



HEALTH CASE

ΣΠΟΡΑ ΖΩΗΣ

Ενας άνδρας και μία γυναίκα που **αποφασίζουν να πορευτούν μαζί στη ζωή** και να φτιάξουν **τη δική τους οικογένεια**, συχνά δεν έχουν την **ευλογία της φυσικής γονιμότητας**.

ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΤΩΝΗ Κ. ΦΡΑΓΚΟΥΛΗ

Η εξωσωματική γονιμοποίηση εμφανίστηκε πριν από πολλά χρόνια για να προσφέρει μια εναλλακτική λύση στα άτεκνα ζευγάρια. Η υπερσύγχρονη κλινική «Γένεσις Αθηνών» και ο πολύπειρος γιατρός Κωνσταντίνος Πάντος υπήρξαν εξ αρχής πρωτοπόροι, τόσο στην έρευνα όσο και στην επιτυχημένη εφαρμογή της εξωσωματικής μεθόδου συλλήψεως, με ουσιαστικές μάλιστα πρωτοπορίες σε παγκόσμιο επίπεδο. Δεν είναι τυχαίο που τα «έργα και οι ημέρες» της «Γένεσις Αθηνών», ιδιαίτερα κατά την τελευταία δεκαετία, έχουν καταγραφεί με χρυσά γράμματα στην παγκόσμια ιστορία της εξωσωματικής γονιμοποίησης του IVF (www.IVF-worldwide.com). Για την άρτια καταρτισμένη επιστημονική ομάδα του «Γένεσις Αθηνών» ο τομέας της έρευνας αποτελεί τη βασικότερη συμβολή στη διαδικασία της εμφύτευσης ενός εμβρύου ουσιαστικά απαλλαγμένου από γενετικές προδιαθέσεις πολλών ασθενειών. Η πεποίθηση του γνωστού γυναικολόγου, εξειδικευμένου στην εξωσωματική γονιμοποίηση, κ. Κωνσταντίνου Πάντου, είναι ότι στα επόμενα 5-10 χρόνια θα μπορούμε να αποφεύγουμε τις πολύδυμες κυήσεις, εμφυτεύοντας στη γυναίκα μόνο ένα έμβρυο, και να είμαστε σίγουροι ότι αυτό είναι υγιές. Χάρη στον ενδελεχή προγενετικό έλεγχο που ήδη πραγματοποιείται, 350 ασθενείς, μεταξύ των οποίων η μεσογειακή αναμία ή η κυστική ίνωση, εξαλείφονται από τα γονίδια που κληρονομεί το έμβρυο. Η κυτταρική δειγματοληψία πραγματοποιείται μόλις την τρίτη ή την πέμπτη ημέρα της ζωής του κάθε εμβρύου ξεχωριστά και αυτό δίνει τη δυνατότητα στους γιατρούς να διαγνώσουν έγκαιρα και να εξαλείψουν ασθενείς που θα επιβάρυναν την ποιότητα ζωής του μελλοντικού ατόμου. Μάστιγες όπως ο σακχαρώδης διαβήτης, ακόμη δε και ο καρκίνος, αντιμετωπίζονται αποτελεσματικά.

Η νέα εποχή θα μπορεί να περηφανεύεται για εμφυτεύσεις απόλυτα υγιών εμβρύων από την πρώτη κιόλας απόπειρα εξωσωματικής γονιμοποίησης, με την εμφύτευση ενός και μόνο εμβρύου(!).

Πολύ σημαντική είναι και η αξιοποίηση της μεθόδου ώστε να γεννιούνται παιδιά-ισοσυμβατοί δότες για τα πιθανώς πάσχοντα αδερφάκια τους, πράγμα που έχει ήδη επιτύχει η επιστημονική ομάδα της κλινικής «Γένεσις Αθηνών», σώζοντας πολλές ζωές. Αναμφίβολα, ένα μικρό θαύμα συντελείται στον χώρο αυτό με την αγαστή συνέργεια της φύσης και της... αιχμής του δόρατος, της γενετικής επιστήμης!

