

Διεύρυνση της Μεγάλης Δεξαμενής του εγκεφάλου και αραχνοειδείς κύστεις.

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

Αυτό το φυλλάδιο θα σας βοηθήσει να καταλάβετε τι είναι το η διεύρυνση της μεγάλης δεξαμενής του εγκεφάλου (MCM) και οι αραχνοειδείς κύστεις (AC), ποιες εξετάσεις χρειάζονται και τι σημαίνει για το μωρό σας μετά τη γέννησή του.

Τι είναι η διεύρυνση της μεγάλης δεξαμενής του εγκεφάλου (MCM) και οι αραχνοειδείς κύστεις (AC);

Η διεύρυνση της μεγάλης δεξαμενής αναφέρεται στη διάταση ενός φυσιολογικού χώρου που περιέχει υγρό στον εγκέφαλο, χωρίς άλλες δομικές ανωμαλίες σε άλλες εγκεφαλικές δομές. Οι αραχνοειδείς κύστεις είναι συνήθως καλοήθεις συλλογές υγρού παρόμοιου με το εγκεφαλονωτιαίο υγρό, οι οποίες αναπτύσσονται εντός των στρωμάτων των μεμβρανών που περιβάλλουν τον εγκέφαλο.

Πως συμβαίνει η διεύρυνση της μεγάλης δεξαμενής του εγκεφάλου (MCM) και οι αραχνοειδείς κύστεις (AC);

Και οι δύο θεωρούνται κυστικές αλλοιώσεις του οπίσθιου εγκεφάλου. Κατά την πρώιμη ανάπτυξη του εμβρύου σημειώνεται μια μεταβολή στη δημιουργία του συστήματος και των χώρων όπου κανονικά κινείται το νωτιαίο υγρό, και η διεύρυνση της μεγάλης δεξαμενής προκύπτει ως συνέπεια της συσσώρευσης νωτιαίου υγρού στο χώρο αυτό. Οι αραχνοειδείς κύστεις αναπτύσσονται όταν υπάρχει αποτυχία στην ανάπτυξη μιας εμβρυολογικής δομής σημαντικής για τον σχηματισμό του πρώιμου εμβρυϊκού εγκεφάλου (νευρικός σωλήνας).

Πόσο σημαντικός είναι ο γενετικός έλεγχος με τη διεύρυνση της μεγάλης δεξαμενής και τις αραχνοειδείς κύστεις;

Διεύρυνση της Μεγάλης Δεξαμενής του εγκεφάλου και αραχνοειδείς κύστεις.

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

Μελέτες δείχνουν ότι ένα έμβρυο με διεύρυνση της μεγάλης δεξαμενής ή αραχνοειδείς κύστεις, και χωρίς άλλες δομικές διαφορές στον εγκέφαλο ή σε άλλα συστήματα οργάνων, δεν απαιτεί

γενετικό έλεγχο. Η εξέταση συνιστάται όταν η διεύρυνση της μεγάλης δεξαμενής ή οι αραχνοειδείς κύστεις δεν είναι μεμονωμένης φύσης. Ο τύπος της γενετικής εξέτασης που θα γίνει θα πρέπει να επιλέγεται με βάση τη φύση των σχετικών ευρημάτων μετά από πλήρη αξιολόγηση του εμβρύου.

Πρέπει να κάνω περισσότερες εξετάσεις;

Μπορεί να προσφερθούν πρόσθετες εξετάσεις στις εγκύους για να μάθουν περισσότερα σχετικά με την έκταση της κατάστασης του μωρού. Οι διαθέσιμες εξετάσεις εξαρτώνται από την τοποθεσία σας. Οι μητέρες θα πρέπει να είναι καθησυχασμένες ότι τόσο η διάγνωση με MCM υπερηχογράφημα όσο και η διάγνωση AC με υπερηχογράφημα είναι άμεσα διαθέσιμες και εξαιρετικά ακριβείς. Οι πρόσθετες εξετάσεις μπορεί να περιλαμβάνουν:

- Πλήρη αξιολόγηση της ανατομίας του εμβρύου με χρήση υπερήχων, ώστε να αποκλειστούν πρόσθετες δομικές διαφορές σε άλλα συστήματα οργάνων του εμβρύου.
- Εστιασμένη υπερηχογραφική εξέταση των δομών του εγκεφάλου του εμβρύου από έναν άρτια εκπαιδευμένο ειδικό, η οποία ονομάζεται λεπτομερής νευρουπερηχογραφία, για την απεικόνιση κάθε δομής του εγκεφάλου σε λεπτομερή μορφή.
- Μαγνητική τομογραφία, όπου είναι διαθέσιμη, μπορεί να γίνει για να αποκλειστούν πρόσθετες λεπτές μεταβολές στον εμβρυϊκό εγκέφαλο και να διασφαλιστεί ότι δεν έχουν συμπιεστεί οι γύρω δομές. Αυτή η σάρωση χρησιμοποιεί ισχυρά μαγνητικά πεδία και ραδιοκύματα για να δημιουργήσει λεπτομερείς εικόνες του εσωτερικού του σώματος.

Διεύρυνση της Μεγάλης Δεξαμενής του εγκεφάλου και αραχνοειδείς κύστεις.

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

Τι πρέπει να προσέξω κατά τη διάρκεια της εγκυμοσύνης;

Σε ορισμένες περιπτώσεις, η διεύρυνση της μεγάλης δεξαμενής του εγκεφάλου μπορεί να είναι παροδικό εύρημα, ή, αντίθετα, μπορεί να αυξηθεί κατά τη διάρκεια της εμβρυϊκής ζωής, οπότε συνιστάται παρακολούθηση. Για τις αραχνοειδείς κύστεις συνιστάται παρακολούθηση για την αξιολόγηση του μεγέθους και της εξέλιξης της κύστης και τον έλεγχο άλλων δομών του εγκεφάλου που μπορεί να επηρεαστούν λόγω πίεσης.

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

Μετά τη γέννηση θα πρέπει να γίνει πλήρης υπερηχογραφική εξέταση του εγκεφάλου του μωρού, για να συσχετιστεί με την προγεννητική διάγνωση ή/και να την αποκλείσει.

Θα ξανασυμβεί;

Εάν δεν βρεθεί άλλος γενετικός λόγος που να εξηγεί η MCM ή η AC, ο κίνδυνος να ξανασυμβεί αυτό είναι σπάνιος. Εάν υπάρχει γενετική εξήγηση, ο κίνδυνος υποτροπής θα καθοριστεί από την υποκείμενη πάθηση, και η συμβουλευτική με ειδικό γενετιστή ή ειδικό εμβρυϊκής ιατρικής μπορεί να είναι χρήσιμη για τον προγραμματισμό μελλοντικής εγκυμοσύνης.

Διεύρυνση της Μεγάλης Δεξαμενής του εγκεφάλου και αραχνοειδείς κύστεις.

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

Ποιες άλλες ερωτήσεις πρέπει να κάνω;

- Αυτή η κύστη ή ο χώρος μεγαλώνει με την πάροδο του χρόνου;
- Υπάρχουν άλλες συναφείς δυσπλασίες;
- Πόσο συχνά θα κάνω υπερηχογραφικές εξετάσεις;
- Υπάρχει δυνατότητα χειρουργικής επέμβασης κατά τη διάρκεια της εγκυμοσύνης για την κατάσταση του μωρού μου;
- Πού θα πρέπει να γεννήσω;
- Πού θα λάβει το μωρό την καλύτερη φροντίδα μετά τη γέννησή του;
- Μπορώ να γνωρίσω την ομάδα γιατρών που θα αξιολογήσει το νεογέννητο μωρό μου πριν από τη γέννηση;

Τελευταία τροποποίηση Μάρτιος 2024