

ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑ ΣΤΑ ΠΕΠΡΑΓΜΕΝΑ ΚΑΙ ΤΙΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΤΗΣ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΕΚΑΕΤΙΑ 2007-2017

ΠΡΟΛΟΓΟΣ

Η ιστορία της Καρδιολογικής κλινικής του Βενιζελείου Νοσοκομείου Ηρακλείου είναι μακρά. Οι δραστηριότητες και το έργο της στόχευαν πάντοτε στην διατήρηση και αναβάθμιση της υγείας της τοπικής και ευρύτερης κοινωνίας. Το ιατρικό, νοσηλευτικό και λοιπό προσωπικό της έχουν σταθερό στόχο το όφελος του ασθενή. Το άγχος της διεκπεραίωσης των καθημερινών αναγκών τους και η ταχύτητα της τεχνολογικής εξέλιξης δεν μείωσαν το ενδιαφέρον τους για προσφορά στο πάσχοντα συνάνθρωπο τους.

Θελήσαμε να αναφερθούμε με συντομία στα πεπραγμένα της καρδιολογικής κλινικής την τελευταία 10ετία, γιατί πιστεύουμε ότι έτσι γίνεται γνωστή στην κοινωνία η παραγωγική πορεία και το πολυσχιδές έργο της, ενώ ταυτόχρονα παρέχονται δεδομένα για οποιαδήποτε καλόπιστη αξιολόγηση, η οποία είναι πάντοτε χρήσιμη καθώς μπορεί να οδηγήσει σε περαιτέρω βελτίωση.

Μετά από κρίση εξεταστικής επιτροπής (ΣΚΕΙΟΠΝΙ), με την Υ10α/Γ.Π. οικ. 23465/21-02-2007 απόφαση του Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης (ΦΕΚ 33/23-01-2007 τ. Γ) διορίστηκα διευθυντής διαδεχόμενος τον εξαίρετο πρώην διευθυντή κ. Γ. Νικολαΐδη και τέθηκα επικεφαλής των συλλειτουργούντων Α΄ και Β΄ Καρδιολογικών τμημάτων. Ένα διάστημα ο συνάδελφος κ. Λάμπρος Πλουμίδης διήυθνε ένα τμήμα της κλινικής (Β΄ Καρδιολογικό τμήμα, από 01/08/2007 έως 14/02/2012 όταν και αποστρατεύτηκε). Η συμβολή στην ανάπτυξη αυτού ήταν πολύ σημαντική. Μετά τη συνταξιοδότησή του περιήλθαν υπό τη διεύθυνσή μου και τα

δύο Καρδιολογικά τμήματα (Α' και Β') τα οποία ενοποιήθηκαν ως ενιαία Καρδιολογική κλινική. Γνωρίζοντας τις ανάγκες, τις ιδιαιτερότητες και το φάσμα των απαιτήσεων μιας Καρδιολογικής κλινικής σε ένα Περιφερειακό Νοσοκομείο θέσαμε ως πρώτο στόχο την επαρκή στελέχωση των τμημάτων με ιατρικό κυρίως προσωπικό.

Ως επόμενος αλλά αντικειμενικά μακροπρόθεσμος στόχος τέθηκε η μετεκπαίδευση των ειδικευμένων γιατρών και η στελέχωση των ήδη λειτουργούντων αλλά και άλλων νέων ειδικών ιατρειών.

Η εκπαίδευση των νέων γιατρών Καρδιολόγων και γιατρών άλλων ειδικοτήτων αποτελούσε επίσης έναν από τους κύριους στόχους.

Παράλληλα προωθήσαμε τη βελτίωση των υφιστάμενων κτιριακών δομών (τουαλέτες, θάλαμοι) και τη δημιουργία ευρύτερων χώρων με ενοποίηση μικρότερων για τη δημιουργία Μονάδας Εμφραγμάτων καθώς επίσης και ενός ασφαλούς και παραγωγικού εργαστηρίου υπερήχων.

Χρόνο με το χρόνο, με τη συνδρομή των Διοικήσεων του Νοσοκομείου εξασφαλίσαμε αξιοπρεπείς χώρους για τα τακτικά εξωτερικά ιατρεία και το Τμήμα Επειγόντων Περιστατικών στη νέα πτέρυγα του Νοσοκομείου.

Η εύρυθμη λειτουργία της κλινικής που βασίστηκε στην καλή συνεργασία Ιατρικού και Νοσηλευτικού προσωπικού με συνεχή διάθεση προσφοράς προς τους ασθενείς ήταν προφανώς ο σημαντικότερος στόχος μας.

Η λειτουργία της κλινικής είναι προσανατολισμένη κυρίως στην αντιμετώπιση σοβαρών Καρδιολογικών προβλημάτων από όλο το φάσμα της ειδικότητας. Παράλληλα λειτουργεί σημαντικός αριθμός εξειδικευμένων ιατρειών που εξασφαλίζουν την τακτική παρακολούθηση των ασθενών,

καθώς και εργαστηρίων με στόχο την πληρέστερη διερεύνηση των πασχόντων εφαρμόζοντας σύγχρονες ιατρικές πρακτικές. Παρέχεται επίσης υποστήριξη σε τμήματα του Χειρουργικού και Παθολογικού τομέα σε έκτακτα και τακτικά περιστατικά.

Η κλινική έχει στη διάθεσή της 35 κλίνες σε κοινούς θαλάμους και 3 κλίνες σε θάλαμο εμφραγμάτων ο οποίος είναι κατάλληλα εξοπλισμένος αλλά προς το παρόν δε διαθέτει το απαιτούμενο νοσηλευτικό προσωπικό για την πλήρη ανάπτυξή του παρά τις επίμονες προσπάθειές μας για τη στελέχωσή του.

Σε χώρο του 1^{ου} ορόφου του νοσοκομείου λειτουργούν τα Τακτικά Ιατρεία της κλινικής που δέχονται ασθενείς κατόπιν ραντεβού. Αυτά έχουν ως εξής:

Ιατρείο Γενικής Καρδιολογίας (Υπεύθυνη: Δντρια κ. Παπακωσταντή)

Λειτουργεί καθημερινά (πλην αργιών). Εξυπηρετεί 10 - 20 κλινικά περιστατικά κάθε φορά και επιπλέον αυτών, ασθενείς που χρειάζονται απλώς συνταγογράφηση ή ιατρική γνωμάτευση.

Ιατρείο Αρτηριακής Υπέρτασης και Δυσλιπιδαιμιών (Υπεύθυνος: Δντης κ. Αβραμάκης)

Λειτουργεί κάθε Τρίτη (πλην αργιών). Εξυπηρετεί 8 -10 περιστατικά κάθε φορά.

Ιατρείο Καρδιακής Ανεπάρκειας (Υπεύθυνος: Δντης κ. Δαμπρογιαννάκης)

Λειτουργεί κάθε Τετάρτη (πλην αργιών). Εξυπηρετεί 8 - 10 περιστατικά κάθε φορά.

Ιατρείο Στεφανιαίας Νόσου (Υπεύθυνος: Συντονιστής Δντης κ. Δερμιτζάκης)

Λειτουργεί κάθε Πέμπτη (πλην αργιών). Εξυπηρετεί 8 - 10 περιστατικά κάθε φορά.

Ιατρείο Αρρυθμιών (Υπεύθυνος: Δντης κ. Φουκαράκης)
Λειτουργεί κάθε Παρασκευή (πλην αργιών). Εξυπηρετεί 8 - 10 περιστατικά κάθε φορά.

Στο χώρο των ΤΕΠ, λειτουργεί έκτακτο καρδιολογικό ιατρείο, στις μέρες εφημερίας του Νοσοκομείου (Υπεύθυνη Δντρια κ. Τσουτσουμάνου)

Τα εργαστήρια της κλινικής έχουν ως εξής:

Πρώτο Εργαστήριο Υπερήχων Καρδιάς Εξωτερικού Ιατρείου
Βρίσκεται στον 1ο όροφο της νέας πτέρυγας του Νοσοκομείου. Λειτουργεί καθημερινά (πλην αργιών) κατά τη διάρκεια του πρωινού ωραρίου και εξυπηρετεί εξωτερικούς ασθενείς, με ραντεβού. Σε κάθε ημέρα λειτουργίας του, εξυπηρετεί 10 περιστατικά. Διαθέτει συσκευή έγχρωμης υπερηχογραφίας General Electric Vivid T8.

Δεύτερο Εργαστήριο Υπερήχων Καρδιάς Καρδιολογικής Κλινικής (Υπεύθυνος: Δντης κ. Μειδάνης)

Βρίσκεται στον 2ο όροφο του Νοσοκομείου. Λειτουργεί καθημερινά και εξυπηρετεί νοσηλευόμενους ασθενείς και ασθενείς του Τμήματος Επειγόντων Περιστατικών. Είναι το πλέον ανεπτυγμένο εργαστήριο της κλινικής το οποίο προσφέρει επιπλέον μετεκπαίδευση στις νέες τεχνικές υπερήχων. Διαθέτει συσκευή έγχρωμης υπερηχογραφίας Philips iE33.

Το εργαστήριο έχει πιστοποιηθεί για την εφαρμογή νεότερων και ειδικών τεχνικών και για την μετεκπαίδευση ειδικευμένων καρδιολόγων σε αυτές. Εκτός από τα διαθωρακικά υπερηχογραφήματα ηρεμίας, πραγματοποιούνται δυναμικά υπερηχογραφήματα (stress echo) και διοισοφάγια υπερηχογραφήματα. Ενδεικτικά, τις εργάσιμες ημέρες, κατά τη διάρκεια του πρωινού ωραρίου, πραγματοποιούνται κατά μέσο όρο 10 διαθωρακικά υπερηχογραφήματα ηρεμίας, 2 stress echo και 1 διοισοφάγιο υπερηχογράφημα.

Εργαστήριο Δοκιμασιών Κόπωσης

(Υπεύθυνη Δντρια κ.Κουτσοδήμου)

Το εργαστήριο λειτουργεί καθημερινά (πλην αργιών) κατά τη διάρκεια του πρωινού ωραρίου και εξυπηρετεί νοσηλευόμενους και εξωτερικούς ασθενείς (κατά μέσο όρο 8 ασθενείς, σε κάθε ημέρα λειτουργίας του). Η δοκιμασία κόπωσης πραγματοποιείται σε κυλιόμενο τάπητα, που ρυθμίζεται ηλεκτρονικά, βάσει ιατρικών πρωτοκόλλων.

Εργαστήριο Δοκιμασιών Ανάκλισης

Το εργαστήριο λειτουργεί καθημερινά (πλην αργιών) κατά τη διάρκεια του πρωινού ωραρίου και εξυπηρετεί νοσηλευόμενους και εξωτερικούς ασθενείς. Η δοκιμασία ανάκλισης (tilt table test) είναι μια μη επεμβατική εξέταση, που στοχεύει στη διερεύνηση της αιτιολογίας συγκοπτικών επεισοδίων.

Εργαστήριο Ανάλυσης Συνεχούς Καταγραφής Ηλεκτροκαρδιογραφήματος (Holter Ρυθμού)

Το εργαστήριο λειτουργεί καθημερινά (πλην αργιών) κατά τη διάρκεια του πρωινού ωραρίου και εξυπηρετεί νοσηλευόμενους και εξωτερικούς ασθενείς. Διαθέτει 8 συσκευές Holter που τοποθετούνται καθημερινά στους ασθενείς.

Επίσης, σε συνεργασία με άλλα τμήματα του νοσοκομείου λαμβάνουν χώρα οι εξής δραστηριότητες:

Σπινθηρογραφήματα Μυοκαρδίου

Πραγματοποιούνται στο Εργαστήριο Πυρηνικής Ιατρικής, ημέρα Παρασκευή, με την συμμετοχή ειδικευμένων καρδιολόγων. Κατά τη διάρκεια του πρωινού ωραρίου, εξυπηρετούνται εξωτερικοί και νοσηλευόμενοι ασθενείς (έως 7 κάθε φορά). Κατά τη διάρκεια του απογευματινού ωραρίου εξυπηρετούνται εξωτερικοί ασθενείς, με ραντεβού (έως 7 κάθε φορά).

Εμφύτευση Μόνιμων Βηματοδοτών και Ηλεκτροφυσιολογικές Μελέτες

Πραγματοποιούνται στο Ηλεκτροφυσιολογικό Εργαστήριο του Νοσοκομείου, κατά τις εργάσιμες ημέρες, με την συμμετοχή εξειδικευμένων ιατρών της Καρδιολογικής Κλινικής και της Μονάδας Εντατικής Θεραπείας. Κάθε ημέρα λειτουργίας του εργαστηρίου, εμφυτεύονται 1 - 2 μόνιμοι βηματοδότες.

Οι παραπάνω υπηρεσίες αφορούν ασθενείς επί το πλείστον από το νομό Ηρακλείου καθώς και άλλους που παραπέμπονται από τους λοιπούς νομούς της Κρήτης, τα Δωδεκάνησα και τη Σαντορίνη.

Ακολουθεί μια σύντομη παρουσίαση των μεταβολών και των πεπραγμένων της Καρδιολογικής κλινικής τη δεκαετία 2007-2017 κατά την οποία είχα την τιμή να είμαι Συντονιστής Διευθυντής.

Δεκέμβριος 2017

Αλκιβιάδης Δερμιτζάκης

Συντονιστής Διευθυντής
Καρδιολογικής κλινικής
Β.Γ.Ν.Η.

A. ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ ΣΤΟ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ

Κατά τη διαδρομή της τρέχουσας δεκαετίας αυξήθηκε ο αριθμός των ειδικευμένων ιατρών της κλινικής καθώς στελεχώθηκε επιπλέον με ένα (1) Επιμελητή Α' και τρεις (3) Επιμελητές Β'. Με την πάροδο του χρόνου οι ανωτέρω ιατροί αναβαθμίστηκαν στον επόμενο βαθμό της κλίμακας του Ε.Σ.Υ. μετά από νόμιμη διαδικασία.

Η αύξηση του αριθμού των ειδικευμένων ιατρών αύξησε τις δυνατότητες της κλινικής για περισσότερες και πλέον ποιοτικές υπηρεσίες στους νοσηλευόμενους ασθενείς καθώς και στους ασθενείς των τακτικών ιατρείων και των εργαστηρίων.

Ύστερα μάλιστα από τη μετεκπαίδευση του συνόλου των ειδικευμένων ιατρών της κλινικής σε διάφορους τομείς της Καρδιολογίας μπορέσαμε να ακολουθήσουμε τις Διεθνείς (Αμερικάνικες και Ευρωπαϊκές) κατευθυντήριες γραμμές στην κλινική πράξη. Το εργαστήριο Υπερηχοκαρδιογραφίας στελεχώνεται με δύο (2) επιπλέον ειδικευμένους Καρδιολόγους (ελεύθερους επαγγελματίες ή ιατρούς του Ε.Σ.Υ.) οι οποίοι εξειδικεύονται στις νεώτερες τεχνικές υπερήχων καθώς το εργαστήριο αποτελεί αναγνωρισμένο κέντρο μετεκπαίδευσης Καρδιολόγων. Έτσι, ο αριθμός των ειδικευμένων Καρδιολόγων οι οποίοι συμβάλλουν στην ποιοτική και ποσοτική απόδοση της κλινικής αυξάνεται ακόμα περισσότερο.

Σήμερα το προσωπικό της κλινικής όσον αφορά τους ιατρούς έχει ως εξής:

A. Ειδικευμένοι ιατροί

Δερμιτζάκης Αλκιβιάδης – Συντονιστής Διευθυντής
Μεϊδάνης Κωνσταντίνος- Διευθυντής
Παπακωσταντή Κατίνα- Ελένη – Διευθύντρια
Κουτσοδήμου Παναγιώτα- Διευθύντρια
Φουκαράκης Εμμανουήλ- Διευθυντής

Αβραμάκης Γεώργιος- Διευθυντής
Λαμπρογιαννάκης Εμμανουήλ- Διευθυντής
Τσουτσουμάνου Κάρμεν- Διευθύντρια
Καφαράκης Παναγιώτης- Επιμελητής Α΄
Γαρίδας Γεράσιμος- Επιμελητής Α΄
Πιταροκοίλης Μιχαήλ- Επιμελητής Α΄

B. Ειδικευόμενοι ιατροί

Ρογδάκης Εμμανουήλ
Τζωρτζάκης Παναγιώτης
Γιάννις Γεώργιος
Λεωνίδου Λεονόρα
Παπουτσάκης Αντώνιος
Σταυράκης Σταμάτιος
Κουρουπάκης Εμμανουήλ
Κατσιαβός Ανέστης

Στον αντίποδα, η μείωση του αριθμού των νοσηλευτριών κατά τέσσερις (4), αποτελεί ανασταλτικό παράγοντα για τη λειτουργία της κλινικής σε υψηλό επίπεδο. Ο ζήλος και η καλή συνεργασία του προσωπικού αντιρροπούν εν μέρει το πρόβλημα, ωστόσο οι ανάγκες, η φύση των περιστατικών και οι πολλαπλές δραστηριότητες της κλινικής απαιτούν αύξηση της δύναμης του νοσηλευτικού προσωπικού, ιδιαίτερα μετά τη δημιουργία Μονάδας Εμφραγμάτων.

Το νοσηλευτικό προσωπικό σήμερα έχει ως εξής:

Εγγλέζου Δέσποινα (προϊσταμένη Νοσηλευτικής Υπηρεσίας)
Αποστολάκης Ευάγγελος
Αντωνιάκη Εργίνη
Γουλιελμάκη Ελένη
Δημητρουλάκη Ειρήνη
Κουσσάρη Ευγενία
Λαμπράκη Δέσποινα
Μουστακάκη Σοφία
Μπουχαλάκη Κλεονίκη

Σκουλά Καλλιόπη
Στιβακτάκη Μαρία
Τσικριτσάκη Καλλιόπη
Χαρκουτσάκη Ευαγγελία

B. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΝΕΩΣΗ ΠΑΛΑΙΟΥ

Αναφορικά με τον εξοπλισμό της κλινικής κατά τη διαδρομή της τελευταίας δεκαετίας έγιναν τα εξής:

1. Προμήθεια δύο (2) μηχανημάτων υπερηχοκαρδιογραφίας τελευταίας τεχνολογίας. Το ένα (Philips iE33) εγκαταστάθηκε στο εργαστήριο της κλινικής για τις ανάγκες των νοσηλευομένων ασθενών με τη χρήση των παλαιότερων και νεότερων τεχνικών υπερήχων και το άλλο (General Electric Vivid T8) στο χώρο των τακτικών ιατρειών προκειμένου να εξυπηρετούνται ασθενείς με προγραμματισμένα ραντεβού.
2. Ανανέωση συσκευών και λογισμικού 24ωρης Η.Κ.Γ. καταγραφής (Holter ρυθμού) καθώς επίσης τάπητα και λογισμικού του μηχανήματος δοκιμασίας κοπώσεως.
3. Προμήθεια τριών (3) αναπνευστήρων μη επεμβατικού αερισμού (ευγενική προσφορά της εταιρείας ASTRA-ZENECA), τεσσάρων (4) συσκευών monitor- απινιδωτών και τεσσάρων (4) ηλεκτροκαρδιογράφων.
4. Εξοπλισμός Μονάδας Εμφραγμάτων (απόφαση Δ.Σ. 883/25-10-2012 και υλοποίηση 04/12/2012)

5. Ιατρό-τεχνολογικός εξοπλισμός Τμήματος Επειγόντων Περιστατικών.
6. Ανανέωση πλήθους άλλων ιατρικών συσκευών ώστε να υπάρχει πάντοτε λειτουργική επάρκεια στην κλινική, τα ιατρεία και τα εργαστήρια όπως monitor-απινιδωτές, ηλεκτροκαρδιογράφοι, υπολογιστές, εκτυπωτές κ.α.

Γ. ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

1. Διαμορφώθηκε νέος χώρος του Καρδιολογικού ιατρείου επειγόντων περιστατικών ανάμεσα στα άλλα ιατρεία του Τ.Ε.Π (2008).
Απόφαση 1216/28-11-2013, πρόγραμμα «Παρεμβάσεις για τη βελτίωση των κτιριακών εγκαταστάσεων του Νοσοκομείου», Ανάπλαση του χώρου των επειγόντων περιστατικών.
2. Μεταστέγαση του εργαστηρίου υπερηχοκαρδιογραφίας σε διευρυμένο χώρο μετά από ενοποίηση μικρότερων γειτονικών χώρων. Η κατάλληλη διαμόρφωση έγινε από την τεχνική υπηρεσία. Απόφαση 1216/28-11-2013, πρόγραμμα «Παρεμβάσεις για τη βελτίωση των κτιριακών εγκαταστάσεων του Νοσοκομείου», Παρεμβάσεις στην Καρδιολογική κλινική.
3. Πλήρης ανακαίνιση στις πεπαλαιωμένες και δύσχρηστες τουαλέτες της κλινικής (απόφαση 480, θέμα 41, 07-11-2007).
4. Δημιουργία χώρου Μονάδας Εμφραγμάτων με δύναμη τριών (3) κλινών και επί ανάγκης τεσσάρων (4) μετά από κτηριακή ανασυγκρότηση και ενοποίηση δύο θαλάμων

νοσηλείας με τη συνδρομή της τεχνικής υπηρεσίας του νοσοκομείου. (23/04/2013)

5. Διεύρυνση και ανακαίνιση του χώρου της προϊσταμένης και των νοσηλευτριών (απόφαση 1216/28-11-2013)

Δ. ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Στα πλαίσια της διάθεσης για εφαρμογή σύγχρονων ιατρικών πρακτικών και για προσφορά εξειδικευμένων και βέλτιστων ιατρικών υπηρεσιών ξεκίνησε και συνεχίζεται έως σήμερα η λειτουργία τριών (3) νέων ειδικών ιατρείων Καρδιολογίας επιπλέον εκείνων που λειτουργούσαν από παλιά και τα οποία συνεχίζουν να λειτουργούν.

Πρόκειται για τα εξής:

- Ιατρείο Καρδιακής Ανεπάρκειας
- Ιατρείο Στεφανιαίας Νόσου
- Αρρυθμιολογικό ιατρείο

Τα παλαιότερα τακτικά ιατρεία τα οποία ενισχύθηκαν και συνεχίζουν να προσφέρουν τις υπηρεσίες τους είναι:

- Ιατρείο Γενικής Καρδιολογίας
- Ιατρείο Αρτηριακής Υπέρτασης και Δυσλιπιδαιμιών

Πέραν της παροχής υψηλής ποιότητας υπηρεσιών, η οποία παραμένει πάντοτε βασική μέριμνα, η ποσοτική αύξηση του παρεχόμενου έργου κατά την τρέχουσα δεκαετία έχει καταγραφεί από τις στατιστικές υπηρεσίες και το γραφείο ποιότητας του Νοσοκομείου και απεικονίζεται σαφώς στα παρακάτω διαγράμματα.

Τα ειδικά ιατρεία Καρδιολογίας που αναφέρθηκαν παραπάνω έχουν σημαντική συμβολή στους ρυθμούς περαιτέρω αύξησης του έργου της κλινικής οι οποίοι επίσης καταγράφονται.

Η μετεκπαίδευση στελεχών της κλινικής σε τομείς όπως η Αρρυθμιολογία και Βηματοδότηση καθώς και οι Νεώτερες τεχνικές υπερήχων βοηθάει προς αυτή την κατεύθυνση.

Μετά την ανανέωση του Ιατρικού προσωπικού έχει παγιωθεί το εξής καθημερινό πρόγραμμα όσον αφορά τους νοσηλευόμενους ασθενείς:

Κάθε εργάσιμη ημέρα περιλαμβάνει την εξής ροή εργασιών:

-Ενημέρωση από τους εφημερεύοντες ιατρούς της προηγούμενης ημέρας, για τα συμβάντα και την πορεία των νοσηλευόμενων ασθενών.

-Αναλυτική παρουσίαση των νέων ασθενών που έχουν εισαχθεί, εάν έχει προηγηθεί γενική εφημερία, και ακολούθως εκπαιδευτική συζήτηση.

-Κατά το χρονικό διάστημα 10:00 - 12:00, επίσκεψη ειδικευμένων και ειδικευόμενων, στους θαλάμους νοσηλείας, ανά ομάδες (ένας ειδικευμένος με ένα ειδικευόμενο, σε συγκεκριμένους θαλάμους για τους οποίους έχουν ορισθεί υπεύθυνοι οι Ε'Α κ.κ. Γαρίδας Γεράσιμος, Καφαράκης Παναγώτης και Πιταροκοίλης Μιχάλης) .

-Κατά το χρονικό διάστημα 12:00 - 13:30, επίσκεψη του Συντονιστή Διευθυντή και των θεραπόντων ιατρών στους θαλάμους νοσηλείας (στο σύνολο αυτών ή στους μισούς από αυτούς εκ περιτροπής).

-Κατά το χρονικό διάστημα 13:30 - 15:00, διεκπεραίωση των εξιτηρίων της κλινικής και των προσκλήσεων για καρδιολογική εξέταση από άλλα τμήματα του Νοσοκομείου.

E. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Στην κλινική εκπαιδεύονται εννέα (9) ειδικευόμενοι Καρδιολογίας και αναλαμβάνουν καθήκοντα βάσει του προγράμματος εκπαίδευσης της υπάρχουσας νομοθεσίας. Κατανέμονται στους θαλάμους, τα ιατρεία και τα εργαστήρια της κλινικής. Μέρος της εκπαίδευσης γίνεται στο Αιμοδυναμικό εργαστήριο ΠΑ.Γ.Ν.Η., στην Καρδιοχειρουργική κλινική ΠΑ.Γ.Ν.Η. ή στο Παιδοκαρδιολογικό τμήμα του Νοσοκομείου Παίδων «Αγία Σοφία» της Αθήνας.

Την τρέχουσα δεκαετία είκοσι δύο (22) ιατροί που εκπαιδεύτηκαν στην κλινική έλαβαν την ειδικότητα της Καρδιολογίας κατόπιν επιτυχών εξετάσεων που διενεργούνται από εξεταστική επιτροπή που ορίζεται από το Υπουργείο Υγείας. Από αυτούς άλλοι εργάζονται ως ειδικευμένοι ιατροί του Ε.Σ.Υ. σε Καρδιολογικές κλινικές Νοσοκομείων, άλλοι στον ιδιωτικό τομέα και άλλοι εξειδικεύονται περαιτέρω σε Μονάδες Εντατικής Θεραπείας ή εργαστήρια άλλων νοσοκομείων.

Κατατίθεται ετήσιο πρόγραμμα μαθημάτων, γίνεται εκπαίδευση στους θαλάμους ασθενών, στα ιατρεία και τα εργαστήρια, ενθαρρύνεται η λήψη πρωτοβουλίας και η εκτέλεση ιατρικών πράξεων με άμεση επίβλεψη από ειδικευμένους γιατρούς.

Ενθαρρύνεται επίσης η συμμετοχή σε εκπαιδευτικές δραστηριότητες όπως Ιατρικά Συνέδρια και Ημερίδες καθώς και η συμμετοχή σε σεμινάρια απόκτησης ή βελτίωσης κλινικών δεξιοτήτων (π.χ. σεμινάρια βασικής ή εξειδικευμένης υποστήριξης της ζωής, προγράμματα Προνοσοκομειακής Φροντίδας Υγείας κ.α.) κατόπιν αδείας και με τη σύμφωνη γνώμη του Συντονιστή Διευθυντή.

Επιπλέον των ειδικευομένων Καρδιολογίας, η κλινική εκπαιδεύει ειδικευόμενους ιατρούς Αναισθησιολογίας, Γενικής

Ιατρικής και Παθολογίας στα πλαίσια της κυκλικής τους εκπαίδευσης. Ενθαρρύνεται η συμμετοχή στα μαθήματα της κλινικής και η ανάληψη καθηκόντων υπό την επίβλεψη των ειδικευμένων ιατρών του τμήματος. Επίσης, σε καθημερινή βάση γίνονται μαθήματα βραχείας διάρκειας προσανατολισμένα σε βασικές γνώσεις Καρδιολογίας για την εκπαίδευση ιατρών άλλων ειδικοτήτων.

Ιδιαίτερη αναφορά αξίζει να γίνει στο εργαστήριο Υπερηχοκαρδιογραφίας της κλινικής το οποίο χαρακτηρίστηκε ως κέντρο μετεκπαίδευσης στις νεώτερες τεχνικές με την απόφαση του Υπουργείου Υγείας. (υπ' αριθμ. Πρωτ. Υ7ο/ΓΠ οικ. 81780/22.08.13 (ΦΕΚ 2265β./12.09.13) Υπουργική Απόφαση (ΑΔΑ: ΒΛ9ΔΘ-ΩΨΡ). Δίδεται δυνατότητα εξάμηνης εξειδίκευσης στις νεώτερες υπερηχοκαρδιογραφικές τεχνικές σε Καρδιολόγους που εργάζονται στο Ε.Σ.Υ. ή στον ιδιωτικό τομέα. Η πιστοποίηση της εξειδίκευσης γίνεται κατόπιν εξετάσεων βάσει της τρέχουσας νομοθεσίας από τριμελή επιτροπή ειδικών στο αντικείμενο της Υπερηχοκαρδιογραφίας στην Αθήνα. Στο εργαστήριο έχουν εξειδικευθεί Καρδιολόγοι από άλλα νοσοκομεία της Κρήτης καθώς και άλλα μέρη της Ελλάδας.

Η μετεκπαίδευση του μόνιμου προσωπικού σε αντικείμενα της ειδικότητας εξασφαλίζει σε μεγάλο βαθμό την ποιότητα σύγχρονων υπηρεσιών. Με αυτό το πνεύμα έχουν μετεκπαιδευτεί στο αντικείμενο των αρρυθμιών και της βηματοδότησης δύο ειδικευμένοι Καρδιολόγοι. Ο ένας στο εργαστήριο Ηλεκτροφυσιολογίας και Βηματοδότησης της Καρδιολογικής κλινικής του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ηρακλείου και η άλλη ιατρός σε αντίστοιχο πιστοποιημένο εργαστήριο της Ιταλίας.

Επίσης πέντε (5) ειδικευμένοι ιατροί εξειδικεύτηκαν στις νεώτερες τεχνικές υπερηχοκαρδιογραφίας.

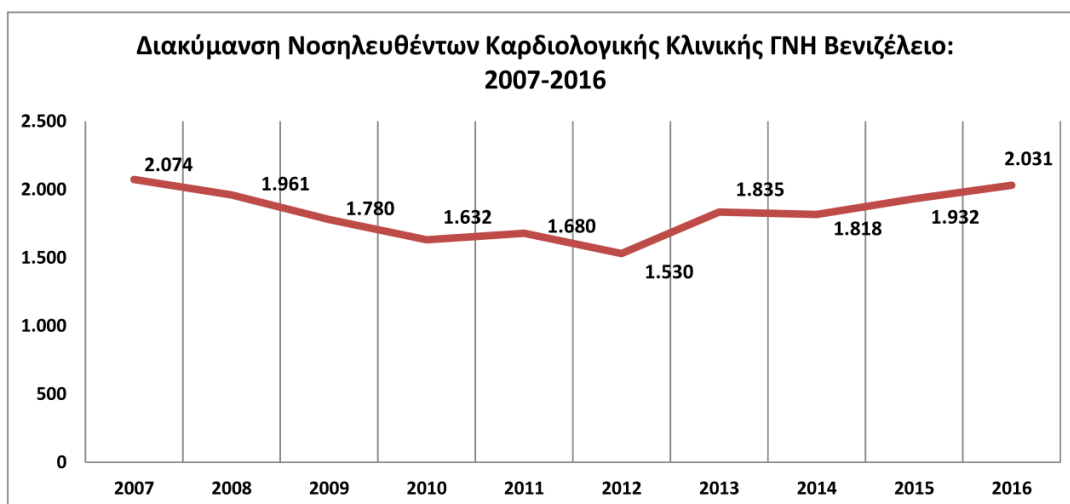
ΣΤ. ΑΝΑΦΟΡΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ

ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ ΓΝΗ "ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ": ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ 2007-2016

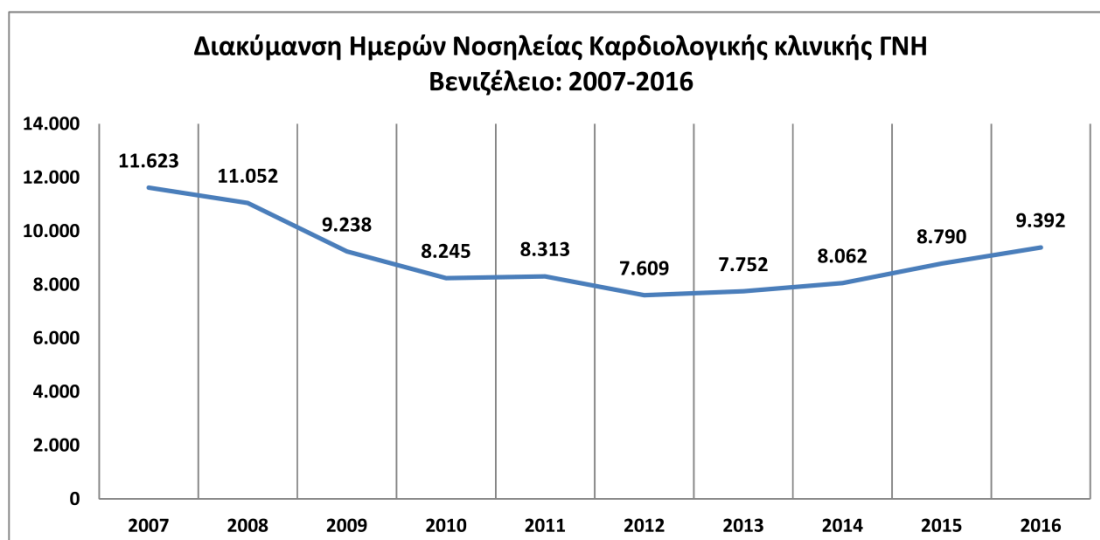
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
ΚΛΙΝΕΣ	43	43	43	43	43	38	38	38	38	38
ΝΟΣΗΛΕΥΘΕΝΤΕΣ	2.074	1.961	1.780	1.632	1.680	1.530	1.835	1.818	1.932	2.031
ΗΜΕΡΕΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ	11.623	11.052	9.238	8.245	8.313	7.609	7.752	8.062	8.790	9.392
ΠΟΣΟΣΤΟ ΚΑΛΥΨΗΣ	74,77%	70,24%	58,86%	52,20%	52,97%	54,71%	55,89%	58,13%	63,37%	67,71%
ΜΔΝ	5,31	5,64	5,19	5,05	4,95	4,36	4,22	4,43	4,55	4,62
ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ ΤΕΙ	2.612	2.219	2.538	2.703	2.983	2.766	3.996	4.052	4.350	4.008
ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ ΤΕΠ	8.632	7.455	7.177	6.389	8.020	5.910	5.617	5.706	5.606	6.785

Καταγράφεται σαφώς ανοδική πορεία του αριθμού των νοσηλευθέντων ασθενών την τελευταία 5ετία όπως και των επισκέψεων στο τακτικό ιατρείο και το Τμήμα Επειγόντων Περιστατικών.

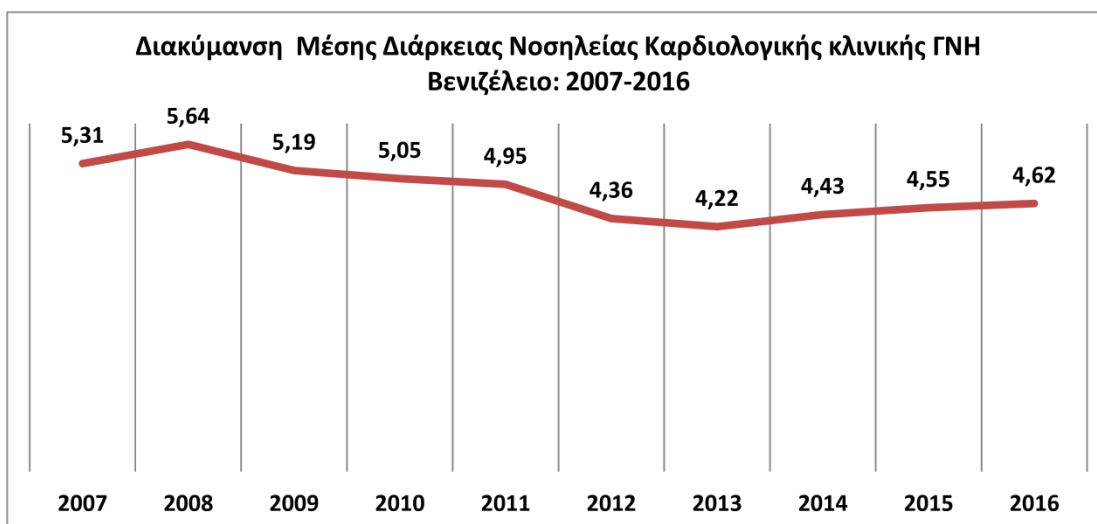
Η αύξηση του αριθμού των νοσηλευθέντων τα τελευταία πέντε χρόνια απεικονίζεται παραστατικά.



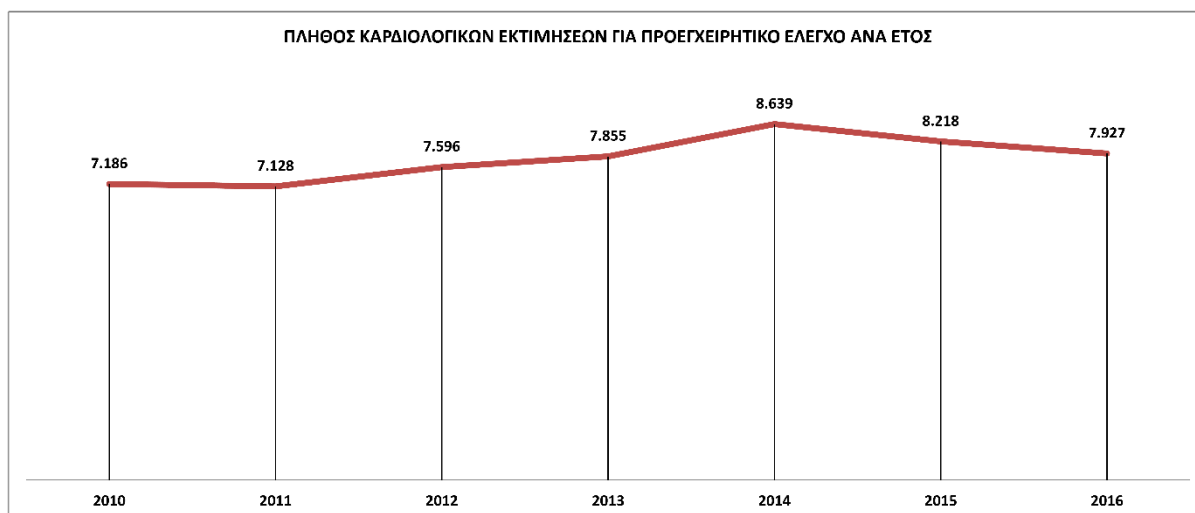
Οι μέρες νοσηλείας φαίνεται να μειώνονται. Στόχος της κλινικής είναι η πλήρης διερεύνηση και θεραπεία κάθε ασθενούς στο συντομότερο εφικτό χρονικό διάστημα με γνώμονα την ασφάλεια και την υψηλή ποιότητα υπηρεσιών σε συνεργασία με άλλα τμήματα και κλινικές.



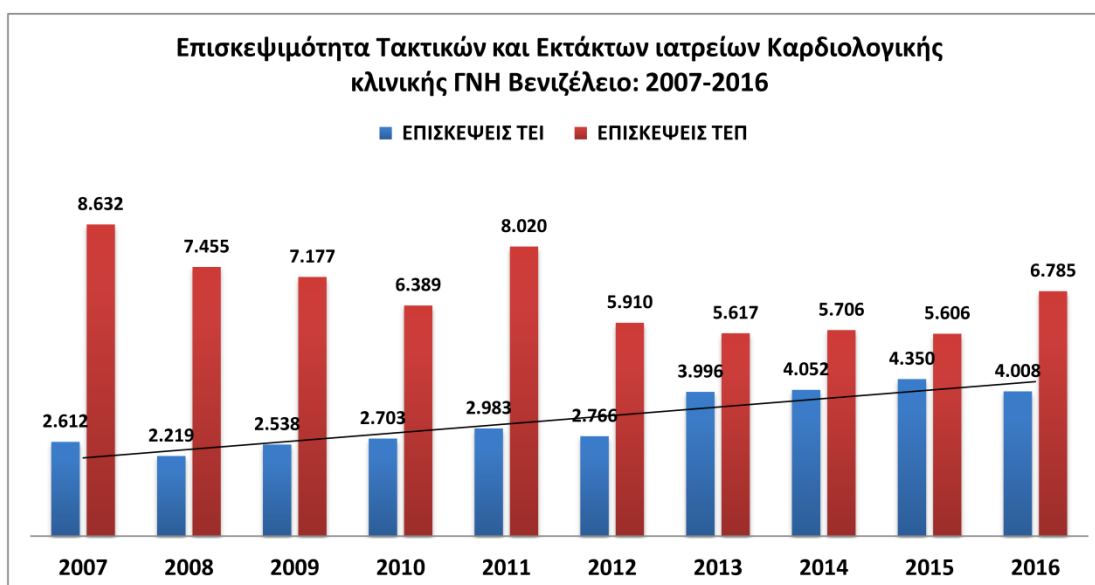
Βεβαίως, ο χρόνος νοσηλείας εξατομικεύεται και εξαρτάται από πολλούς παράγοντες όπως τη φύση του προβλήματος και τυχόν συννοσηρότητες ή επιπλοκές.



Ανοδική είναι η τάση για προσκλήσεις προεγχειρητικών ελέγχων από άλλες κλινικές τα τελευταία χρόνια.



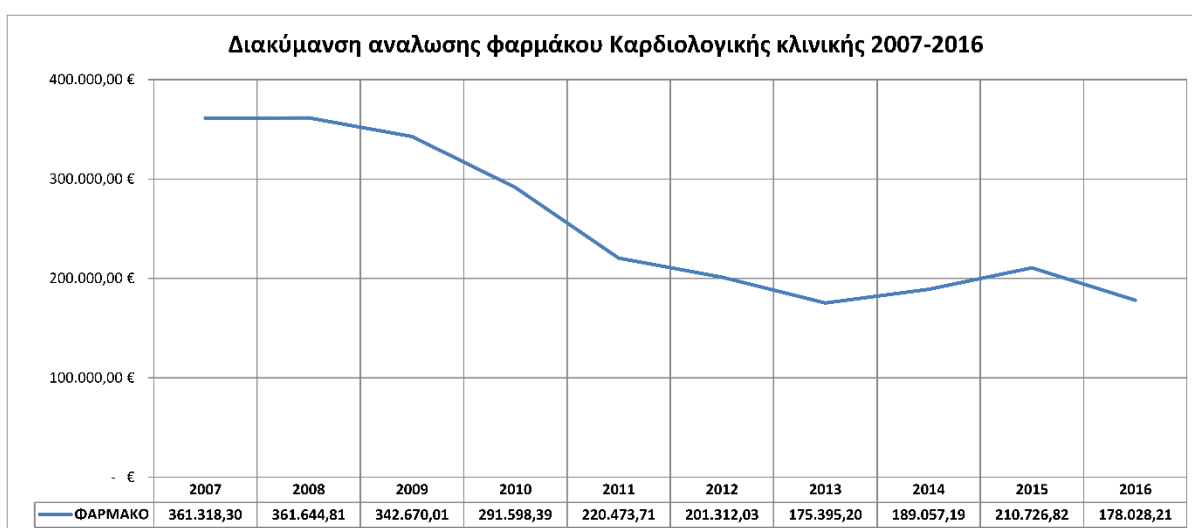
Ο αριθμός των ασθενών που επισκέπτονται το Τμήμα Επειγόντων Περιστατικών αλλά και τα Τακτικά Εξωτερικά Ιατρεία της κλινικής είναι σαφώς ανοδικός. Η έναρξη λειτουργίας εξειδικευμένων πρωινών ιατρείων, όπως αναφέρθηκε σε προηγούμενη παράγραφο, σε συνδυασμό με τα ιατρεία που λειτουργούσαν ήδη δίνει τη δυνατότητα σταθερής επικοινωνίας και συνεχούς παρακολούθησης των ασθενών. Η συνεχής διεύρυνση καθώς και αναβάθμιση της ποιότητας των υπηρεσιών παραμένει πρόκληση.



Αύξηση παρατηρείται και στον αριθμό των υπερηχοκαρδιογραφημάτων που πραγματοποιούνται στα πρωινά και απογευματινά ιατρεία του νοσοκομείου μας.



Η φαρμακευτική δαπάνη όσον αφορά την κλινική φαίνεται να περιστελλεται κατά την τελευταία δεκαετία με ταυτόχρονη διατήρηση της ποιότητας και αποτελεσματικότητας της θεραπείας .



Επίσης γίνεται ορθολογική χρήση του υγειονομικού υλικού ώστε να περιορίζεται η δαπάνη με διατήρηση της αποτελεσματικότητας



Z. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ

Η Καρδιολογική κλινική φροντίζει με συνέπεια να είναι παρούσα σε Επιστημονικά Συνέδρια, Ημερίδες και εκδηλώσεις που λαμβάνουν χώρα σε τοπικό και Πανελλήνιο επίπεδο. Καταγράφονται επίσης συμμετοχές σε ορισμένα Πανευρωπαϊκά Συνέδρια.

Ειδικότερα, έχουν καταγραφεί 42 ομιλίες από ιατρούς της κλινικής σε Συνέδρια της Ελληνικής Καρδιολογικής Εταιρείας καθώς και 15 προεδρεία σε Επιστημονικά τραπέζια Συνεδρίων αυτής.

Σε ετήσια βάση καταγράφονται περίπου δέκα (10) προφορικές και αναρτημένες ανακοινώσεις σε σημαντικά Ιατρικά Συνέδρια όπως το Πανελλήνιο Καρδιολογικό και άλλα συνέδρια επιμέρους αντικειμένων της Καρδιολογίας (π.χ.

Καρδιακή Ανεπάρκεια, Αθηροσκλήρωση), το Πανελλήνιο Ιατρικό κ.λ.π. (Συνολικά 100 περίπου ανακοινώσεις).

Υπάρχει επίσης σημαντική παρουσία με αναρτημένες ανακοινώσεις στο Πανευρωπαϊκό Συνέδριο Καρδιακής Ανεπάρκειας καθώς και οκτώ (8) ξενόγλωσσες δημοσιεύσεις.

Ειδικευμένοι Καρδιολόγοι της κλινικής συμμετέχουν ως ομιλητές στα ετήσια προγράμματα εκπαιδευτικών μαθημάτων άλλων κλινικών του νοσοκομείου μας.

Υπάρχει επίσης συμμετοχή σε αντίστοιχα μαθήματα σε Νοσηλευτές που διοργανώνονται σε ετήσια βάση καθώς και στη σχολή βοηθών Νοσηλευτών του Νοσοκομείου μας.

Η. ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Στο εργαστήριο υπερήχων της Καρδιολογικής κλινικής γίνεται χρήση λογισμικού για την αποθήκευση κάθε εξέτασης που γίνεται. Παρέχεται δυνατότητα ανάλυσης και συγκριτικής μελέτης.

Τα τελευταία 7 χρόνια λειτουργεί σύστημα ηλεκτρονικών παραγγελιών και λήψεων αποτελεσμάτων όσον αφορά τις εξετάσεις αίματος και άλλων βιολογικών υλικών. Το εν λόγω σύστημα έχει εγκατασταθεί τόσο στην κλινική όσο και στα τακτικά ιατρεία και το Τμήμα Επειγόντων Περιστατικών.

Τους τελευταίους μήνες εγκαταστάθηκε και λειτουργεί στην κλινική το διανοσοκομειακό πρόγραμμα ΠΑΝΑΚΕΙΑ δημιουργός του οποίου είναι ο Αναπληρωτής Διοικητής του Νοσοκομείου κ. Μοσχοβάκης. Δίδεται η δυνατότητα δημιουργίας και διαρκούς ενημέρωσης ηλεκτρονικών φακέλων ασθενών που επισκέπτονται όλα τα Νοσοκομεία της Κρήτης. Το πρόγραμμα θεωρείται πρωτοποριακό Πανελληνίως και η Καρδιολογική κλινική είναι από τις πρώτες κλινικές του νοσοκομείου που το εφαρμόζει και το λειτουργεί.

Επιπλέον υπάρχει ανάλογο πρόγραμμα αποθήκευσης και προβολής των απεικονιστικών εξετάσεων (Enograd) που γίνονται στο Νοσοκομείο χάρη στο οποίο προσφέρεται εύκολη πρόσβαση, ταχύτητα διεκπεραίωσης των ασθενών και αύξηση της αποτελεσματικότητας.

Θ. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΑ-ΜΕΛΕΤΕΣ

Όπως διαπιστώνεται από το αρχείο της Γραμματείας του Επιστημονικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου μας έχουν πιστοποιηθεί οι παρακάτω μελέτες και Ερευνητικά πρωτόκολλα για το Καρδιολογικό τμήμα:

1. Μη παρεμβατική μελέτη για την εκτίμηση του κινδύνου για εγκεφαλικό επεισόδιο (σύμφωνα με τις παραμέτρους κατά Framingham) σε ασθενείς με ιδιοπαθή υπέρταση και κωδικό “NASA”. Ημερομηνία απόφασης 18-04-2011, Υπεύθυνος Μελέτης Συντ. Δ/ντης κ. Αλκ. Δερμιτζάκης.
2. Τυχαιοποιημένη, διπλά τυφλή, ελεγχόμενη με εικονικό φάρμακο μελέτη βάσει συμβάντων του υποδόριου canakinumab χορηγούμενο ανά 3μηνο για την πρόληψη των επανεμφανιζομένων καρδιαγγειακών συμβαμάτων σε ασθενείς σε σταθερή κατάσταση μετά από έμφραγμα του μυοκαρδίου με αυξημένη C αντιδρώσα πρωτεΐνη υψηλής ευαισθησίας (hs CRP). Ημερομηνία απόφασης 23-08-2012, Υπεύθυνος Μελέτης Συντ. Δ/ντης κ. Αλκ. Δερμιτζάκης.
3. Επιδημιολογική μελέτη παρατήρησης των Οξέων Στεφανιαίων Συνδρόμων στον ελληνικό πληθυσμό. Μελέτη ΡΗΑΕΘΟΝ. Ημερομηνία απόφασης 23-08-2012, Υπεύθυνος Μελέτης Συντ. Δ/ντης κ. Αλκ. Δερμιτζάκης.

4. Πολυκεντρική, ανοικτή, διάρκειας 30 εβδομάδων κλινική μελέτη παρατήρησης και καταγραφής της πορείας ασθενών μετά την έξοδο τους από την Καρδιολογική κλινική ή μονάδα λόγω οξέος καρδιακού συμβάματος. Ημερομηνία απόφασης 21-03-2013, Υπεύθυνος Μελέτης Συντ. Δ/ντης κ. Αλκ. Δερμιτζάκης, συνερευνήτρια κ. Ταβλαδάκη Αικατερίνη, ειδ/νη ιατρός Καρδιολογικού τμήματος.
5. Μελέτη OPTIMIZE QoL IC4-16257-003-GRC. Προοπτική, μη παρεμβατική μελέτη παρατήρησης της επίδρασης Ιβαμπραδίνης στην ποιότητα ζωής Ελληνικού πληθυσμού ασθενών με χρόνια καρδιακή ανεπάρκεια και συστολική δυσλειτουργία της αριστερής κοιλίας. Ημερομηνία απόφασης 28-11-2013, Υπεύθυνος Μελέτης Συντ. Δ/ντης κ. Αλκ. Δερμιτζάκης, συνερευνητής κ. Λαμπρογιαννάκης Εμμανουήλ, Δ/ντης Καρδιολογικού τμήματος.
6. Επιδημιολογική μελέτη παρατήρησης σταθερής Στεφανιαίας Νόσου στον Ελληνικό πληθυσμό. Μελέτη SCAD-GR. Ημερομηνία απόφασης 13-10-2014, Υπεύθυνος Μελέτης Συντ. Δ/ντης κ. Αλκ. Δερμιτζάκης.
7. Πολυκεντρική μελέτη, προοπτική, τυχαιοποιημένη, ανοικτής επισήμανσης, με τυφλοποιημένη αξιολόγηση τελικών σημείων, ελεγχόμενη με ανοικτό παράγοντα για την αξιολόγηση της ακεραιότητας της μικροαγγειακής κυκλοφορίας και της λειτουργικής ανάκαμψης της αριστερής κοιλίας μετά τη χορήγηση κλοπιδογρέλης ή τικαγρελόρης σε ασθενείς με STEMI που υποβάλλονται σε θρομβόλυση- Η μελέτη MIRTOS. Ημερομηνία απόφασης 13-10-2014, Υπεύθυνος Μελέτης Συντ. Δ/ντης κ. Αλκ. Δερμιτζάκης.
8. Μη παρεμβατική κλινική μελέτη με τίτλο « Η χρήση της Ρανολαζίνης στη θεραπεία της σταθερής στηθάγχης,

μελέτη RANGER». Ημερομηνία απόφασης 30-11-2016, Υπεύθυνος Μελέτης Συντ. Δ/ντης κ. Αλκ. Δερμιτζάκης, συνερευνητής: κ. Φουκαράκης Εμμανουήλ Δ/ντης Καρδιολογικού τμήματος .

9. Μη παρεμβατική κλινική μελέτη με τίτλο «Κλινικά δεδομένα για τους παράγοντες κινδύνου και τη χρήση αντιαιμοπεταλιακών και υπολιπιδαιμικών φαρμάκων σε ασθενείς με καρδιαγγειακή νόσο στην Κρήτη, “Creta Registry”» Ημερομηνία απόφασης 04-05-2017, Υπεύθυνος Μελέτης Συντ. Δ/ντης κ. Αλκ. Δερμιτζάκης, συνερευνητές: κκ Φουκαράκης Εμμανουήλ, Αβραμάκης Γεώργιος, Δ/ντες Καρδιολογικού τμήματος.
10. Επιδημιολογική με τίτλο «Τρέχουσα Κλινική Πρακτική στην Αντιμετώπιση της Κολπικής Μαρμαρυγής στην Ελλάδα. Μελέτη MANAGE-AF) Ημερομηνία απόφασης 23 Φεβρουαρίου 2011, Υπεύθυνος μελέτης κ. Λαμπρογιαννάκης Δντης Καρδιολογικού ταμήματος.
11. Ομαδικό Πρόγραμμα Πρώιμης Πρόσβασης ασθενών με συστολική Καρδιακή Ανεπάρκεια (καρδιακή ανεπάρκεια με μειωμένο κλάσμα εξώθησης) στο φαρμακευτικό προϊόν LCZ696 (CLCZ696B2318M) της χορηγού φαρμακευτικής εταιρείας NOVARTIS (Συνεδρίαση 6/12-04-2016, Απόφαση 31, Θέμα 2)

I. ΕΠΙΛΟΓΟΣ

Αποχωρώντας από την ενεργό υπηρεσία αισθάνομαι την ανάγκη να ευχαριστήσω όλους τους συνεργάτες μου στην κλινική, Ιατρικό και Νοσηλευτικό προσωπικό, τη γραμματέα, τους τεχνολόγους και όσους άλλους συνέβαλαν στη συλλογική προσπάθεια για μια εύρυθμη και αποτελεσματική κλινική.

Επίσης, τους συναδέλφους άλλων ειδικοτήτων που βοήθησαν διαχρονικά στην επίλυση σύνθετων ιατρικών προβλημάτων. Το Διοικητικό προσωπικό, την Τεχνική Υπηρεσία που βοήθησε στη βελτίωση της δομής και της λειτουργικότητας των χώρων και βέβαια τις εκάστοτε Διοικήσεις.

Ιδιαίτερα ευχαριστώ τους Διοικητές κ.κ. Ντουρουντάκη Εμμανουήλ και Κυδωνάκη Νικόλαο για το μεγάλο τους ενδιαφέρον στην ανάπτυξη της κλινικής.

Αφήνω στο τέλος την πικρία μου για το γεγονός ότι κάποια αντικείμενα παρά τις έντονες προσπάθειες μας δεν ενσωματώθηκαν ακόμα στην Καρδιολογική κλινική στην οποία ανήκουν. Εκφράζω επίσης τη πικρία μου για το γεγονός ότι δεν έχει στελεχωθεί η δημιουργηθείσα Μονάδα Εμφραγμάτων παρά τις έγγραφες και προφορικές μας αναφορές. Πρόβλημα προς επίλυση αποτελεί και η δημιουργία Αιμοδυναμικού Εργαστηρίου για την άμεση αντιμετώπιση ασθενών με Οξύ Έμφραγμα του Μυοκαρδίου. Πολύς χρόνος χάνεται και πολύ... μυοκάρδιο αναμένοντας τη διεκπεραίωση των Εμφραγμάτων από το ένα και μοναδικό Δημόσιο Αιμοδυναμικό εργαστήριο της Καρδιολογικής κλινικής ΠΑ.Γ.Ν.Η.

Εύχομαι η εξελικτική πορεία των πραγμάτων με τη βοήθεια των Διοικήσεων και των συνεργατών μου που θα παραμείνουν εν ενεργεία να λύσουν τις εναπομένουσες εκκρεμότητες. Ο δρόμος που ανοίξαμε όλοι μαζί οι γιατροί της Καρδιολογικής κλινικής με μια αθόρυβη σύμπραξη είμαι βέβαιος πως θα μένει ανοικτός και θα μακραίνει συνέχεια.

Με ευχές,
Αλκιβιάδης Δερμιτζάκης
Συντονιστής Διευθυντής
Καρδιολογικής κλινικής