

24/05/2023

### Δελτίο Τύπου

## **ΛΗΤΩ: Εξοπλίζεται με υπερσύγχρονο Μαγνητικό & Αξονικό Τομογράφο** *Διαγνωστική Ακρίβεια, Ταχύτητα και Άνεση*

Η Κλινική Λητώ υποδέχεται δύο υπερσύγχρονα απεικονιστικά μηχανήματα, τον Μαγνητικό Τομογράφο Magnetom Altea™ 1,5Tesla και τον Αξονικό Τομογράφο Somatom go.Up, 64 τομών του κατασκευαστικού οίκου Siemens.

Μια νέα εποχή ξεκινά για την δυνατότητα πραγματοποίησης όλων των κλασικών και εξειδικευμένων απεικονιστικών εξετάσεων με μηχανήματα καινοτόμου σάρωσης, σε φιλικές συνθήκες, με χαμηλότερη δόση ακτινοβολίας, σε ένα ευχάριστο περιβάλλον, με άριστο όσο και άμεσο διαγνωστικό αποτέλεσμα.

Ο νέας γενιάς Μαγνητικός Τομογράφος του ΛΗΤΩ, M.T. Magnetom Altea™ 1,5Tesla, ενσωματώνει μοναδικές τεχνολογίες όπως η BioMatrix™, ώστε να εξασφαλίζεται η βελτιωμένη ποιότητα απεικόνισης, ενώ προσαρμόζει τις παραμέτρους της εξέτασης αυτόματα στις εξατομικευμένες ανάγκες του κάθε εξεταζόμενου, μειώνοντας την ώρα της εξέτασης. Μεταξύ των πλεονεκτημάτων του Μαγνητικού Τομογράφου είναι η μείωση του ενοχλητικού θορύβου, το μεγάλο εύρος εξετάσεων με τεράστια δυνατότητα ανάλυσης δεδομένων και το μεγάλο, διαμπερές άνοιγμα 70 cm που βοηθά τους κλειστοφοβικούς ασθενείς, ιδανικό για υπέρβαρους και ασθενείς με κινητικά προβλήματα.

Ο νέος Αξονικός Τομογράφος Siemens Somatom go.Up, 64 τομών του ΛΗΤΩ με κύριο χαρακτηριστικό του τη **μεγάλη μείωση της δόσης ακτινοβολίας**, αποδίδει εικόνες υψηλής ευκρίνειας για ποιοτικές ιατρικές διαγνώσεις.

Ο αξονικός τομογράφος διαθέτει κάμερα για την επιτήρηση του ασθενούς καθ' όλη τη διάρκεια της εξέτασης, με ψηφιακή απεικόνιση αντίστροφης μέτρησης ολοκλήρωσης της εξέτασης και παροχή βοήθειας για την τήρηση των χρόνων που μπορεί να κληθεί ο ασθενής να κρατήσει την αναπνοή του. Οι νέες τεχνολογίες, όπως ο ανιχνευτής Stellar και το ειδικό φίλτρο κασσίτερου (Tin Filter) επιδρούν δραστικά στη μείωση του παραγόμενου θορύβου της εικόνας, δημιουργώντας ένα πιο ευχάριστο περιβάλλον για τον ασθενή. Τέλος, σε ελάχιστο χρόνο ολοκληρώνονται οι πλέον απαιτητικές απεικονιστικές εξετάσεις ακόμη και σε περίπλοκες περιοχές.