

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ ΣΕ ΠΑΙΔΙΑ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΓΟΝΕΙΣ ΚΑΙ ΜΕΓΑΛΑ ΠΑΙΔΙΑ

Γραμματεία **ΤΗΛ 2810 392539**

- ✓ Σύμφωνα με τις οδηγίες του ιατρού σας, το παιδί χρειάζεται να έλθει στο νοσοκομείο μας για μια Μαγνητική τομογραφία. Πρόκειται για μια εξέταση που παράγει εικόνες με τη χρήση ισχυρού μαγνητικού πεδίου, χωρίς ιονίζουσα ακτινοβολία, και παρέχει χρήσιμες πληροφορίες όταν το σώμα τοποθετηθεί και μείνει ακίνητο πάνω σε κρεβάτι που μετακινείται μέσα στο μηχάνημα του μαγνητικού τομογράφου.



- ✓ Οι περισσότερες εξετάσεις μαγνητικής τομογραφίας διαρκούν αρκετά, και χρειάζονται από 15 έως 90 λεπτά, ανάλογα με το είδος της εξέτασης, την ηλικία και τη συνεργασία του παιδιού.
- ✓ Προκειμένου να βοηθήσουμε τα παιδιά κατά τη διάρκεια της εξέτασης μαγνητικής τομογραφίας, η εξειδικευμένη ομάδα τεχνολόγων και νοσοκόμων μας θα δημιουργήσει ένα φιλικό και φιλόξενο περιβάλλον για το παιδί σας το οποίο μπορεί να παρατηρήσει το μηχάνημα μαγνητικής τομογραφίας για να νιώσει άνετα με όλα τα εξαρτήματά του. Ανάλογα με τον τύπο της εξέτασης, το παιδί σας μπορεί να ακούσει ένα CD με μουσική ή παραμύθια κατά τη διαδικασία εξέτασης. Οι γονείς ενθαρρύνονται να φέρουν μαζί τους το αγαπημένο CD του παιδιού τους.

- ✓ Το μηχάνημα Μαγνητικού τομογράφου έχει ένα μεγάλο κενό στη μέση, και κάποια παιδιά λένε ότι τους θυμίζει γιγάντιο λουκουμά ή στεφάνι. Όταν ξαπλώσουν, τοποθετούνται γύρω από την περιοχή που μάς ενδιαφέρει να φωτογραφίσουμε ειδικά εξαρτήματα σαν πλαστική στολή, που λέγονται πηνία. Το παιδί προετοιμάζεται να ακούσει παράξενους ήχους σαν κομπρεσέρ ή μπουλντόζα, πράγμα που θα σημαίνει ότι πρέπει να μείνει ακίνητο γιατί τότε σχηματίζονται οι φωτογραφίες του. Τίποτα άλλο δεν ακουμπά το παιδί όσο λαμβάνονται οι εικόνες. Οποιαδήποτε κίνηση στο σώμα θα προκαλέσει θολές εικόνες και δεν θα έχουμε τις επιθυμητές πληροφορίες.
- ✓ Για τις εξετάσεις μαγνητικής τομογραφίας που δεν απαιτούν γενική αναισθησία, ένας γονέας μπορεί να συνοδεύσει το παιδί του στην αίθουσα, να καθίσει δίπλα του για να το βοηθήσει να αισθάνεται ασφαλές και άνετα κατά τη διαδικασία.



- ✓ Σε ορισμένες περιπτώσεις, τα παιδιά χρειάζονται ήπια καταστολή ή γενική αναισθησία για να μείνουν ακίνητα. Αν το παιδί σας είναι έως 2 μηνών, μπορεί να πληρείτε τις προϋποθέσεις για μια εξέταση "τυλίγομαι και κοιμάμαι" ως εναλλακτική λύση σε μια εξέταση με καταστολή. Αυτό περιλαμβάνει να κρατάτε το παιδί σας πεινασμένο και δραστήριο για αρκετές ώρες πριν από την ώρα του ραντεβού σας. Όταν φτάσετε στο τμήμα, ο τεχνολόγος θα σας δώσει οδηγίες πότε να ταΐσετε το παιδί σας και να το βοηθήσετε να κοιμηθεί ώστε να αρχίσει η εξέταση με φυσικό ύπνο. Αυτό δουλεύει μόνο στα κουρασμένα μωρά που κοιμούνται βαθιά. Καλό είναι το παιδί να φοράει ρούχα χωρίς φερμουάρ ή άλλα μεταλλικά τμήματα και να κρατάτε ένα σεντόνι ή κουβερτάκι για να το τυλίξουμε να αισθάνεται ασφάλεια όσο είναι ξαπλωμένο στο μηχάνημα. Μην ξεχάσετε επίσης την πιπίλα του, δεύτερα ρούχα, πάνα.
- Αν το παιδί σας είναι μεταξύ 2 μηνών και 6 ετών ή γενικά ανήσυχο, δεν κοιμάται βαριά, και δεν μπορεί να μείνει ακίνητο στο κρεβάτι του για τουλάχιστον ένα τέταρτο, αυτό σημαίνει ότι δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις της εξέτασης και χρειάζεται καταστολή. Σε αυτή την περίπτωση, σας κλείνουμε το ραντεβού αλλά ο ιατρός σας ή εσείς θα πρέπει να μιλήσετε με την αντίστοιχη για την περίπτωσή σας παιδιατρική,

παιδοαιματολογική, παιδοχειρουργική κλινική ή τη Μονάδα νεογνών του ΠαΓΝΗ ώστε να αναλάβουν την βραχεία εισαγωγή του παιδιού, να μπει για λόγους ασφάλειας ένας φλεβοκαθετήρας, να πραγματοποιηθεί η εξέταση υπό ήπια καταστολή τηρώντας όλους τους κανόνες ασφαλείας και με επιτήρηση από εξειδικευμένο προσωπικό. Ο λόγος της εισαγωγής εξυπηρετεί και την ολιγόωρη παρακολούθηση του παιδιού σε νοσοκομειακό περιβάλλον μετά την εξέταση.

- ο Για τα συνεργάσιμα παιδιά, καλό είναι να φοράνε επίσης ρούχα χωρίς μεταλλικά εξαρτήματα, και να κρατάτε κάποιο παιχνίδι, βιβλίο ή ηλεκτρονική συσκευή για να απασχοληθούν κατά την αναμονή για την εξέταση.
- ✓ Μερικές φορές χρειάζεται να χορηγηθεί σκιαγραφικό μέσο ενδοφλεβίως, μέσα από φλεβοκαθετήρα που θα τοποθετηθεί μόνο αν ο ακτινολόγος το κρίνει απαραίτητο, είτε από το νοσηλευτή του μαγνήτη, ή από νοσηλευτή κάποιας κλινικής. Τότε μπορεί το παιδί να νοιώσει τσίμπημα την ώρα της φλεβοκέντησης.
- ✓ Να προσέλθετε τουλάχιστον 15 λεπτά από το προγραμματισμένο σας ραντεβού και να είσαστε προετοιμασμένοι ότι θα περιμένετε στον χώρο αναμονής μαζί με άλλους ενήλικες ή παιδιά.
- ✓ ΝΑ ΜΗΝ ΞΕΧΑΣΕΤΕ ΤΑ CD ΚΑΙ ΤΙΣ ΓΝΩΜΑΤΕΥΣΕΙΣ ΑΠΟ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΕΙΣ
- ✓ Την μέρα της εξέτασης το παιδί να φοράει ρούχα που αφαιρούνται εύκολα, όπως μπλουζάκια και φόρμες με λάστιχο, χωρίς κόμπιτσες, μεταλλικά και φερμουάρ και να έχει πιεί όσα υγρά πίνει συνήθως.
- ✓ Θα πρέπει να μην ξεχάσετε:
 1. το παραπεμπτικό για την εξέταση όπου να αναγράφεται ο σκοπός της εξέτασης
 2. Πληροφορίες ή ενημερωτικά σημειώματα σχετικά με το ιστορικό του παιδιού και τη νεφρική λειτουργία (τιμές ουρίας, κρεατινίνης) αν υπάρχουν πρόσφατες.
 3. Τις προηγούμενες εξετάσεις σας με τα CD τους
 4. Αν χρειάζεται σκιαγραφικό ενδοφλεβίως μπορεί να χρειαστεί να μάς φέρετε σε 2^ο χρόνο τη σκιαγραφική ουσία που θα χρησιμοποιηθεί κατά την εξέταση, την οποία μπορείτε να προμηθευθείτε από φαρμακείο με συνταγή ιατρού.
- ✓ Μετά την εξέταση πρέπει να παραμείνετε στο χώρο αναμονής για 20 λεπτά αν έχει δοθεί σκιαγραφικό ενδοφλεβίως και δεν νοσηλεύεστε, αλλιώς μπορείτε να φύγετε αμέσως.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Αν το παιδί έχει ιστορικό χειρουργείου με μεταλλικές συσκευές ή εμφυτεύματα ή μεταλλικά θραύσματα στο σώμα του, ιστορικό αλλεργιών σε φάρμακα ή αλλεργιογόνα, άσθματος, καρδιοπάθειας, κρεατινίνης πάνω από 1.5 mg/dL ή αν υπάρχει περίπτωση εγκυμοσύνης από τη συνοδό του παιδιού, να το αναφέρετε στο προσωπικό του μαγνητικού τομογράφου.

- ✓ Για οποιαδήποτε απορία επικοινωνήστε με το Τμήμα Μαγνητικού Τομογράφου Π.Α.Γ.Ν.Η. στο 2810392539 ή 2810392801.