

20.06.2013

## Δελτίο Τύπου

### ΛΗΤΩ: Νέοι δείκτες υπερηχογραφικής εξέτασης του εμβρύου για την πρόωμη διάγνωση βλαβών της σπονδυλικής στήλης

Ένα νέο υπερηχογραφικό δείκτη στον εγκέφαλο του εμβρύου που επιτρέπει τη διάγνωση σοβαρών ανωμαλιών του νωτιαίου σωλήνα στο πρώτο τρίμηνο της εγκυμοσύνης, ανέπτυξε και εφαρμόζει το Τμήμα Υπερήχων και Ιατρικής Εμβρύου του Μαιευτηρίου ΛΗΤΩ σε συνεργασία με την ερευνητική ομάδα του Πανεπιστημίου Αθηνών στο Αττικό Νοσοκομείο.

Η ανοιχτή βλάβη της σπονδυλικής στήλης είναι μια σοβαρή συγγενής ανωμαλία στην οποία η σπονδυλική στήλη μένει ανοιχτή και βλάπεται ο νωτιαίος μυελός και τα νεύρα που προέρχονται από αυτόν. Τα άτομα με ανοιχτή βλάβη συχνά έχουν πνευματική καθυστέρηση και αντιμετωπίζουν σοβαρά κινητικά προβλήματα. Περίπου 1 έως 2 στα 1.000 έμβρυα πάσχουν από αυτή την ασθένεια που συνήθως φαίνεται στον πέμπτο μήνα της εγκυμοσύνης στο αναλυτικό υπερηχογράφημα Β' επιπέδου.

Όπως τόνισε η Υπεύθυνη του Τμήματος Υπερήχων και Ιατρικής Εμβρύου του Μαιευτηρίου ΛΗΤΩ, κα Αθηνά Σούκα «Η νέα αυτή εξέταση γίνεται στη διάρκεια του υπερηχογραφήματος στις 11-13 εβδομάδες για τη μέτρηση της αυχενικής διαφάνειας που αποτελεί εξέταση ρουτίνας για όλες τις έγκυες. Ο έλεγχος για ανοιχτές βλάβες του νωτιαίου σωλήνα βασίζεται στην απεικόνιση των τεσσάρων φυσιολογικών γραμμών στον οπίσθιο εγκέφαλο του εμβρύου, που ονομάζεται «σημείο των τεσσάρων γραμμών». Η φυσιολογική εικόνα διαταράσσεται σε μεγάλο ποσοστό των εμβρύων με ανωμαλία στο νωτιαίο σωλήνα στα οποία φαίνονται τρεις αντί για τέσσερις γραμμές. Η ανώμαλη αυτή εικόνα οδηγεί σε πρώιμο λεπτομερή έλεγχο της σπονδυλικής στήλης και σε πρόωμη διάγνωση του προβλήματος».

Σε δηλώσεις του ο Διευθύνων Σύμβουλος του Μαιευτηρίου, κ. Λεωνίδας Παπαδόπουλος επισήμανε τη σημασία της ενίσχυσης της ερευνητικής προσπάθειας και της εφαρμογής πρωτοποριακών μεθόδων, ώστε να εξασφαλίζεται η παροχή υψηλού επιπέδου υπηρεσιών υγείας στον προγεννητικό έλεγχο.