

Κοιλιομεγαλία.

Σειρά ενημέρωσης ασθενών - Τι πρέπει να γνωρίζετε, τι πρέπει να ρωτάτε.

Αυτό το φυλλάδιο θα σας βοηθήσει να καταλάβετε τι είναι η κοιλιομεγαλία, ποιες εξετάσεις χρειάζονται και τι επιπτώσεις έχει η διάγνωση της κοιλιομεγαλίας για εσάς, το μωρό σας και την οικογένειά σας.

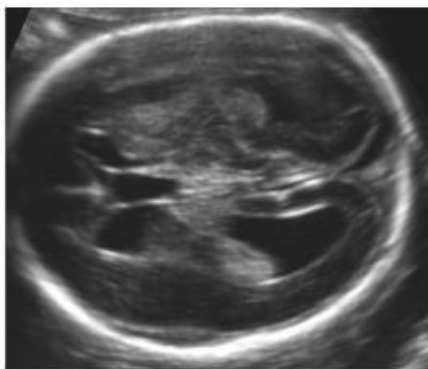
Τι είναι η κοιλιομεγαλία;

Εάν ένας γιατρός ή υπερηχογραφιστής σας πει ότι το μωρό σας έχει διάταση των πλαγίων κοιλιών, η κατάσταση αυτή είναι γνωστή ως κοιλιομεγαλία. Στον εγκέφαλο υπάρχουν πέντε διασυνδεδεμένες κοιλότητες που περιέχουν υγρό. Αυτές ονομάζονται κοιλίες. Οι κοιλίες παράγουν και περιέχουν εγκεφαλονωτιαίο υγρό· από τις κοιλίες το εγκεφαλονωτιαίο υγρό κυκλοφορεί στον κεντρικό νωτιαίο σωλήνα.

Κατά τη διάρκεια μιας συνήθους υπερηχογραφικής εξέτασης μετράται το πλάτος του οπίσθιου τμήματος ("οπίσθιο κέρασ") των δύο πλαγίων κοιλιών, οι οποίες βρίσκονται εκατέρωθεν της μέσης γραμμής. Αυτές οι δύο παράλληλες κοιλότητες είναι στενές προς τα εμπρός (προς το μπροστινό μέρος του σώματος) και ευρύτερες προς τα πίσω (προς το πίσω μέρος). Το οπίσθιο κέρασ των πλαγίων κοιλιών είναι σαφώς ορατό κατά την υπερηχογραφική εξέταση ως μια περίπου τριγωνική μαύρη περιοχή (επειδή είναι περιέχει υγρό) που έχει στο εσωτερικό της ένα λευκό ογκίδιο ιστού που ονομάζεται "χοριοειδές πλέγμα" (με κόκκινο χρώμα στην



The spectrum of mild cerebral lateral ventriculomegaly



10-12 mm



13-15 mm

Images by G. Pilu

Κοιλιομεγαλία.

Σειρά ενημέρωσης ασθενών - Τι πρέπει να γνωρίζετε, τι πρέπει να ρωτάτε.

πρώτη εικόνα παραπάνω). Πρόκειται για ένα εξόγκωμα μικροσκοπικών αγγείων που παράγουν το εγκεφαλονωτιαίο υγρό. Το εύρος του κόλπου των πλάγιων κοιλιών είναι φυσιολογικό έως τα 10 mm. Εύρος 10-15 mm ονομάζεται κοιλιομεγαλία. Διάταση μέχρι 12 mm την ονομάζουμε "ήπια" κοιλιομεγαλία. Εάν το οπίσθιο κέρασ (κόλπος) έχει μέγεθος μεγαλύτερο από 15 mm, είναι γνωστό ως υδροκεφαλία. Δεν είναι ασυνήθιστο οι πλάγιες κοιλίες να είναι ελαφρώς μεγαλύτερες στα αγόρια. Η κοιλιομεγαλία εμφανίζεται σε περίπου 1% των εμβρύων.

Πώς συμβαίνει η κοιλιομεγαλία;

Υπάρχουν διάφορες παθολογικές καταστάσεις που μπορούν να προκαλέσουν απόφραξη της κυκλοφορίας του εγκεφαλονωτιαίου υγρού. Μια λεπτή επικοινωνία μεταξύ της τρίτης και της τέταρτης κοιλίας, η οποία ονομάζεται υδραγωγός, μπορεί να αποφραχθεί, οδηγώντας σε συσσώρευση υγρού πάνω από αυτήν και προκαλώντας διάταση (διεύρυνση) των πλάγιων κοιλιών. Αυτό είναι ορατό στο υπερηχογράφημα ως διευρυμένοι χώροι γεμάτοι υγρό (μαύροι) πάνω από το επίπεδο της απόφραξης.

Συνήθεις αιτίες κοιλιομεγαλίας/υδροκεφαλίας είναι:

- Μολύνσεις
- Ανωμαλίες του εγκεφάλου ή της σπονδυλικής στήλης
- Χρωμοσωμικές ανωμαλίες
- Εγκεφαλική αιμορραγία

Πρέπει να κάνω περισσότερες εξετάσεις;

Όταν ο γιατρός μετρήσει ότι οι πλάγιες κοιλίες έχουν πλάτος μεγαλύτερο από 10 χιλιοστά, είναι πιθανό να σας προσφερθούν ορισμένες πρόσθετες εξετάσεις. Το έμβρυο θα εξεταστεί διεξοδικά για να αποκλειστούν άλλες ανωμαλίες.

Κοιλιομεγαλία.

Σειρά ενημέρωσης ασθενών - Τι πρέπει να γνωρίζετε, τι πρέπει να ρωτάτε.

- Ιδιαίτερη προσοχή θα δοθεί στις ανωμαλίες του εγκεφάλου και της σπονδυλικής στήλης, καθώς αυτές μπορεί να προκαλέσουν διάταση των κοιλιών. Ο γιατρός μπορεί να προτείνει την εξέταση του εγκεφάλου του μωρού και με κολπικό υπερηχογράφημα.
- Πιθανόν να σας προσφερθεί αμνιοπαρακέντηση για να αναζητηθούν προβλήματα στον αριθμό των χρωμοσωμάτων ή μεγάλες αλλαγές εντός των χρωμοσωμάτων. Στα χρωμοσώματα φυλάσσεται το μεγαλύτερο μέρος των γενετικών μας πληροφοριών. Συνήθως έχουμε 46 από αυτά, που αντιστοιχούν σε ζεύγη: τα 23 προέρχονται από τον έναν γονέα και τα άλλα 23 προέρχονται από τον άλλο γονέα. Για παράδειγμα, τα άτομα με σύνδρομο Down έχουν ένα επιπλέον χρωμόσωμα με αριθμό 21. Ορισμένα έμβρυα με σύνδρομο Down έχουν διατεταμένες κοιλίες, αλλά υπάρχουν και άλλες γενετικές καταστάσεις που σχετίζονται με αυτές, για παράδειγμα σε αρσενικά έμβρυα.
- Έλεγχος για λοιμώξεις για να διαπιστωθεί εάν έχετε προσβληθεί από κάποια λοίμωξη κατά την εγκυμοσύνη που μπορεί να έχει προκαλέσει τη διεύρυνση των κοιλιών. Η τοξοπλάσμωση ή η λοίμωξη από CMV μπορεί να προκαλέσει διεύρυνση των κοιλιών.
- Σε ορισμένες περιπτώσεις, μπορεί να προσφερθεί απεικόνιση μαγνητικού συντονισμού (MRI) του εμβρυϊκού εγκεφάλου αργότερα στην εγκυμοσύνη, για να διαπιστωθεί εάν το εξωτερικό στρώμα (φλοιός) του εγκεφάλου αναπτύσσεται κανονικά και να προσπαθήσουμε να κατανοήσουμε καλύτερα τον λόγο πίσω από το υπερηχογραφικό εύρημα.

Εάν όλες αυτές οι εξετάσεις είναι αρνητικές, το έμβρυό σας λέγεται ότι έχει "μεμονωμένη" κοιλιομεγαλία. Ο γιατρός θα συνεχίσει να παρακολουθεί το έμβρυό σας με πρόσθετες υπερηχογραφικές εξετάσεις για να διαπιστώσει εάν η διάταση των πλευρικών κοιλιών παραμένει σταθερή, αυξάνεται ή μειώνεται.

Τι σημαίνει αυτό για το μωρό μου μετά τη γέννησή του;

Η πρόγνωση της κοιλιομεγαλίας θα εξαρτηθεί σε μεγάλο βαθμό από το αν έχει προσδιοριστεί η υποκείμενη αιτία. Σε περιπτώσεις "μεμονωμένης" κοιλιομεγαλίας η πρόγνωση είναι γενικά καλή. Μια ήπια διεύρυνση των κοιλιών μπορεί να είναι φυσιολογική σε αγόρια με μεγάλο κεφάλι.

Κοιλιομεγαλία.

Σειρά ενημέρωσης ασθενών - Τι πρέπει να γνωρίζετε, τι πρέπει να ρωτάτε.

Είναι δύσκολο να δοθούν στους γονείς αξιόπιστα στοιχεία σχετικά με την πιθανότητα εμφάνισης νευρολογικού προβλήματος μετά τη γέννηση σε ένα μωρό που διαγνώστηκε με κοιλιομεγαλία κατά τη διάρκεια της εγκυμοσύνης. Αν και δεν υπάρχουν ακόμη επαρκή στοιχεία, οι υπάρχουσες δημοσιεύσεις στην ιατρική βιβλιογραφία δείχνουν ότι ο κίνδυνος νευρολογικής διαταραχής δεν υπερβαίνει το 10% όταν η κοιλιομεγαλία είναι ήπια και μεμονωμένη. Αυτό είναι περίπου το ίδιο με τον υπόλοιπο πληθυσμό.

Εάν οι κοιλίες δεν έχουν αυξηθεί σε μέγεθος κατά τη διάρκεια της εγκυμοσύνης και εάν δεν έχουν βρεθεί άλλες εξηγήσεις για την ήπια διεύρυνση, δεν υπάρχει ειδική ένδειξη για περαιτέρω εξετάσεις του μωρού μετά τη γέννηση. Ωστόσο, εσείς ή ο γιατρός σας μπορεί να θελήσετε να το συζητήσετε περαιτέρω.

Αποποίηση ευθύνης:

Το περιεχόμενο [αυτού του φυλλαδίου / της ιστοσελίδας μας] παρέχεται μόνο για γενική ενημέρωση. Δεν προορίζεται να αποτελέσει ιατρική συμβουλή στην οποία θα πρέπει να βασιστείτε. Πρέπει να λάβετε επαγγελματικές ή εξειδικευμένες ιατρικές συμβουλές που σχετίζονται με την ατομική σας κατάσταση πριν προχωρήσετε ή απόσχετε από οποιαδήποτε ενέργεια βάσει του περιεχομένου [αυτού του φυλλαδίου / της ιστοσελίδας μας]. Παρόλο που καταβάλλουμε εύλογες προσπάθειες για να ενημερώνουμε τις πληροφορίες [στα φυλλάδιά μας / στην ιστοσελίδα μας], δεν παρέχουμε καμία δήλωση, εγγύηση ή διαβεβαίωση, ρητή ή σιωπηρή, ότι το περιεχόμενο [του φυλλαδίου / της ιστοσελίδας μας] είναι ακριβές, πλήρες ή ενημερωμένο.

Τελευταία τροποποίηση Σεπτέμβριος 2018