

Δελτίο Τύπου

Λιγότερα παιδιά θα γεννιούνται με Σύνδρομο Down

Λιγότερα παιδιά θα γεννιούνται με Σύνδρομο Down κι άλλα συγγενή νοσήματα (χρωμοσωμιακά ή μορφογενετικά), σύμφωνα με τις νεώτερες εξελίξεις στην Ιατρική του Εμβρύου. Η έρευνα είναι πολύ κοντά στην εξεύρεση μεθόδου η οποία θα πραγματοποιείται με ειδική ανάλυση αίματος της εγκύου για να απομονωθούν κύτταρα του εμβρύου, από τα οποία θα εξαγονται σημαντικά συμπεράσματα για τη χρωμοσωμιακή σύνθεσή του (καρυότυπος).

Τα παραπάνω ανακοίνωσε ο διεθνούς φήμης Καθηγητής της Ιατρικής του Εμβρύου στο King's College και στο University College του Λονδίνου, Κύπρος Νικολαΐδης, στη διάρκεια της επιστημονικής διάλεξης με θέμα «Όλες οι εξελίξεις στην Ιατρική του εμβρύου» που πραγματοποιήθηκε στο Μαιευτήριο ΛΗΤΩ του ομίλου ΥΓΕΙΑ.

Όπως τόνισε ο Καθηγητής «Με την μέθοδο αυτή -όταν μπορέσει να εφαρμοστεί στην πράξη- θα αποφύγουμε σε πολύ μεγάλο βαθμό τον επεμβατικό διαγνωστικό προγεννητικό έλεγχο (όπως αμνιοπαρακέντηση και βιοψία τροφοβλάστης), στον οποίο καταφεύγουμε σε περιπτώσεις γυναικών υψηλού κινδύνου για χρωμοσωμιακές ανωμαλίες (όπως Σύνδρομο Down). Ο ακρογωνιαίος λίθος της Ιατρικής Εμβρύου -Προγεννητικού Ελέγχου είναι ο περιορισμός της γέννησης παιδιών με συγγενή νοσήματα (χρωμοσωμιακά ή μορφογενετικά) και αυτό επιτυγχάνεται ολοένα και περισσότερο χάρη στη διαρκή ιατρική έρευνα. Μέχρι στιγμής, όπως φαίνεται, βρισκόμαστε πολύ κοντά στην επίτευξη του στόχου, όμως ακόμη δεν εφαρμόζεται παρόμοια μέθοδος στην πράξη».

Ο Πρόεδρος του Επιστημονικού Συμβουλίου του ΛΗΤΩ, κ. Ελπιδοφόρος Δουράτσος επεσήμανε ότι «Νιώθουμε υπερήφανοι που το Μαιευτήριο ΛΗΤΩ του ομίλου ΥΓΕΙΑ, πρωτοπορώντας έχει αναπτύξει πρότυπο Τμήμα Υπερήχων και Ιατρικής του εμβρύου, το οποίο λειτουργεί σύμφωνα με τα πρωτόκολλα που έχουν συνταχθεί από το Fetal Medicine Foundation. Οι περισσότεροι -ειδικοί με το αντικείμενο- Γυναικολόγοι έχουν μετεκπαιδευτεί από τον Καθηγητή Κύπρο Νικολαΐδη στο ερευνητικό κέντρο που διευθύνει στο King's College Hospital του Λονδίνου. Παράλληλα, λειτουργεί και το Κέντρο Μοριακής Βιολογίας και Κυτταρογενετικής ΑλφαLAB, που διαθέτει και αναπτύσσει όλες τις υποδομές και την τεχνογνωσία ώστε να εφαρμόσει στην πράξη την νέα μέθοδο».

Η επιστημονική διάλεξη περιελάμβανε δύο θεματικούς άξονες. Ο πρώτος αφορούσε στην πρόοδο που έχει συντελεσθεί στην επιλογή αναιμακτων μεθόδων προγεννητικού ελέγχου και ειδικά στο πρώτο τρίμηνο της κύησης, δηλαδή σε πρώιμα στάδια. Ο δεύτερος αφορούσε στην πολύχρονη αναζήτηση της επιστημονικής έρευνας με σκοπό να εξευρεθεί μέθοδος χρωμοσωμιακού ελέγχου από το αίμα της μητέρας.

Το ΛΗΤΩ, στα 42 χρόνια της λειτουργίας του, έχει φανεί πρωτοπόρο στον τομέα της υπερηχογραφίας και του προγεννητικού ελέγχου, δεδομένου ότι την δεκαετία του '70 και του '80 που οι τομείς αυτοί ήταν στο ξεκίνημά τους, το ΛΗΤΩ διέθετε τους κατάλληλους επιστήμονες που διακονούσαν αυτόν τον τομέα, με τα μέσα που διέθεταν εκείνη την εποχή.