργαστήριο γενετικής. Η βιοψία των εμβρύων πραγματοποιείται σε διάφορα στάδια (3η ημέρα επώασης ή βλαστοκύστης) και βάσει του αποτελέσματος προχωράμε σε εμβρυομεταφορά των υγιών εμβρύων. Εναλλακτικά πραγματοποιείται και η βιοψία του ποιλικού σωματίου των ωφρίων. Έτσι, ελέγχουμε την ποιότητα μόνο των ωφρίων, χωρίς να επεμβαίνουμε στο έμβρυο, σε περιπτώσεις όπου ενοχοποιείται κύρια ο μητρικός παράγοντας.

---

Η εκπαίδευση των εμβρυολόγων του Κέντρου μας στις τεχνικές της Προεμφυτευτικής έχει ξεκινήσει ήδη από το 2000 και συνεχίζεται έως σήμερα στις πλέον εξελιγμένες τεχνικές. Αυτό άλλωστε επιβεβαιώνεται από τον υψηλό αριθμό των επιτυχιών μας τόσο σε ποιλικές περιπτώσεις μεσογειακής και δρεπανοκυτταρικής αναιμίας όσο και σε σπάνιες νόσους όπως νευροινωμάτωση, σύνδρομα Stargart, XLA, κ.α.

---

**Επισφραγίζοντας την επιτυχία και την καινοτομία που χαρακτηρίζει το Κέντρο μας**, επιτύχαμε την πρώτη στο κόσμο κύνοση σε γυναίκα με αχονδροπλασία (νανισμό) μετά από προεμφυτευτική γενετική διάγνωση, σε συνδυασμό με εμβρυομεταφορά σε τεχνητό κύκλο μετά την κρυοσυντήρηση και απόψυξη των υγιών βλαστοκύστεων.

# Κρυοσυντήρηση Γονάδων



“ Το Κέντρο Εξωσωματικής  
Αθηνών είναι περήφανο  
που έφερε το 2008 το  
πρώτο παιδί στην Ελλάδα  
με τη μέθοδο της  
Υαλοποίησης... ”

Η μέθοδος της Κρυοσυντήρησης Γονάδων αποτελεί επανάσταση στον τομέα της Υποβοιθούμενης Αναπαραγωγής και στοχεύει στη διαφύλαξη της γονιμοποιητικής ικανότητας των ατόμων και τη δυνατότητα χρήσης αυτής στο μέλλον.

Το Κέντρο Εξωσωματικής Αθηνών είναι περήφανο που έφερε το 2008 το πρώτο παιδί στην Ελλάδα με τη μέθοδο της Υαλοποίησης, και έκτοτε έχει πραγματοποιήσει περισσότερες από 500 εμβρυομεταφορές σε κύκλους μετά από κρυοσυντήρηση και απόψυξη βλαστοκύστεων. Τα ποσοστά επιτυχίας είναι σταθερά υψηλά και αντίστοιχα των διεθνών!

Η μέθοδος της Κρυοσυντήρησης Γονάδων βρίσκει εφαρμογή στις παρακάτω περιπτώσεις:

---

### **Για τον άνδρα:**

- Ολιγο - ασθενοσπερμία
  - Απουσία κινητικότητας σπερματοζωαρίων
  - Διαγνωσμένη φθίνουσα αναπαραγωγική ικανότητα
  - Περιπτώσεις αναγκαίουσας υποβοήθησης σε χημειοθεραπεία ή ραδιοθεραπεία
  - Δυσκολίες στύσης και εκσπερμάτησης
- 

### **Για τη γυναίκα:**

- Διατήρηση γονιμοποιητικής ικανότητας σε μεγαλύτερη ηλικία
  - Περιπτώσεις αναγκαίουσας υποβοήθησης σε χημειοθεραπεία ή ακτινοθεραπεία
- 

### **Για το ζευγάρι**

- Διατήρηση υπεράριθμων εμβρύων που έχουν προκύψει μετά από κύκλο εξωσωματικής ή / και προεμφυτευτικής διάγνωσης σε διάφορα στάδια ανάπτυξής τους είτε μέσω σταδιακής είτε μέσω ταχείας κρυοσυντήρησης (υαλοποίηση)

# **Σύστημα Συνεχούς Μικροσκοπικής Παρακολούθησης των Εμβρύων (Time Lapse)**



“Τα ευρήματα που προκύπτουν από την εφαρμογή της, αυξάνουν τις πιθανότητες επιτυχίας κύησης κατά 20%.”

Με γνώμονα τη δέσμευσή μας για πιστή προσήλωση στις εξελίξεις τις επιστήμης και με σκοπό μας την μεγιστοποίηση των επιτυχημένων διαδικασιών υποβοηθούμενης αναπαραγωγής, το Κέντρο μας εφαρμόζει την επαναστατική μέθοδο Συνεχούς Μικροσκοπικής Παρακολούθησης των εμβρύων. Με τη συνεχή και αδιάληπτη παρακολούθηση αντλούμε κρίσιμες πληροφορίες για την ανάπτυξη κάθε εμβρύου και την εμφύτευσή του σε κύκλους Εξωσωματικής Γονιμοποίησης.

Αξίζει να σημειωθεί, ότι η μικροσκοπική παρακολούθηση δεν έχει καμία αρνητική επίπτωση στην ανάπτυξη των εμβρύων, αντίθετα τα ευρήματα που προκύπτουν από την εφαρμογή της, αυξάνουν τις πιθανότητες επιτυχίας κύνος κατά 20%.

# Μύθοι & Αλήθειες

για την Εξωσωματική Γονιμοποίηση



**Η πρώτη προσπάθεια εξωσωματικής γονιμοποίησης δεν είναι ποτέ επιτυχής.**

**Μύθος.** Το Κέντρο μας, περήφανο για τα υψηλά ποσοστά επιτυχίας του, έχει να επιδείξει εκατοντάδες περιστατικά επιτυχημένων προσπαθειών από τον πρώτο κύκλο εξωσωματικής γονιμοποίησης. Είναι χαρακτηριστικό, ότι σε γυναίκες κάτω των 35 ετών τα ποσοστά επιτυχίας μας φτάνουν το 70% ενώ πλέον του 55% από αυτές γίνονται μπτέρες με την πρώτη προσπάθεια.

**Όπως στις γυναίκες έτσι και στους άνδρες, η γονιμότητα περιορίζεται καθώς αυξάνεται η ηλικία.**

**Αλήθεια.** Μελέτες έχουν δείξει πως η γονιμοποιητική ικανότητα γυναικών και ανδρών ελαττώνεται καθώς μεγαλώνουν.

**Υπάρχει άμεση σχέση μεταξύ των φαρμάκων γονιμότητας και του καρκίνου.**

**Μύθος.** Βάσει αξιόπιστων επιστημονικών μελετών δεν επιβεβαιώνεται συσχέτιση μεταξύ των φαρμάκων που χορηγούνται για την πρόληπση ωθυδακιορρηξίας και του καρκίνου.

**Τα παιδιά που έχουν γεννηθεί με τεχνικές εξωσωματικής γονιμοποίησης παρουσιάζουν προβλήματα υγείας.**

**Μύθος.** Πληθώρα μελετών αποδεικνύουν φυσιολογική ανάπτυξη των παιδιών που έχουν γεννηθεί ως αποτέλεσμα εξωσωματικής.

**Τα ποσοστά επιτυχίας σε γυναίκες ηλικίας άνω των 40 ετών είναι πολύ χαμηλά.**

**Μύθος.** Όταν χορηγούνται εξατομικευμένα φαρμακευτικά πρωτόκολλα και τολμούμε την ακύρωση της προσπάθειας ή της εμβρυομεταφοράς, όταν η ανταπόκριση των ωθητικών ή μορφολογική εικόνα των εμβρύων δεν είναι ικανοποιητική, τότε τα ποσοστά επιτυχίας είναι σημαντικά υψηλότερα.

**Υπάρχει μία μόνο μέθοδος γονιμοποίησης.**

**Μύθος.** Στο Κέντρο Εξωσωματικής Αθηνών, πάντα στην πρώτη γραμμή των επιστημονικών εξελίξεων, εφαρμόζουμε τόσο την κλασική μέθοδο (IVF) όσο και τις βελτιώσεις αυτής (ICSI, PICSI, IMSI) και επιλέγουμε εκείνη την τεχνική που ταιριάζει καλύτερα στο κάθε ζευγάρι ανάλογα με το ιστορικό του.

**Η Προεμφυτευτική Γενετική Διάγνωση Βελτιώνει τα αποτελέσματα της εξωσωματικής γονιμοποίησης.**

**Αλήθεια.** Όπως έχει αποδειχθεί, όταν δεν υπάρχουν γενετικές ασθένειες δεν υπάρχει αύξηση του ποσοστού κύνσης. Όμως σε περιπτώσεις βεβαρημένου οικογενειακού ιστορικού με τη συγκεκριμένη τεχνική, εξαπλείφεται η πιθανότητα μεταφοράς εμβρύων που φέρουν γενετικές ασθένειες στη μήτρα της γυναίκας, κάτι που έχει ως αποτέλεσμα την αύξηση των ποσοστών υγιούς κύνσης.

**Δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί διατήρηση των ωαρίων για το μέλλον.**

**Μύθος.** Η ραγδαία εξέλιξη στο χώρο της υποβοηθούμενης αναπαραγωγής, επιτρέπει πλέον όχι μόνο την συντήρηση του σπέρματος αιδηλία και των εμβρύων ή αικόμη και των αγονιμοποίητων ωαρίων. Άλλωστε είμαστε περήφανοι που το Κέντρο μας, οδηγώντας τις εξελίξεις, έφερε στην Ελλάδα τα πρώτα παιδιά εφαρμόζοντας την υαλοποίηση βλαστοκύστεων και έχει επιστημονικά ανακοινώσει τη γέννηση υγιούς παιδιού από κρυοσυντηρημένα ωάρια.



*εδώ η ελπίδα γεννιέται.*



---

Λ. Κηφισίας 5, Μαρούσι, 151 23  
T: 210 68 59 500 / 502  
F: 210 68 59 503  
[info@ivfathenscenter.gr](mailto:info@ivfathenscenter.gr)  
[www.ivfathenscenter.gr](http://www.ivfathenscenter.gr)

---

