

προετοιμασία εξεταζομένων στον μαγνητικό τομογράφο

Για την διενέργεια μαγνητικής τομογραφίας στην οποία θα χρησιμοποιηθεί σκιαγραφικό μέσο ο εξεταζόμενος πρέπει να είναι νηστικός 6 ώρες.

Σε περίπτωση γνωστής αλλεργίας πρέπει να ακολουθήσει τις προηγούμενες 24 ώρες φαρμακευτική αγωγή μετά από συνεννόηση με το προσωπικό του εργαστηρίου ή τον θεράποντα ιατρό.

Σε περιπτώσεις νεφρικής ανεπάρκειας ή παρουσίας προσθετικού υλικού (stent, ορθοπεδικού υλικού ή άλλου ξένου σώματος) είναι απαραίτητη η συνεννόηση με τον θεράποντα γιατρό ή το γιατρό που τα τοποθέτησε και με το προσωπικό του εργαστηρίου.

Σε περιπτώσεις παρουσίας βηματοδότη, αντλίας παροχής φαρμάκου (πχ ινσουλίνης) ή holter η διενέργεια μαγνητικής τομογραφίας πραγματοποιείται μόνο αν αυτά είναι συμβατά με το μαγνητικό πεδίο. Για αυτό είναι απαραίτητη η συνεννόηση με τον γιατρό που τα τοποθέτησε και με το προσωπικό του εργαστηρίου.

Στις εξετάσεις μαγνητικής τομογραφίας σκόπιμο είναι να αποφεύγεται η κοσμημάτων, χρήση αποσμητικών ή άλλων κοσμητικών ουσιών στην εξεταζόμενη περιοχή.

Συστήνεται η συχνή λήψη υγρών για χρονικό διάστημα 24 ωρών μετά την εξέταση, καθώς επιτυγχάνει την ταχύτερη αποβολή του σκιαγραφικού από τον οργανισμό.

Σε περίπτωση συμπτωμάτων αλλεργίας μετά την εξέταση επιβάλλεται η άμεση μετάβαση σε νοσοκομείο.

Σε περίπτωση εγκυμοσύνης πριν από κάθε εξέταση μαγνητικής τομογραφίας, η εξεταζόμενη πρέπει να ενημερώνει το προσωπικό του εργαστηρίου.