



Dr. Νικόλαος Αντωνακόπουλος MD, MSc, PhD

Μαιευτική - Γυναικολογία & Ιατρική Εμβρύου
Κύπρου 90 & Ιθώμης 1, Βύρωνας, Αθήνα, 16232

Τηλ: +30 2155453131 - Κiv: +30 6978236246, E-mail: antonakopoulos2002@yahoo.gr

Ob/Gyn & FMU, Ευγενίδειο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο, Αθήνα
FFMU St George's University Hospital, London



ΤΑ ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΕΓΚΥΜΟΣΥΝΗΣ: ΠΟΤΕ ΚΑΙ ΓΙΑΤΙ

Τα περισσότερα μωρά γεννιούνται υγιή, ωστόσο περίπου 1-2 στα 100 μωρά γεννιούνται με κάποια ανωμαλία ή πνευματική καθυστέρηση. Με το υπερηχογράφημα μπορούμε να διαγνώσουμε το 70% των σοβαρών ανωμαλιών και το 40% των ελαφρών ανωμαλιών. Επίσης μπορούμε να πάρουμε πολλές πληροφορίες για τη σωστή ανάπτυξη του εμβρύου, τη θέση του, τον πλακούντα και την εν γένει εξέλιξη της κύησης. Σε σχέση με το γυναικολογικό υπερηχογράφημα οι απαιτήσεις σε εμπειρία και εξοπλισμό είναι αυξημένες, ενώ η χρήση ειδικού λογισμικού για εγκυμοσύνη εξυπηρετεί σημαντικά. Πρόκειται για μία ασφαλή μέθοδο, χωρίς έκθεση σε ακτινοβολία. Γίνεται από την κοιλιά και σε ορισμένες μόνο περιπτώσεις χρησιμοποιείται η κοιλιακή προσπέλαση. Τα πλέον απαραίτητα υπερηχογραφήματα στην κύηση παρουσιάζονται παρακάτω. Εννοείται ότι επί ενδείξεων ο έλεγχος είναι συχνότερος.



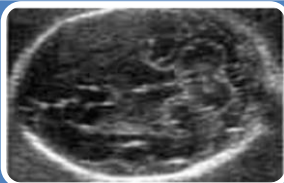
υπερηχογράφημα αρχόμενης κύησης (6-11 βδομάδες)

- διαπίστωση ενδομήτριας θέσης του κήματος
- ανίχνευση καρδιακής λειτουργίας



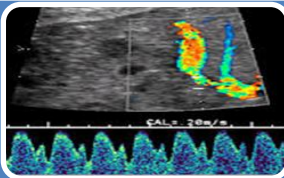
υπερηχογράφημα αυχενικής διαφάνειας (11-14 βδομάδες)

- εκτίμηση πιθανότητας χρωμοσωμικών ανωμαλιών του εμβρύου
- εκτίμηση αδρής ανατομίας του εμβρύου
- προσδιορισμός ηλικίας κύησης
- εκτίμηση χοριονικότητας διδύμων



υπερηχογράφημα Β' επιπέδου (19-23 βδομάδες)

- λεπτομερής εκτίμηση ανατομίας εμβρύου (και ανωμαλιών χρωμοσωμικών ή μη)
- εκτίμηση βάρους, αμνιακού υγρού, πλακούντα (και τραχήλου)
- έλεγχος πλακουντιακής αιμάτωσης (Doppler)



υπερηχογράφημα ανάπτυξης-Doppler (28-34 βδομάδες)

- εκτίμηση ανάπτυξης εμβρύου
- έλεγχος αιμάτωσης εμβρύου
- εκτίμηση βάρους, αμνιακού υγρού, πλακούντα

Στο ιατρείο πραγματοποιούνται όλα τα υπερηχογραφήματα της εγκυμοσύνης με υπερηχοτομογράφο τελευταίας γενιάς της εταιρείας Samsung. Σε αυτά περιλαμβάνονται τα ανωτέρω περιγραφόμενα υπερηχογραφήματα, καθώς και εξειδικευμένα υπερηχογραφήματα, όπως ηχοκαρδιογραφία εμβρύου και 3D-4D υπερηχογράφημα.

