

Τεχνολογία αιχμής στα Διαγνωστικά Εργαστήρια Παραφέστα με τον νέο Μαγνητικό τομογράφο 3 Tesla

Καινούργια, όπως πάντα εδώ και 40 χρόνια, στον χώρο της Υγείας στη Λάρσα αλλά και στην ευρύτερη περιοχή της Θεσσαλίας, τα ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΠΑΡΑΦΕΣΤΑ αναβαθμίζουν τις υπηρεσίες Υγείας.

Με το όριστα επιστημονικά καταρτισμένο προσωπικό και τον υπερασύγχρονο ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό συμβάλουν καθοριστικά στην αξιοπιστία των αποτελεσμάτων και διενεργούν πληθώρα διαγνωστικών εξετάσεων με ασφάλεια στον άνθρωπο.

Όπως σημειώνουν στη συνέντευξη που ακολουθεί οι ειδικοί ιατροί Ακτινοδιαγνώστες κ. Μιχαήλ Β. Παραφέστα και κ. Δέσποινα Β. Παραφέστα με τον πρωτοποριακό εξοπλισμό και την επιστημονική ομάδα εγγυώνται υψηλής ποιότητας υπηρεσίες στον τομέα της ιατρικής απεικόνιση. Κορωνίδα του νέου εξοπλισμού αποτελεί ο σύγχρονος Μαγνητικός τομογράφος 3 Tesla με εξελιγμένα προγράμματα που επιτρέπουν τη διενέργεια ακόμα και των πιο εξειδικευμένων εξετάσεων. Πρόκειται για τον 1ο Μαγνητικό τομογράφο αυτής της τεχνολογίας που λειτουργεί στη Λάρσα στον ιδιωτικό τομέα.

Με την προσθήκη του νέου υπερασύγχρονου εξοπλισμού τε-



λευταίας τεχνολογίας οι ιατροί Ακτινοδιαγνώστες κ. Μιχαήλ Β. Παραφέστα και κ. Δέσποινα Β. Παραφέστα συνεχίζουν το όραμα που ξεκίνησε πριν 40 χρόνια ο πατέρας τους Ακτινολόγος-Ραδιολόγος κ. Βασίλειος Παραφέστας.



Ποια είναι τα πλεονεκτήματα που προσφέρει η εγκατάσταση του νέου Μαγνητικού τομογράφου 3 Tesla; Στον νέο Μαγνητικό τομογράφο 3 Tesla διενεργούνται εξετάσεις όλων των συστημάτων, οι οποίες πρωτίτως αφορούν το κεντρικό νευρικό σύστημα (εξειδικευμένο πρωτόκολλο σκληρής κατά πλάκα και επιληψίας), το μυοσκελετικό σύστημα, όπως επίσης και εξειδικευμένες εξετάσεις προσώπου και μαστού, με την εικόνα να παρουσιάζει μεγαλύτερη ανάλυση, περισσότερη ακρίβεια και σε μικρότερο χρόνο εξέταση.

Ποιες ειδικές εξετάσεις διενεργούνται στα ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΠΑΡΑΦΕΣΤΑ; Η Αξονική και Μαγνητική τομογραφία καρδιάς.

Σε ποιες παθήσεις συνιστάται η Αξονική στεφανιογραφία και γιατί υπερέχει έναντι των άλλων μεθόδων απεικόνισης;

Η Αξονική καρδιάς που γίνεται με τον μοναδικό Αξονικό διπλής λυχνίας (2x64 τομών) που υπάρχει στη Θεσσαλία, βοηθά στην πρόληψη και στην έγκαιρη διάγνωση και αξιολόγηση της στεφανιοπάθειας νόσου σε άτομα με θετικό οικογενειακό ιστορικό και άτομα συμπτώματα αναίμακτα και ανώδυνα.

Η Μαγνητική καρδιάς επιτρέπει τη μέλξη της ανατομίας, την εκτίμηση της λειτουργίας και τον χαρακτηρισμό των ιστών της καρδιάς σε παθήσεις όπως:

- φλεγμονώδεις καταστάσεις (μυοκαρδίτιδα και περικαρδίτιδα),
- μυοκαρδιοπάθειες
- διερεύνηση καρδιακής ανεπάρκειας,
- βαλβιδοπάθειες,
- όπως επίσης και διερεύνηση των όγκων της καρδιάς.

Τα ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΠΑΡΑΦΕΣΤΑ διαθέτουν:

- Δύο Μαγνητικούς τομογράφους 3 Tesla και 1,5 Tesla οι οποίοι πραγματοποιούν όλες τις εξετάσεις ρουτίνας καθώς και Μαγνητική μαστογραφία, πολυμετρική προστάτη, Μαγνητικές αγγειογραφίες, MRCP και δυναμική εξέταση υπόφρησης.
- Αξονικό τομογράφο CT με 128 σειρές ανιχνεύτων, διπλής λυχνίας, με δυνατότητα σάρωσης πολύ λεπτών τομών σε εξετάσεις ρουτίνας καθώς και εξειδικευμένες εξετάσεις (ήπατος 4φάσεων, Αγγειογραφίες και Πυελογραφίες).
- Σύστημα Αξονικής τομογραφίας κωινωειδούς δόσης ελέγχου γνάθου - CBCT.
- Ψηφιακό μαστογράφο με υψηλή ανάλυση εικόνας και ελάχιστη δόση ακτινοβολίας.
- Σύστημα DEXA - μέτρηση οστικής πυκνότητας για την πρόληψη και διερεύνηση της οστεοπόρωσης προς αποφυγή οστεοπορωτικών καταγμάτων.
- Σύστημα υπερηχογραφίας - TRIPLEX με δυνατότητα απεικόνισης όλων των συστημάτων (κολίλιας, θυρεοειδούς, τραχήλου, μαλακίων, μωρίων, μαστών), έγχρωμο Doppler-Tripex καρωτίδων και σπονδυλικών αρτηριών, αρτηριών και φλεβών άνω και κάτω άκρων.
- Ακτινολογικό-ακτινοσκοπικό μηχάνημα με ψηφιακό σύστημα ακτινογραφιών σε όλα τα μέρη του σώματος, με ειδικές εξετάσεις πεπτικού και ουρογεννητικού συστήματος μέσω ακτινοσκόπησης.

Επίσης διαθέτουν:

- ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ για αιματολογικές, βιοχημικές και ορμονολογικές εξετάσεις.
- ΠΥΡΗΝΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ όπου διενεργούνται σπινθηρογράμματα καρδιάς, νεφρών, σπένων, θυρεοειδούς αδένος και παρθυροειδούς καθώς και ραδιοϊσοπύηννη ανίχνευση φρουρού λεμφαδένα.

