

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ
ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ
Πα.Γ.Ν.Η. [2017]

ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2018

ΓΕΝΙΚΑ

Η προσπάθεια καθιέρωσης του Εθνικού Συστήματος Υγείας ξεκίνησε το 1983, όπου για πρώτη φορά επιχειρήθηκε η άρση των ανισοτήτων μεταξύ κέντρου και περιφέρειας, με την πλήρη και ισότιμη παροχή υπηρεσιών υγείας μέσα και έξω από το νοσοκομείο, την δυνατότητα εύκολης πρόσβασης των χρηστών, την ποιοτική αναβάθμιση και σωστότερη λειτουργία των μονάδων Υγείας.

Μέσα σ' αυτό το πλαίσιο στρατηγικής ανάπτυξης των υπηρεσιών υγείας, όπως αυτή καθορίστηκε από τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας, εντάχθηκε και η ανέγερση και λειτουργία του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Ηρακλείου (Πα.Γ.Ν.Η.). Η οριστική παραλαβή του νοσοκομείου έγινε τον Απρίλη του 1989.

Το Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ηρακλείου (Πα.Γ.Ν.Η.) αποτελεί την μεγαλύτερη νοσοκομειακή μονάδα στην Κρήτη και ένα από τα μεγαλύτερα δημόσια νοσηλευτικά ιδρύματα της χώρας. Βρίσκεται νοτιοδυτικά του Ηρακλείου, σε απόσταση περίπου 10χλμ. από το κέντρο της πόλης. Η συνολική κάλυψη του Νοσοκομείου ανέρχεται σε 60,837τ.μ και η δυναμικότητα κατά τη μελέτη κατασκευής σε 672 κλίνες. Σήμερα, ο συνολικός αριθμός των ανεπτυγμένων κλινών ανέρχονται στις 760 (ΦΕΚ Β' 1251/11-4-2012), ενώ απασχολεί περίπου 1.820 εργαζόμενους.

Το Πα.Γ.Ν.Η. παρέχει υπηρεσίες δευτεροβάθμιας και τριτοβάθμιας φροντίδας υγείας, σε ένα ευρύ φάσμα κλινικών ειδικοτήτων, διαγνωστικών και εργαστηριακών εξετάσεων. Οι παρεχόμενες υπηρεσίες καλύπτουν τον ευρύτερο νομό Ηρακλείου καθώς και περιστατικά που παραπέμπονται από άλλους νομούς της Κρήτης, τα νησιά του Αιγαίου καθώς και των Δωδεκανήσων λόγω έλλειψης συγκεκριμένων ειδικοτήτων, υποδομών κ.α. Η αυτοτέλεια και

ανεξαρτησία των υπηρεσιών του είναι απόρροια της γεωπολιτικής του θέσης, η οποία το καθιστά ένα από τα σημαντικότερα υγειονομικά κέντρα της Νοτίου Ελλάδος, ενώ ταυτόχρονα θέτει τις προδιαγραφές για μελλοντική εξέλιξη του σε εθνικό και διεθνές επίπεδο μέσω συνεργασιών του με άλλα ιδρύματα. Εξαιτίας των παραπάνω, δίνεται ιδιαίτερη προτεραιότητα στην ανάπτυξη εξειδικευμένων μονάδων, όπως η Μονάδα Εντατικής Θεραπείας, η Μονάδα Εντατικής Θεραπείας Παιδών, η Μονάδα Εντατικής Θεραπείας Νεογνών καθώς και το Τμήμα Επειγόντων Περιστατικών, το οποίο κατά την καλοκαιρινή περίοδο λόγω της αυξημένης τουριστικής κίνησης περιθάλπει ένα τεράστιο αριθμό περιστατικών.

Το Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ηρακλείου συνεργάζεται στενά με την Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Κρήτης, συνδυάζοντας την ακαδημαϊκή γνώση με την κλινική πράξη. Επίσης, η συνεργασία αυτή επεκτείνεται και σε άλλα τμήματα του πανεπιστημίου αλλά και με το Τεχνολογικό Ίδρυμα Ηρακλείου. Η προπτυχιακή και μεταπτυχιακή εκπαίδευση στους φοιτητές της Ιατρικής σχολής και στους σπουδαστές της Νοσηλευτικής αποτελεί μια από τις βασικές δραστηριότητες του Νοσοκομείου.

Κύριος στόχος του (Πα.Γ.Ν.Η.) είναι η συνεχής βελτίωση των παρεχόμενων υπηρεσιών υγείας προς τον πολίτη. Για την επίτευξη του στόχου αυτού, το προσωπικό του νοσοκομείου (ιατρικό, νοσηλευτικό, διοικητικό και τεχνικό) καταβάλλει σημαντική προσπάθεια ώστε να ανταποκρίνεται ολοένα και καλύτερα στις ανάγκες της τοπικής και όχι μόνο κοινωνίας, έχοντας σαν πρωταρχικό μέλημά του την εξυπηρέτηση του πολίτη.

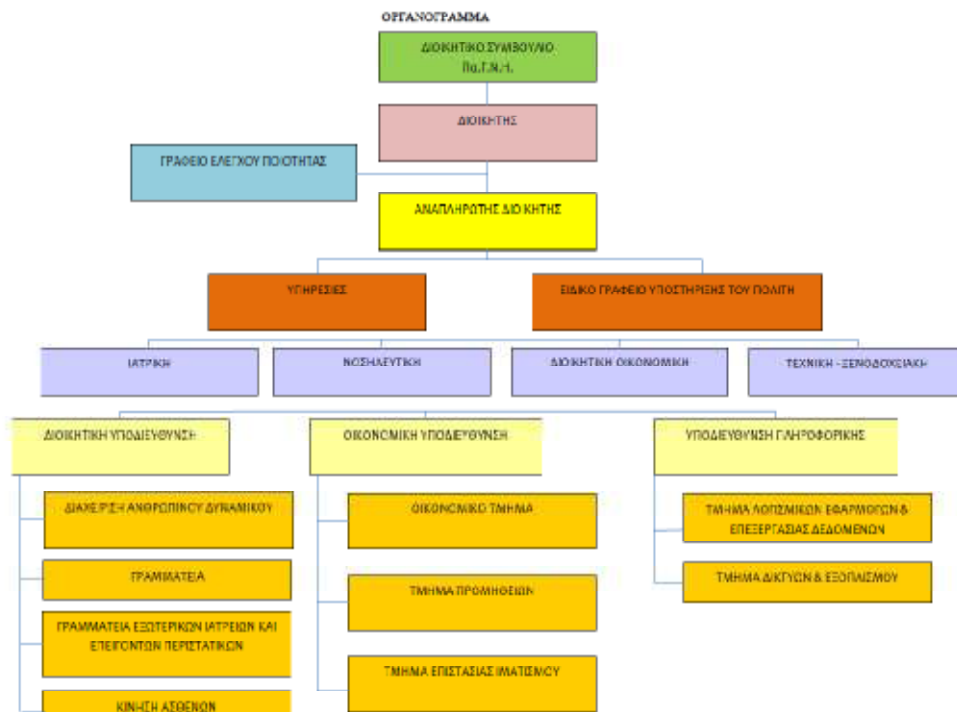
ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΔΙΑΡΘΡΩΣΗ ΤΟΥ Πα.Γ.Ν.Η.

Όσον αφορά την οργανωτική δομή του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Ηρακλείου, ανώτατο όργανο της Διοίκησης είναι ο Διοικητής με τον Αναπληρωτή Διοικητή και το Διοικητικό Συμβούλιο. Ιεραρχικά έπονται η Ιατρική, η Νοσηλευτική, η Διοικητική και η Τεχνική Υπηρεσία.

Όσον αφορά τη Νοσηλευτική Υπηρεσία, εκπροσωπείται από τη Διευθύντρια η οποία έχει υπό την εποπτεία της το Τμήμα Λοιμώξεων. Η υπηρεσία υποδιαιρείται σε επτά επιμέρους τομείς.

Η Διοικητική Υπηρεσία –η οποία εποπτεύεται από το Διοικητικό Διευθυντή- αποτελείται από τρεις υποδιευθύνσεις: την Υποδιεύθυνση Διοικητικού, την Υποδιεύθυνση Οικονομικού και την Υποδιεύθυνση Πληροφορικής.

Τέλος, στην Τεχνική Υπηρεσία υπάγονται το Τμήμα Τεχνικού Ελέγχου, το Τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας και το Τμήμα Ηλεκτρομηχανολογικών Εγκαταστάσεων.



Διατεταγμένοι (*) έχουν καταγραφεί ως ανεπίσημοι μαθησίν/βόλτα παραστάσεις Ο.Ε.Υ. του Πα.Γ.Ν.Η. ενώ οι μαθησίν/βόλτα (*) αναφέρονται ως ανεπίσημοι βόλτα του νέου Ο.Ε.Υ.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΣΥΝΘΕΣΗ ΕΝΙΑΙΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ Π.Α.Γ.Ν.Η. – ΓΝΗ “ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ”

<u>ΠΡΟΕΔΡΟΣ</u>	Τασσόπουλος Ιωάννης		
<u>ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ</u>	Φανουργιάκης Ιωάννης		
<u>ΜΕΛΟΣ</u>	<u>ΜΟΣΧΟΒΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ</u>		
<u>ΜΕΛΟΣ</u>	<u>ΔΑΦΝΗΣ ΕΥΓΕΝΙΟΣ</u>	<u>ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ</u>	<u>ΒΑΚΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ</u>
<u>ΜΕΛΟΣ</u>	<u>ΠΡΙΝΙΩΤΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ</u>	<u>ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ</u>	<u>ΤΖΩΡΤΖΑΚΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ</u>
<u>ΜΕΛΟΣ</u>	<u>ΚΟΝΙΔΑΚΗΣ ΠΑΝΑΓΟΣ</u>	<u>ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ</u>	<u>ΝΤΖΙΛΕΠΗ ΠΗΝΕΛΟΠΗ</u>
<u>ΜΕΛΟΣ</u>	<u>ΖΑΧΑΡΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ</u>	<u>ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ</u>	<u>ΞΥΔΑΚΗ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ</u>
<u>ΜΕΛΟΣ</u>	<u>ΚΟΝΤΡΑΦΟΥΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ</u>	<u>ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ</u>	<u>ΔΡΑΚΟΥΛΑΚΗ ΜΑΡΙΑ</u>
<u>ΜΕΛΟΣ</u>	<u>ΧΑΛΚΙΑΔΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ</u>	<u>ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ</u>	<u>ΒΕΛΕΓΡΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ</u>

ΟΡΑΜΑ - ΑΠΟΣΤΟΛΗ - ΑΞΙΕΣ ΠΑ.Γ.Ν.Η.

Έχοντας εντοπίσει και καταγράψει τους στρατηγικούς παράγοντες (ευκαιρίες-απειλές & δυνατά –αδύνατα σημεία και των δύο νοσοκομείων ΠΑΓΝΗ-BENIZELIO) είμαστε σε θέση να διαμορφώσουμε, κατά την εκτίμησή μας, το όραμα και την αποστολή του και ταυτόχρονα να προσδιορίσουμε τους στόχους εκείνους που θα πρέπει να θέσουν ώστε να ικανοποιούν την αποστολή/σκοπό τους.

ΌΡΑΜΑ

Να καταστεί συνώνυμο της ποιοτικής και αποτελεσματικής παροχής υπηρεσιών υγείας και η πρώτη επιλογή της κοινωνίας για τη λήψη αντίστοιχων υπηρεσιών.

Το όραμα μας συνεπώς είναι η κατοχύρωσή τους στην ευρύτερη περιοχή, ως το κέντρο υγειονομικής αναφοράς όλης της Κρήτης, καθώς θα αντιμετωπίζονται όλα τα περιστατικά χωρίς να μετακινείται ο πολίτης από την Κρήτη, εκτός αν είναι κάτι απολύτως εξειδικευμένο.

ΑΠΟΣΤΟΛΗ

Σκοπός θα πρέπει να είναι η προσφορά ποιοτικών υπηρεσιών Υγείας στον Πολίτη που θα περνά όμως μέσα από την συνεχή βελτίωση της λειτουργίας των Νοσοκομείων μας.

Αυτό πάντα σε συσχέτιση με την επιτυχή βελτίωση των διοικητικών- οργανωτικών αφενός και με τη συνεχή βελτίωση των οικονομικών αποτελεσμάτων των νοσοκομείων αφ' ετέρου.

Πιο συγκεκριμένα αποστολή των μονάδων ΠΑΓΝΗ/Βενιζέλιο είναι:

- Η παροχή ποιοτικών υπηρεσιών περίθαλψης σε Πρωτοβάθμιο, δευτεροβάθμιο και τριτοβάθμιο επίπεδο. Η φροντίδα υγείας παρέχεται ισότιμα σε κάθε πολίτη

ανεξάρτητα από την οικονομική, κοινωνική και επαγγελματική του κατάσταση, σύμφωνα με τους κανόνες του Εθνικού Συστήματος Υγείας.

- Η ειδίκευση, η συνεχής εκπαίδευση και η επιμόρφωση ιατρών, νοσηλευτών και άλλων επαγγελματιών υγείας, με την ανάπτυξη και εφαρμογή ανάλογων εκπαιδευτικών προγραμμάτων.
- Η ανάπτυξη και προαγωγή της έρευνας στον τομέα της υγείας. Στην κατεύθυνση αυτή συμμετέχει σε ερευνητικά προγράμματα και συνεργάζεται με άλλους συναφείς φορείς, καθώς και διεθνείς οργανισμούς, επιστημονικά και ερευνητικά κέντρα.
- Η συνεργασία με τα νοσηλευτικά ιδρύματα και άλλες μονάδες υγείας της υγειονομικής περιφέρειας για την ανάπτυξη και αναβάθμιση συνολικά της παρεχόμενης φροντίδας υγείας και ειδικότερα σε ότι αφορά την εφαρμογή εκπαιδευτικών προγραμμάτων, καθώς και ειδικών προγραμμάτων μελέτης και αξιολόγησης θεμάτων, που αφορούν το χώρο της υγείας.
- Η εφαρμογή νέων μεθόδων και μορφών περίθαλψης, με στόχο την αποτελεσματική προώθηση της υγείας των πολιτών.
- Η ανάπτυξη διαδικασιών που διευκολύνουν τους στρατηγικούς στόχους που τίθενται από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης, τη Διοίκηση 7ης Υ.ΠΕ. Κρήτης και το Ενιαίο Συλλογικό Όργανο Διοίκησης του Νοσοκομείου.

ΑΞΙΕΣ

Οι αξίες τις οποίες υπηρετούν και πάνω στις οποίες έχει δομηθεί η λειτουργία τους, έχουν στον πυρήνα τους τον παράγοντα Άνθρωπο.

Πρωταρχικό μέλημα όλου του ανθρώπινου δυναμικού του Νοσοκομείων είναι η προάσπιση της Υγείας και μέσω αυτής, της Προσωπικότητας και της Υπόστασης του Ανθρώπου.

Ενδεικτικά αναφέρονται:

- Κάθε απόφαση και επιλογή της Διοίκησης θα διαπνέεται και θα κυριαρχείται από τις αρχές της Διαφάνειας, της Δικαιοσύνης και της Δημιουργίας με γνώμονα το Δημόσιο Συμφέρον και μόνον αυτό. Η λειτουργία των Νοσοκομείων θα βρίσκεται σε καθεστώς Πλήρους Διαφάνειας σε όλους τους τομείς δράσης.
- Δέσμευση της Διοίκησης είναι η συνεχής ενημέρωση πάνω σε θέματα παρεχόμενων υπηρεσιών Υγείας, νέων ιατρικών τεχνολογιών και μεθόδων θεραπείας καθώς και κάθε άλλου τομέα που αφορά τις συνολικές παροχές του νοσοκομείου προς τους πολίτες του Ηρακλείου και γενικότερα της Κρήτης.
- Η δέσμευση για συνεχή προσπάθεια βελτίωσης των παρεχόμενων Υπηρεσιών Υγείας και της Ποιότητας Ζωής των πολιτών.

ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ

Οι παρακάτω στόχοι θα επιτευχθούν με ενδυνάμωση και καθιέρωση νέων εσωτερικών δικλίδων ασφαλείας οι οποίες αποτελούν μια ολοκληρωμένη διαδικασία και η οποία θα πραγματοποιείται από τη διοίκηση και το προσωπικό των νοσοκομείων και έχει ως σκοπό να αντιμετωπίζει τους κινδύνους, παρέχοντας εύλογη διασφάλιση ότι για την επίτευξη της αποστολής των δύο νοσοκομείων, επιτυγχάνονται οι ακόλουθοι στρατηγικοί στόχοι:

1ος Στρατηγικός Στόχος

Η εκτέλεση εύρυθμων, δεοντολογικών, οικονομικών, αποδοτικών και αποτελεσματικών λειτουργιών

Οι λειτουργίες των νοσοκομείων θα πρέπει να είναι εύρυθμες, δεοντολογικές, οικονομικές, αποδοτικές και αποτελεσματικές, σύμφωνα με την αποστολή τους. «Εύρυθμες» είναι οι λειτουργίες με καλή οργάνωση και μεθοδικότητα.

Οι «δεοντολογικές» λειτουργίες σχετίζονται με τις ηθικές αρχές. Η σημασία της δεοντολογικής συμπεριφοράς και της πρόληψης και του εντοπισμού της απάτης και της διαφθοράς στο δημόσιο τομέα έχει αποκτήσει μεγαλύτερη σημασία από τη δεκαετία του ενενήντα και μετά. Γενικώς προσδοκάται ότι οι δημόσιοι υπάλληλοι πρέπει να υπηρετούν δίκαια το δημόσιο συμφέρον και να διαχειρίζονται ορθά τους δημόσιους πόρους. Οι πολίτες θα πρέπει να απολαύουν αμερόληπτης μεταχείρισης με όρους νομιμότητας και δικαιοσύνης. Ως εκ τούτου, η δεοντολογία στα νοσοκομεία αποτελεί προϋπόθεση και θεμέλιο για την εμπιστοσύνη του κοινού και συνιστά ακρογωνιαίο λίθο της χρηστής διακυβέρνησης.

«Οικονομικές» είναι οι λειτουργίες που δεν είναι σπάταλες ή υπερβολικές. Αυτό σημαίνει συγκέντρωση της σωστής ποσότητας πόρων, με την κατάλληλη ποιότητα, και παράδοση στον σωστό τόπο και χρόνο, με το χαμηλότερο κόστος.

Η έννοια της «αποδοτικότητας» αναφέρεται στη σχέση μεταξύ των χρησιμοποιούμενων πόρων και των αποτελεσμάτων που παράγονται για την επίτευξη των στόχων. Σημαίνει την ελάχιστη εισροή πόρων για την επίτευξη μιας δεδομένης ποσότητας και ποιότητας αποτελέσματος ή το μέγιστο αποτέλεσμα με μια δεδομένη ποσότητα και ποιότητα εισροών πόρων.

Η έννοια της «αποτελεσματικότητας» αναφέρεται στην επίτευξη των στόχων ή στο βαθμό στον οποίο η έκβαση μιας δραστηριότητας συνάδει με τον στόχο ή τα επιδιωκόμενα αποτελέσματα της εν λόγω δραστηριότητας.

<p style="text-align: center;">2^{ος} Στρατηγικός Στόχος</p>	<p style="text-align: center;">Η εκπλήρωση των υποχρεώσεων λογοδοσίας</p>	<p>Λογοδοσία είναι η διαδικασία βάσει της οποίας τα νοσοκομεία και το άτομα που εργάζονται σε αυτά αναλαμβάνουν την ευθύνη για τις αποφάσεις και τις ενέργειές τους, συμπεριλαμβανομένης της διαχείρισης δημόσιων πόρων, της αμεροληψίας, καθώς και όλων των πτυχών της απόδοσής τους. Αυτό πραγματοποιείται με την ανάπτυξη, διατήρηση και διάθεση αξιόπιστων και συναφών οικονομικών και μη πληροφοριών και μέσω κατάλληλης παρουσίασης των εν λόγω πληροφοριών εγκαίρως προς την ΥΠΕ και το Υπουργείο Υγείας.</p> <p>Μη οικονομικές πληροφορίες ενδέχεται να αφορούν οικονομικές λειτουργίες, την αποδοτικότητα και την αποτελεσματικότητα των πολιτικών και των δράσεων (πληροφορίες σχετικά με τις επιδόσεις), καθώς και τις εσωτερικές δικλίδες και την αποτελεσματικότητά τους</p>
<p style="text-align: center;">3^{ος} Στρατηγικός Στόχος</p>	<p style="text-align: center;">Η συμμόρφωση με τους ισχύοντες νόμους και κανονισμούς</p>	<p>Τα νοσοκομεία οφείλουν να συμμορφώνονται με μια πληθώρα νόμων και κανονισμών που διέπουν την είσπραξη και δαπάνη του δημόσιου χρήματος, καθώς και τον τρόπο λειτουργίας. Επίσης στην εφαρμογή των κανόνων που απορρέουν από τους κώδικες δεοντολογίας, καθώς και από τις γενικότερες διατάξεις του διοικητικού δικαίου και κατευθύνσεων.</p>

4^{ος} Στρατηγικός Στόχος

Διαφύλαξη των πόρων έναντι απώλειας, κακής χρήσης και ζημίας

Η

Παρά το γεγονός ότι ο τέταρτος γενικός στόχος μπορεί να θεωρηθεί ως μια υποκατηγορία του πρώτου (εύρυθμες, δεοντολογικές, οικονομικές, αποδοτικές και αποτελεσματικές λειτουργίες), είναι απαραίτητο να τονιστεί η σημασία της διαφύλαξης των πόρων στον δημόσιο τομέα. Αυτό οφείλεται στο γεγονός ότι οι πόροι του δημόσιου τομέα προέρχονται από το δημόσιο χρήμα και η χρήση τους προς το δημόσιο συμφέρον χρήζει εν γένει ιδιαίτερης επιμέλειας. Επιπλέον η λογιστική του προϋπολογισμού σε ταμειακή βάση εξακολουθεί μεν να αποτελεί μια ευρέως διαδεδομένη πρακτική στο δημόσιο τομέα, δεν παρέχει όμως επαρκή διασφάλιση σχετικά με την απόκτηση, τη χρήση και τη διάθεση των πόρων.

Συνεπώς τα νοσοκομεία θα πρέπει να διαθέτουν πάντα επικαιροποιημένα αρχεία του συνόλου των περιουσιακών στοιχείων τους, γεγονός που τα καθιστά ευάλωτα. Ως εκ τούτου, θα πρέπει να ενσωματωθούν δικλίδες σε καθεμία από τις δραστηριότητες που σχετίζονται με τη διαχείριση των πόρων των νοσοκομείων, από την απόκτηση έως τη διάθεσή τους.

Άλλοι πόροι, όπως πληροφορίες, αποδεικτικά έγγραφα και λογιστικές καταστάσεις αποτελούν το κλειδί για την επίτευξη της διαφάνειας και της λογοδοσίας των ενεργειών της διοίκησης, και πρέπει επομένως να διαφυλάσσονται.

Ωστόσο, αντιμετωπίζουν επίσης τον κίνδυνο κλοπής, κατάχρησης ή καταστροφής.

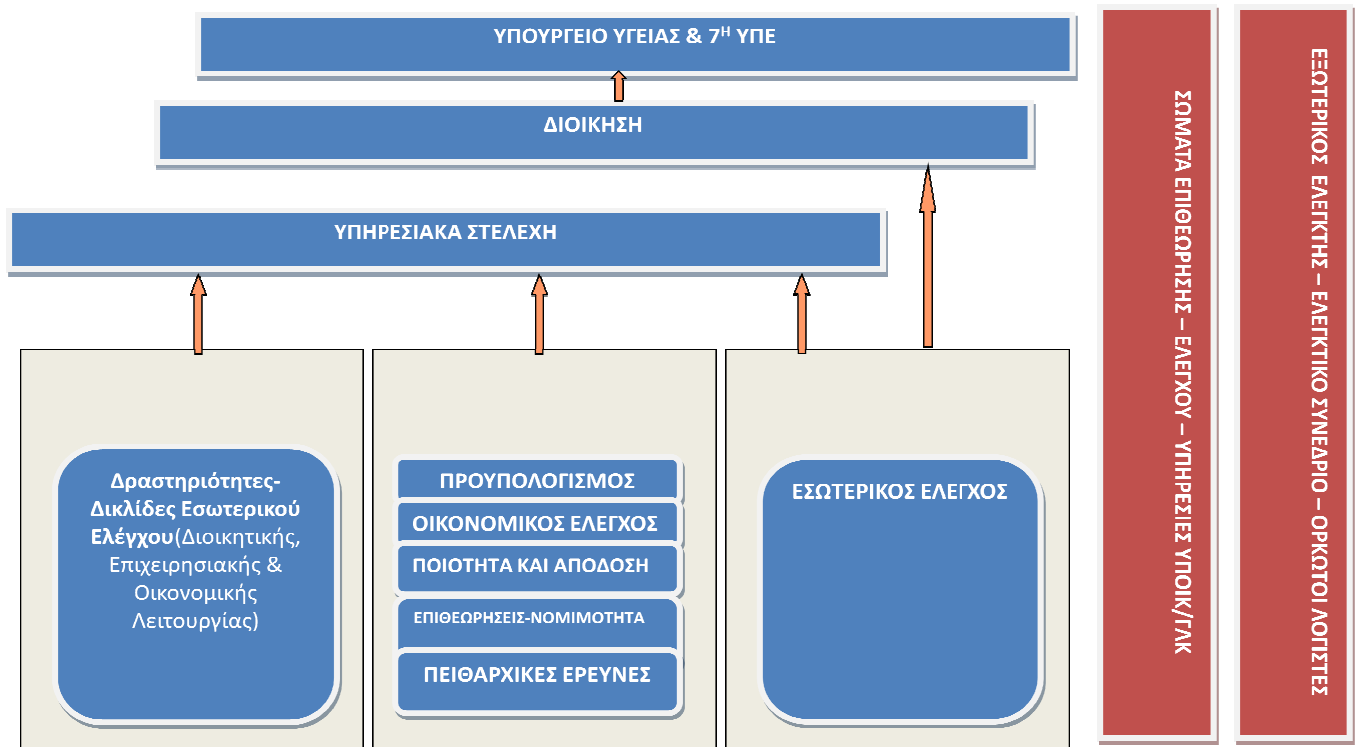
Τα συστήματα πληροφορικής έχουν προσδώσει ακόμη μεγαλύτερη σημασία στη διαφύλαξη ορισμένων πόρων και αρχείων.

Ευαίσθητες πληροφορίες που είναι αποθηκευμένες σε υπολογιστικά μέσα μπορούν να καταστραφούν ή να αντιγραφούν, να διανεμηθούν και να αποτελέσουν αντικείμενο κατάχρησης, και θα ληφθεί μέριμνα για την προστασία τους

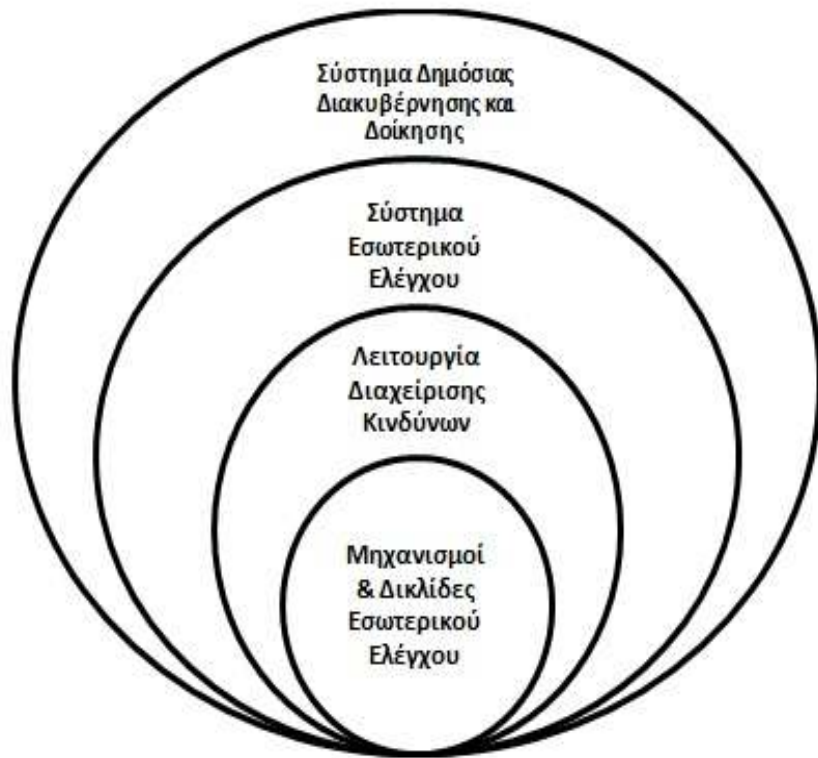
ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ – ΔΙΚΛΙΔΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Το Σύστημα Εσωτερικού Ελέγχου που εφαρμόζουμε υπερβαίνει την παραδοσιακή εστίαση στον οικονομικό έλεγχο και παρέχει στη διοίκηση των νοσοκομείων τη δυνατότητα να επιβλέπει όλες τις παραμέτρους που επηρεάζουν την αποτελεσματική παροχή υπηρεσιών.

- Περιλαμβάνει τόσο δραστηριότητες ελέγχου των λειτουργιών της διοίκησης όσο και της χρηματοοικονομικής διαχείρισης (Managerial and Financial Control)
- Αναθέτει επιμέρους καθήκοντα σε όλους τους υπαλλήλους
- Όλοι εμπλέκονται με τον έναν ή άλλο τρόπο και φέρουν συγκεκριμένες ευθύνες για την αποτελεσματική αντιμετώπιση των κινδύνων που απειλούν τα νοσοκομεία, είτε πρόκειται για την ποιότητα και αποτελεσματικότητα των επιχειρησιακών λειτουργιών και την αποφυγή της κακοδιαχείρισης των πόρων είτε ακόμα και για την εκδήλωση φαινομένων απάτης και διαφθοράς καθώς και γενικότερα παραβιάσεων των ρυθμίσεων ακεραιότητας και διαφάνειας.



Το παρακάτω γράφημα αποτυπώνει το γεγονός ότι οι δικλίδες ελέγχου και η λειτουργία διαχείρισης κινδύνων, ως βασικά δομικά στοιχεία ενός Συστήματος Εσωτερικού Ελέγχου, υποστηρίζουν της αρχές της καλής και χρηστής δημόσια διακυβέρνησης (good and accountable public governance).



Πηγή: Public Sector Integrity Division, OECD

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

Πα.Γ.Ν.Η:

- ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ
- ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΣΤΟΧΕΥΜΕΝΑ ΣΕ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ/ΟΡΚΩΤΟΙ ΛΟΓΙΣΤΕΣ
- ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

▪ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ 2016-2017

2016 20 περιπτώσεις Διοικητικού Ελέγχου

2017 12 περιπτώσεις Διοικητικού Ελέγχου

ΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΑΠΟ ΕΛΕΓΚΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ-ΝΟΜΙΚΑ-ΔΙΚΑΣΤΙΚΑ 2017

- 4 από ΣΕΥΥΠ
- 1 από ΓΕΕΔ
- 2 από ΣΕΕΔ Ρεθύμνου

Νομικός Σύμβουλος

80 Δικαστικές υποθέσεις

ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΟ ΕΡΓΟ ΦΟΡΕΑ

ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΟΡΕΑ 2012 - 2017

Την τελευταία εξαετία παρουσιάζεται αυξητική τάση των δεικτών εκτίμησης της παραγωγικότητας του Νοσοκομείου.

Όσον αφορά τη νοσηλευτική κίνηση για το 2017, ο αριθμός των εισαγωγών προσέγγισε τις 74.538 (συμπεριλαμβανομένης της μονάδας βραχείας νοσηλείας), παρουσιάζοντας αύξηση της τάξεως του 3,50%, συγκριτικά με το προηγούμενο έτος. Το ποσοστό κάλυψης προσέγγισε το 77,89%, ξεπερνώντας τα επίπεδα του 2016 (75,99%) και η μέση διάρκεια νοσηλείας ήταν 2,74 ημέρες (Παράρτημα Α).

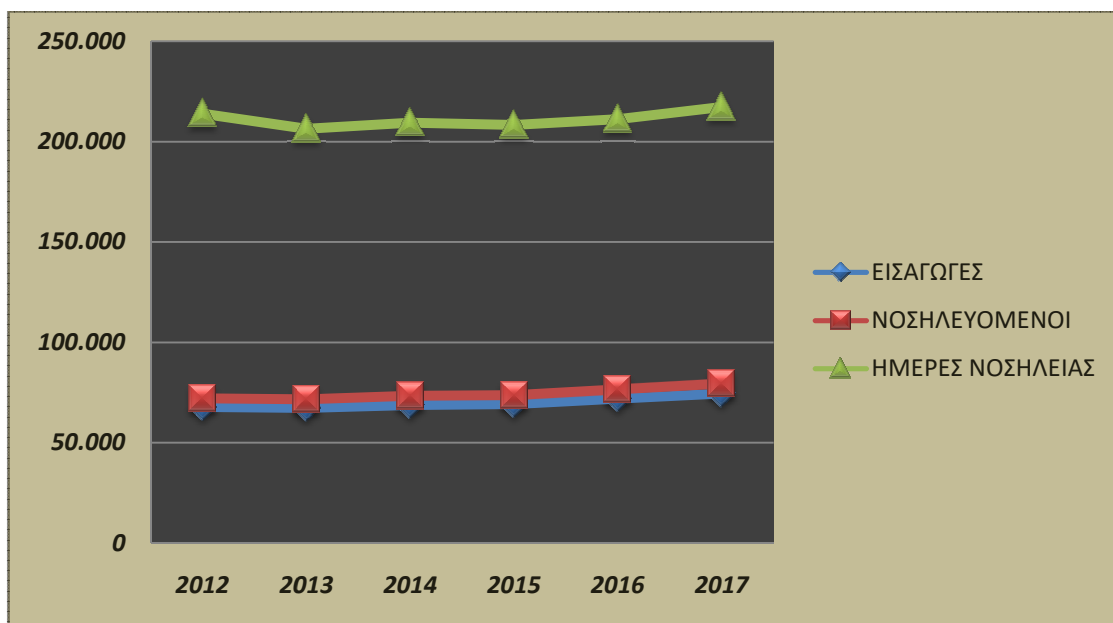
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ	2017
<i>Εισαγωγές:</i>	74.538
<i>Νοσηλεύόμενοι:</i>	79.461
<i>Ημέρες Νοσηλείας:</i>	217.786
<i>Ποσοστό Κάλυψης:</i>	77,89%
<i>Μέση Διάρκεια Νοσηλείας:</i>	2,74

**στα στοιχεία της νοσηλευτικής κίνησης συμπεριλαμβάνονται οι ασθενείς της Μ.Τ.Ν. και της Μ.Β.Ν.*

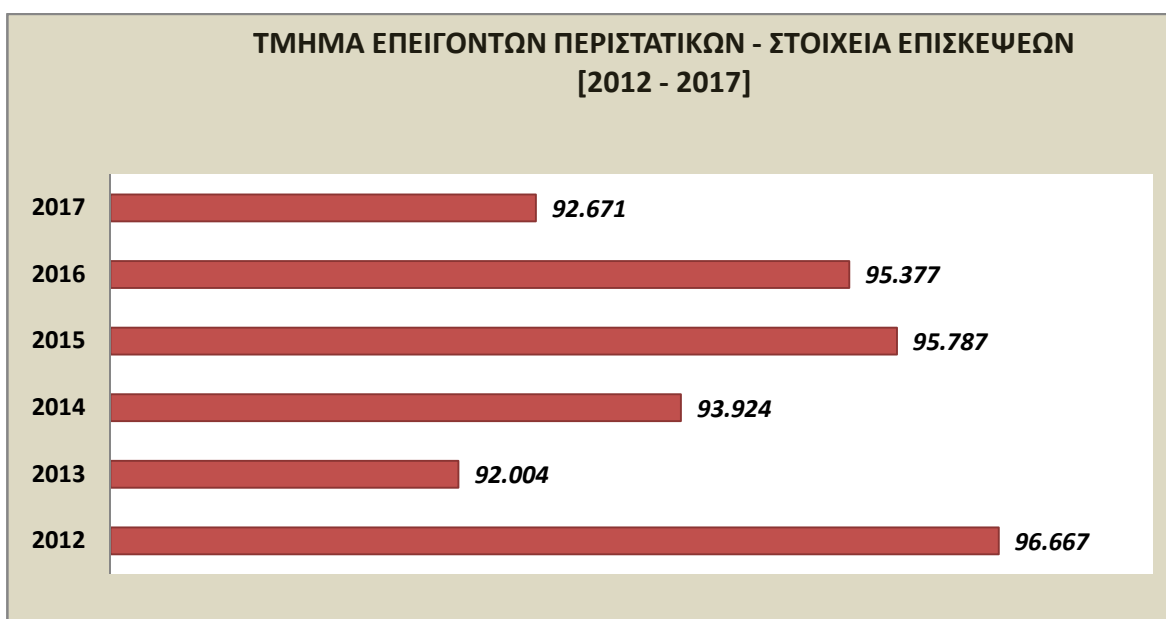
** τα στοιχεία υπολογίστηκαν επί των ανεπτυγμένων κλινών.*

Στα παρακάτω γραφήματα παρατίθενται στοιχεία Νοσηλευτικής κίνησης, της επισκεψιμότητας στα τακτικά εξωτερικά ιατρεία, επισκεψιμότητας στο Τμήμα Επειγόντων Περιστατικών, καθώς επίσης και στοιχεία χειρουργικών επεμβάσεων:

Νοσηλευτική κίνηση 2012 -2017

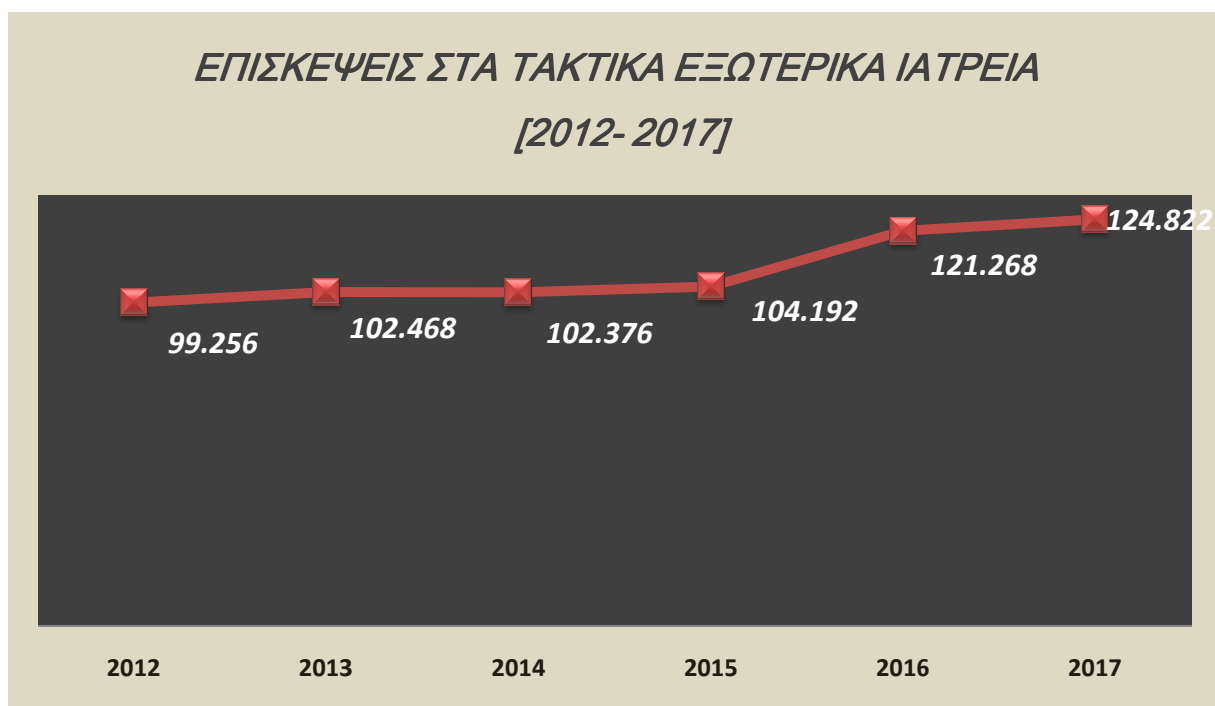


ΤΜΗΜΑ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ 2012 - 2017



ΤΑΚΤΙΚΑ ΕΞΩΤΡΙΚΑ ΙΑΤΡΕΙΑ 2012 - 2017

Οι επισκέψεις στα Τακτικά Εξωτερικά Ιατρεία για το 2017 ανήλθαν στις 124.826, παρουσιάζοντας αύξηση της τάξεως του 2,93%, σε σύγκριση με το 2016.



ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ

Χειρουργικές επεμβάσεις 2017

Στον ακόλουθο πίνακα δίδεται ο αριθμός των χειρουργικών επεμβάσεων που πραγματοποιήθηκαν το 2017

ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ 2017	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ
ΤΑΚΤΙΚΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ	6.604	84,35%
ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ	1.225	15,65%
ΣΥΝΟΛΟ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ	7.829	100,00%
ΑΝΑΒΛΗΘΕΙΣΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ	65	

Αύξηση της τάξεως του 2,03% παρατηρήθηκε το 2017 σε σχέση με το προηγούμενο έτος, στο σύνολο των επεμβάσεων.

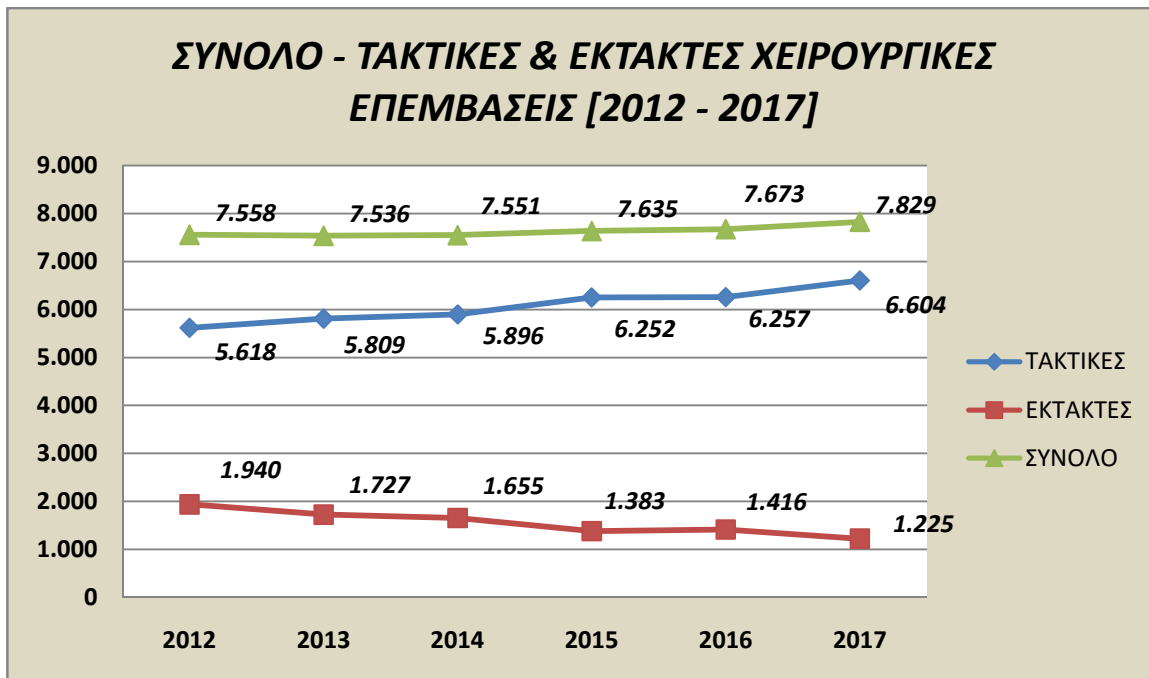


Εκτός από το Κεντρικό Χειρουργείο, διενεργούνται καθημερινά στα Τακτικά Εξωτερικά Ιατρεία, μικροεπεμβάσεις, οι οποίες και αποτυπώνονται στον ακόλουθο πίνακα:

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΙΚΡΟΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ 2017	
ΔΕΡΜΑΤΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ	1.033
ΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ	914
ΓΝΑΘΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ	1.101
ΙΑΤΡΕΙΟ ΠΟΝΟΥ	796
ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟ	1.677
ΜΑΙΕΥΤΗΡΙΟ	145
ΟΛΟΗΜΕΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	393
Τ.Ε.Π.	467
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	6.526

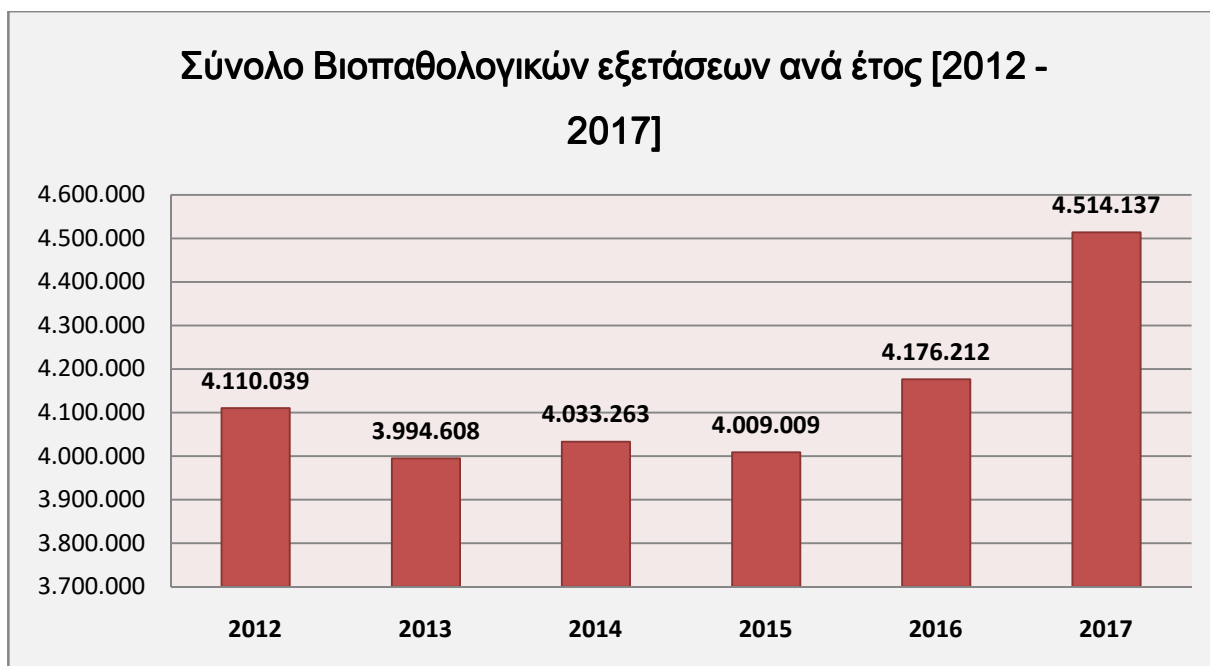
Χειρουργικές επεμβάσεις 2012 - 2017

Στο ακόλουθο γράφημα παραθέτονται το σύνολο των χειρουργικών επεμβάσεων που διενεργήθηκαν στο κεντρικό χειρουργείο του Νοσοκομείου, καθώς και ανά κατηγορία περιστατικού (Τακτικά & Έκτακτα) για την χρονική περίοδο 2012 – 2017.



ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΚΙΝΗΣΗ

Βιοπαθολογικές εξετάσεις

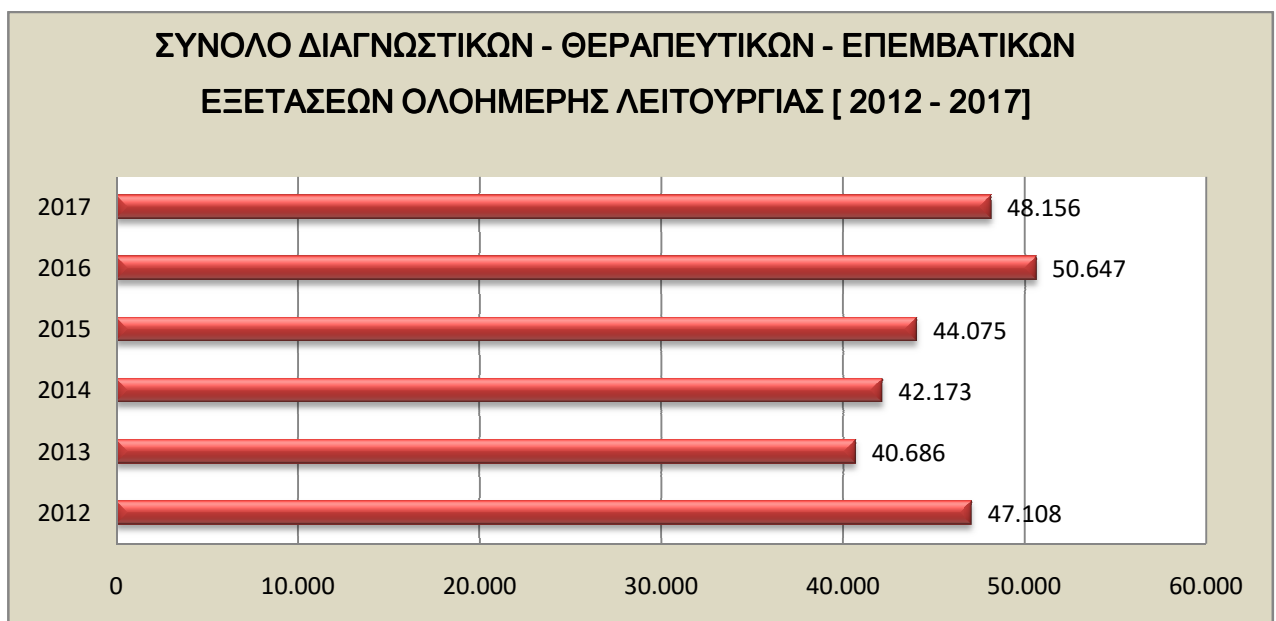


Εξετάσεις Ιατρικής Απεικόνισης



ΟΛΗΜΕΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

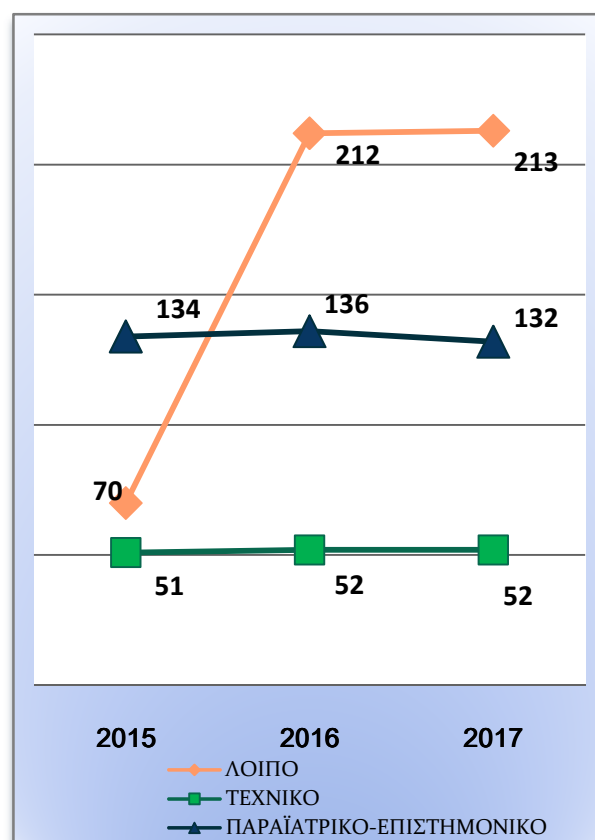
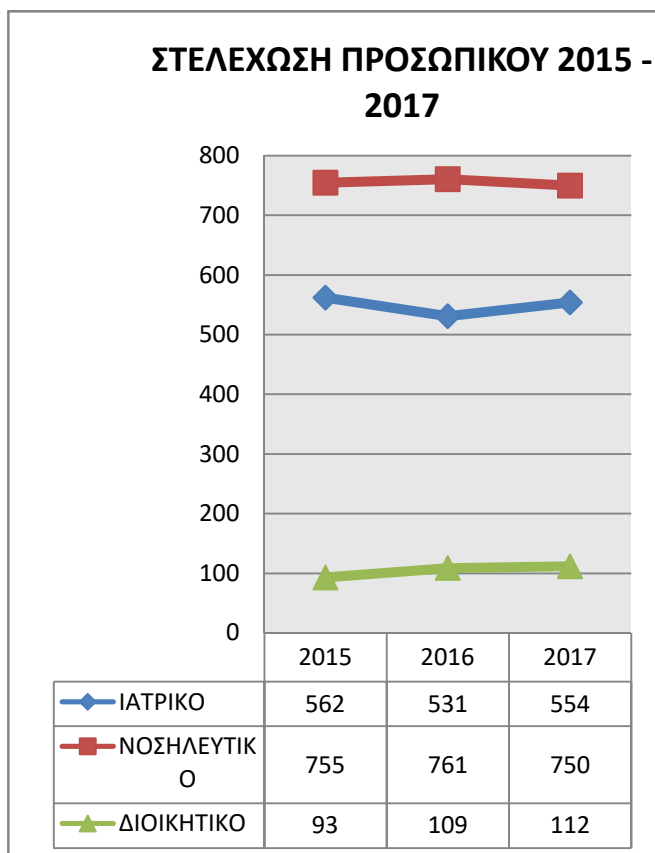
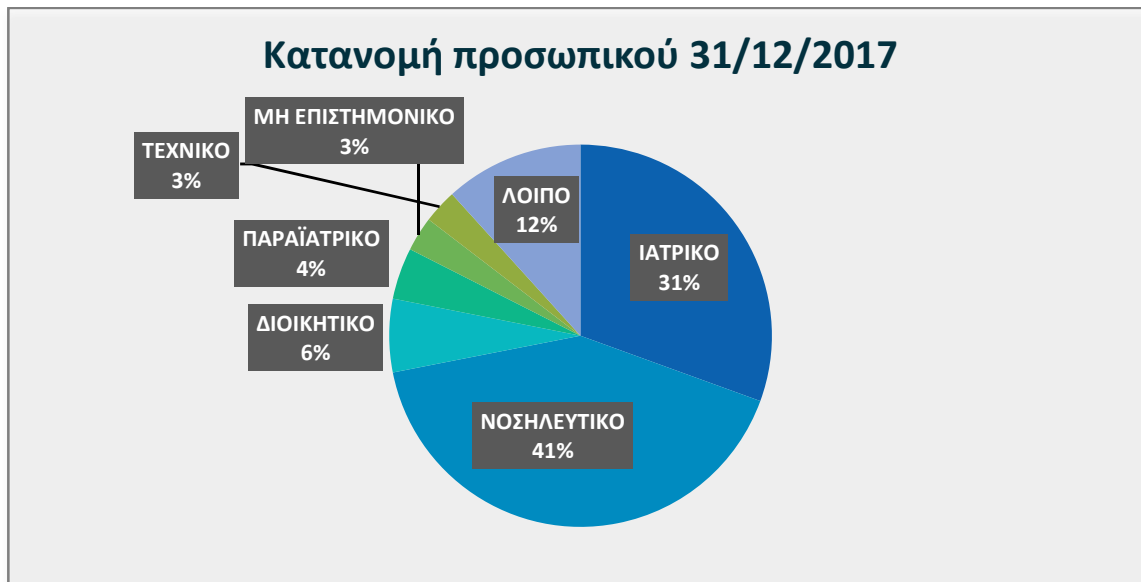
	<i>Αριθμός Εξετασθέντων</i>	<i>Αριθμός Απεικονιστικών Εξετάσεων</i>	<i>Αριθμός Λοιπών Εργαστηριακών Εξετάσεων</i>
2017	26.639	38.344	9.812



ΣΤΕΛΕΧΩΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

Ο αριθμός εργαζομένων τον Δεκέμβριο του 2017 ανήλθε στους 1.813.

Στο παρακάτω γράφημα παρουσιάζεται η κατανομή τους ανά κατηγορία προσωπικού:



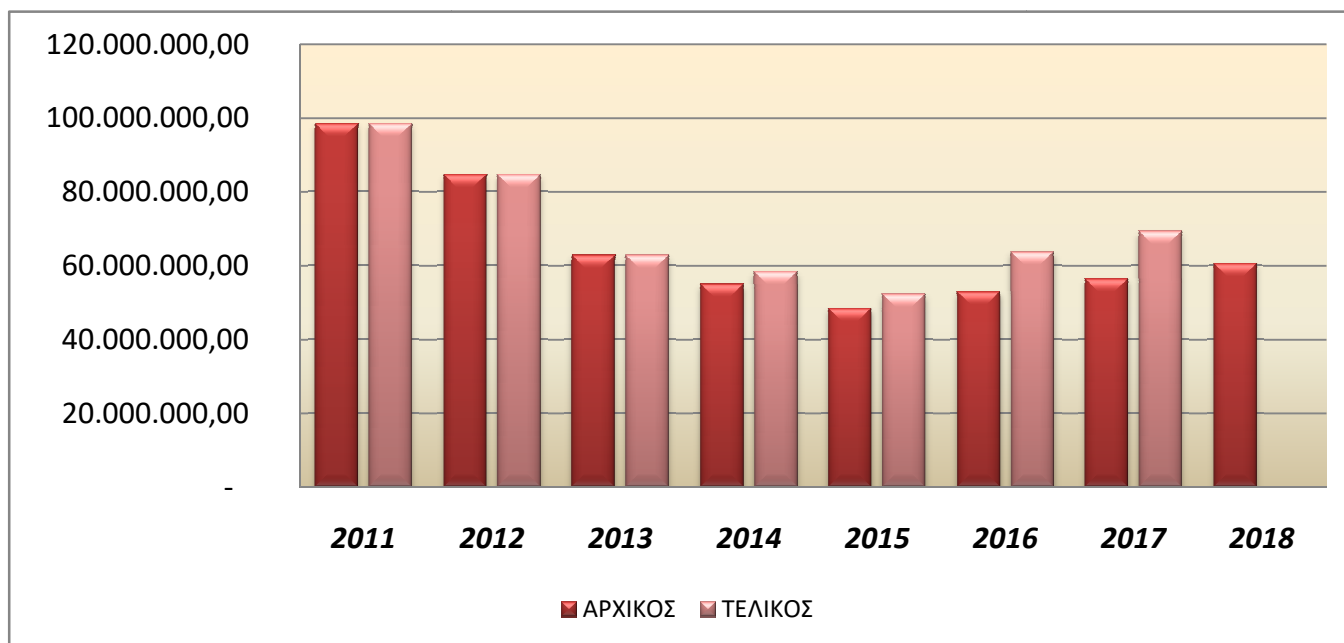
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ

ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ

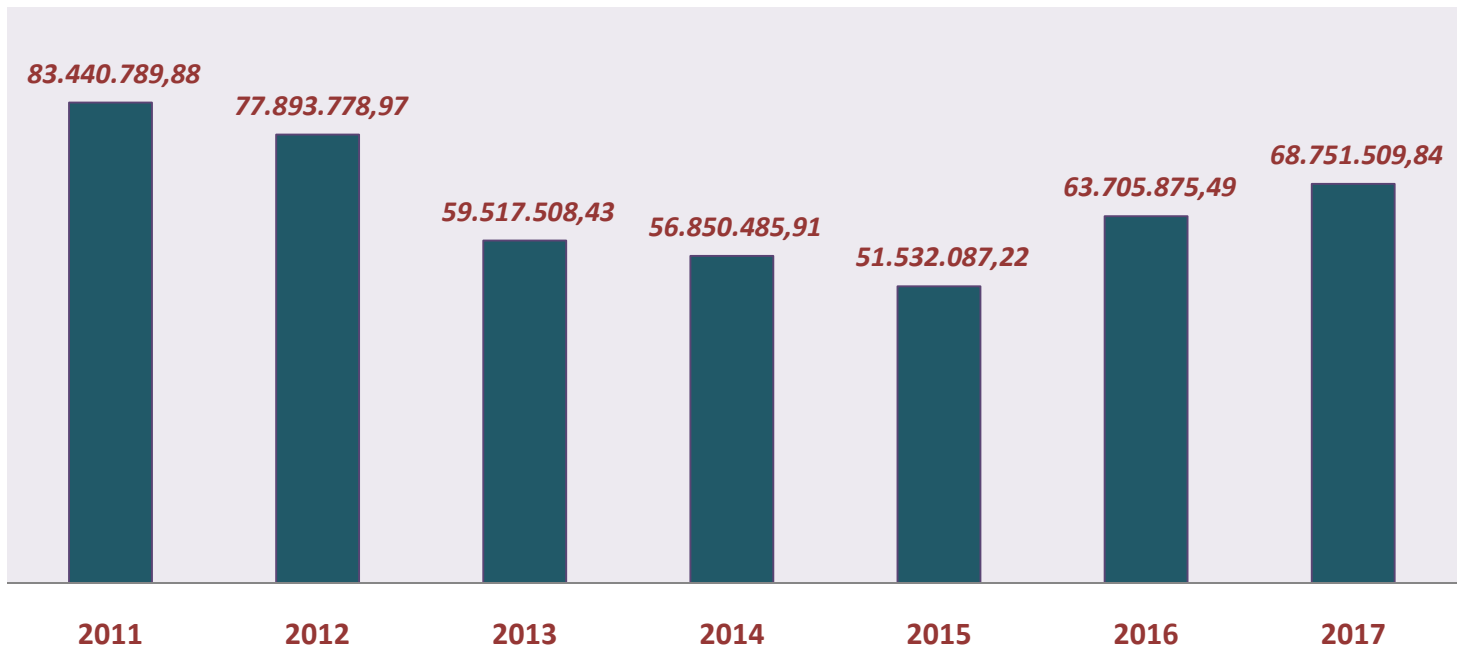
- Η χρηματοδότηση για τις λειτουργικές δαπάνες του νοσοκομείου το 2017 ήταν μεγαλύτερη σε σχέση με το 2016
- Η χρηματοδότηση για τις εφημερίες ιατρικού προσωπικού, υπερωρίες τα νυχτερινά και τα εξαιρέσιμα για το λοιπό προσωπικό ήταν αυξημένες σε σχέση με το 2016
- Από την χαρτογράφηση του κόστους, όπως θα δούμε και στους παρακάτω πίνακες, προκύπτει ότι η ακριβή ιατρική τεχνολογία (φάρμακο, υγειονομικό υλικό) είναι αυτή που τελικά διαμορφώνει το υψηλό κόστος λειτουργίας του Πα.Γ.Ν.Η

ΟΡΙΑ ΠΙΣΤΩΣΕΩΝ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ Πα.Γ.Ν.Η.

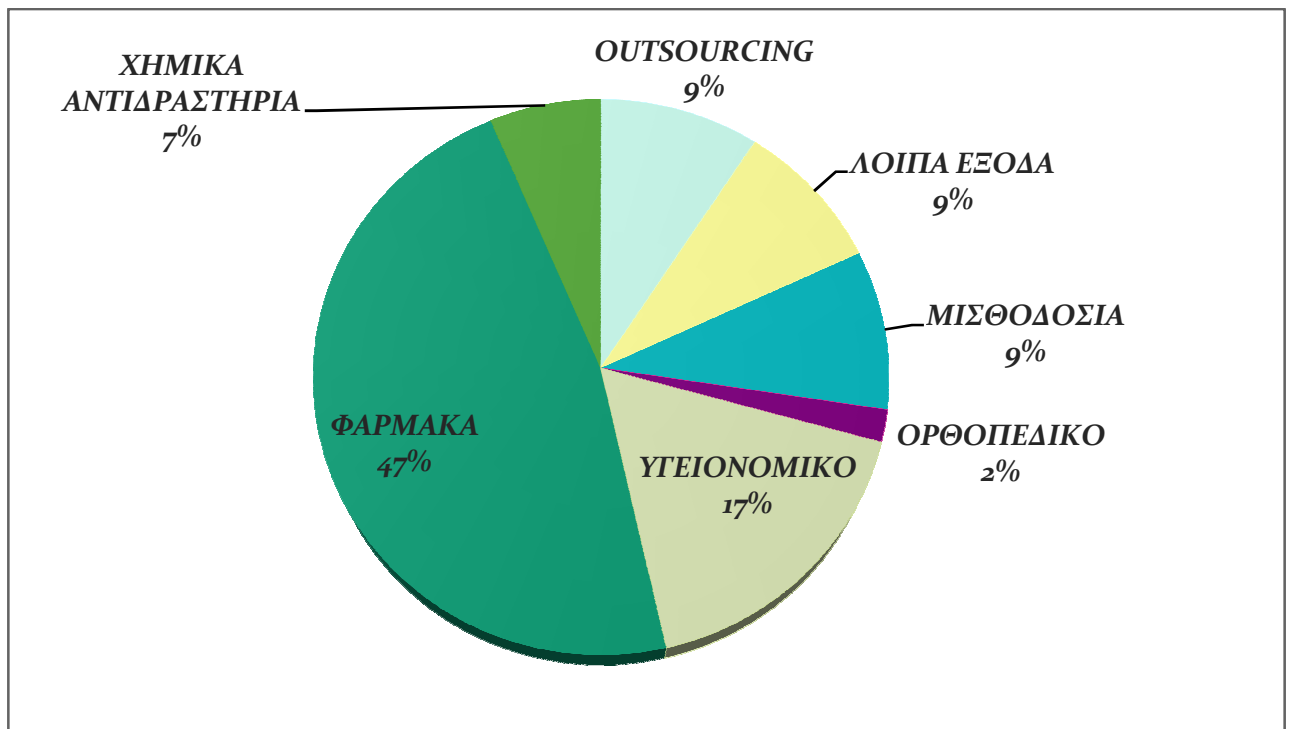
2011-2018



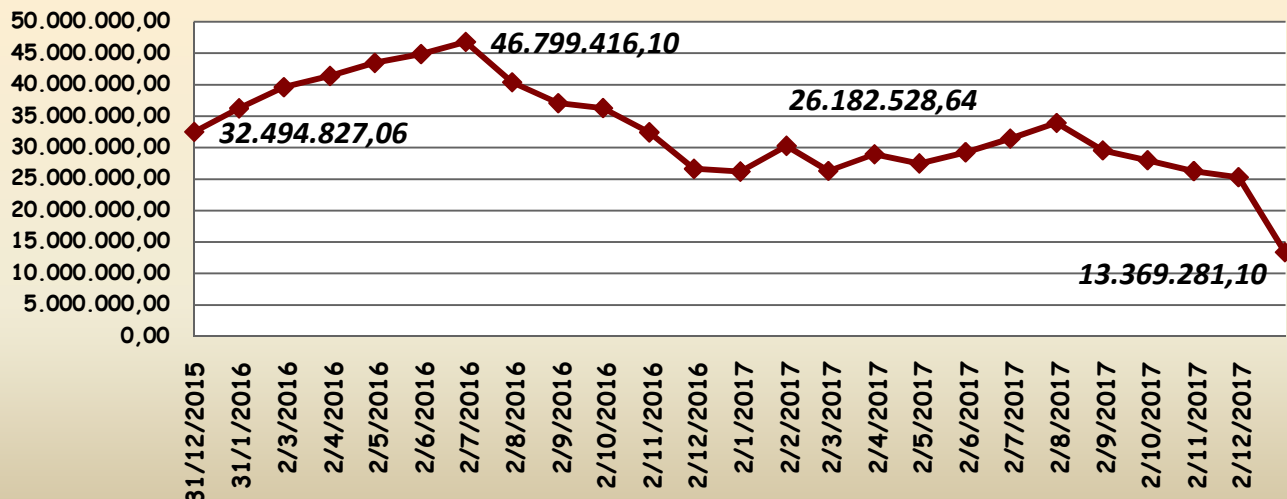
ΓΕΝΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΑΓΟΡΩΝ ΑΝΑ ΕΤΟΣ Π.α.Γ.Ν.Η 2011-2017



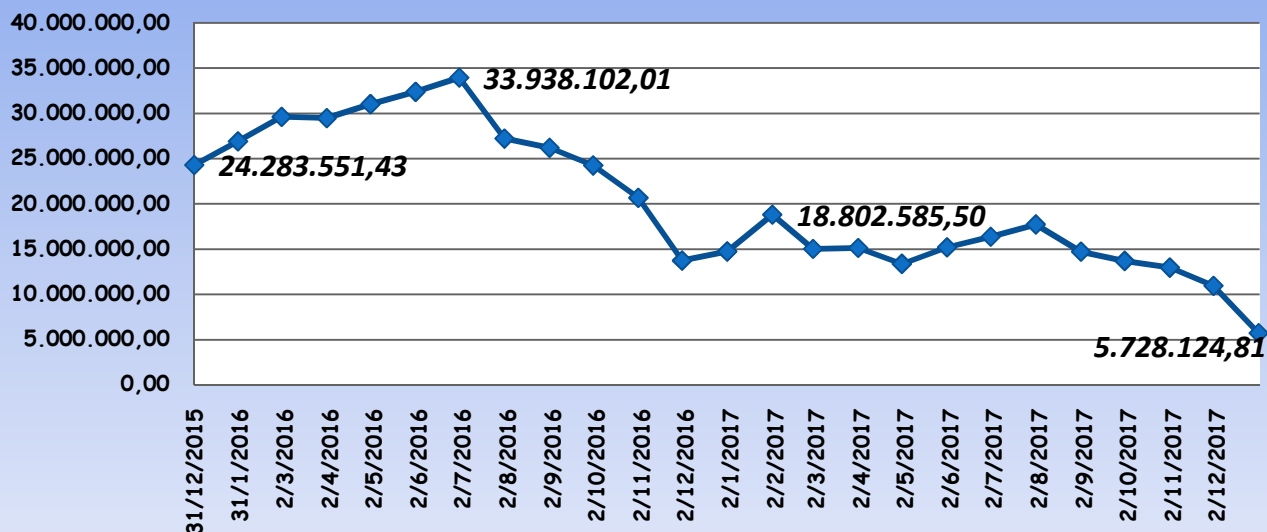
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΓΟΡΩΝ 2017 Π.α.Γ.Ν.Η.



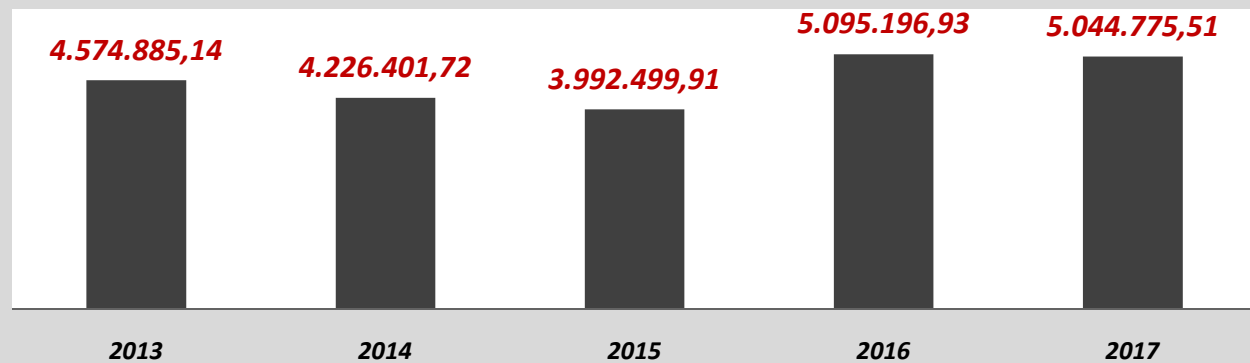
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ Πα.Γ.Ν.Η ΠΡΟΣ ΤΡΙΤΟΥΣ 2016 - 2017



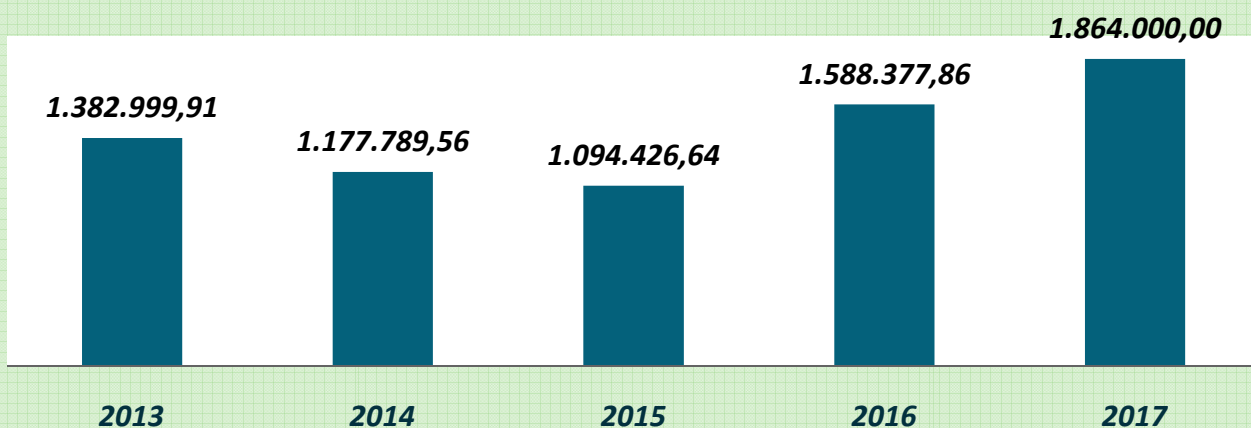
ΛΗΞΙΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ Πα.Γ.Ν.Η 2016 - 2017



ΔΑΠΑΝΗ ΕΦΗΜΕΡΙΩΝ ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΠΑΓΝΗ 2013-2017



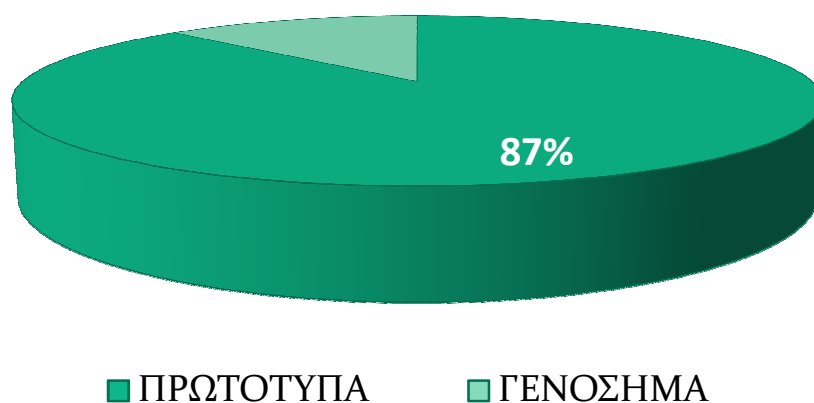
ΔΑΠΑΝΗ ΝΥΧΤΕΡΙΝΩΝ ΕΞΑΙΡΕΣΙΜΩΝ-ΥΠΕΡΩΡΙΩΝ Πα.Γ.Ν.Η 2013-2017



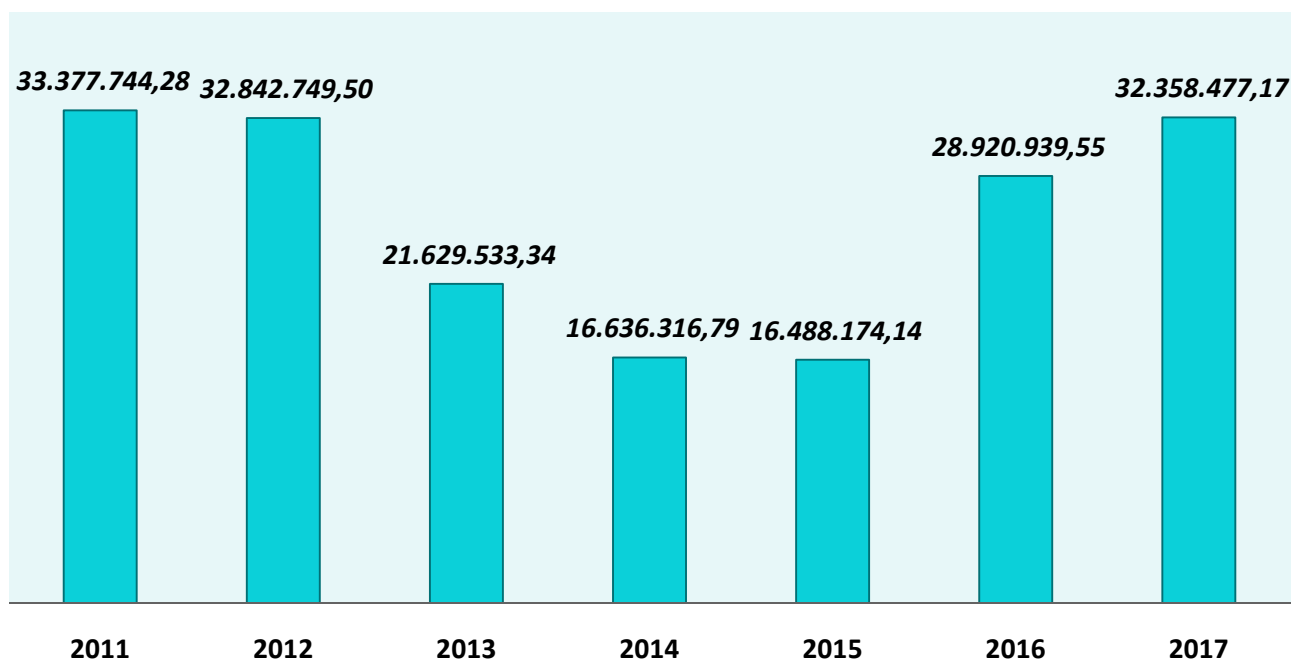
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΦΑΡΜΑΚΕΙΟΥ

- Από το σύνολο των πιστώσεων του προϋπολογισμού, το **47,44%** αποτελεί φαρμακευτική δαπάνη
- Χρήση Γενοσήμων 100% στα φάρμακα που έχουν γενόσημα
- Εξοικονόμηση Μονάδας Διάλυσης Κυτταροστατικών Φαρμάκων: **850.685,35€**
- Διαδικασία εκδήλωσης ενδιαφέροντος για μείωση τιμών σε **155** δραστικές ουσίες

Αγορές Πρωτοτύπων / Γενοσήμων



ΑΓΟΡΕΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ Πα.Γ.Ν.Η. 2011 – 2017



ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΣΕ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ & ΥΠΟΔΟΜΕΣ

Επενδύσεις το 2017:

- Εγκατάσταση ψυχορρασίου : **1.000.000€**
- Έργα κτηριακών & Η/Μ εγκαταστάσεων: **886.563,39€**
- Βιοϊατρικός εξοπλισμός – Αγορά – Αναβαθμίσεις Ιατρικών Μηχανημάτων :
1.508.957,91€
- Δωρεές: Γραμμικός Επιταχυντής : **2.000.0000€**
- Λοιπές Δωρεές: **250,000€**

ΠΕΠΡΑΓΜΕΝΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Το 2017 ήταν έτος πολύ παραγωγικό κατά τη διάρκεια του οποίου έκλεισαν θέματα, που εκκρεμούσαν για χρόνια ή υλοποιήθηκαν άλλα που είχαν προγραμματισθεί

ΓΕΝΙΚΑ

- Καταγραφή διαδικασιών σε όλα τα τμήματα της Διοικητικής Υπηρεσίας
- Εφαρμογή συστήματος στοχοθεσίας και παρακολούθηση τους μέσω της εφαρμογής Kanboard

Ενδεικτικά οι δράσεις που υλοποιήθηκαν το 2017 είναι αν τμήμα ήταν:

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΤΜΗΜΑ

1. Εφαρμογή του νέου ασφαλιστικού συστήματος Ε.Φ.Κ.Α.
2. Έγινε αποπληρωμή παλαιών και ληξιπρόθεσμων οφειλών ώστε οι απλήρωτες υποχρεώσεις του Νοσοκομείου να μειωθούν στο δίμηνο

ΤΜΗΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ ΑΣΘΕΝΩΝ

1. Μαζικές αναγγελίες εισαγωγών στον ΕΟΠΥΥ
2. Κοστολόγηση και χρέωση παρακλητικών εξετάσεων απ' ευθείας στα τμήματα που γίνονται (αξονικός, υπέρηχοι, μαγνητικός) με αποτέλεσμα καλύτερη εξυπηρέτηση των ασθενών και ελαχιστοποίηση απώλειας εσόδων

ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΑΚΤΙΚΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΙΑΤΡΕΙΩΝ

1. Έναρξη λειτουργίας νέων τακτικών εξωτερικών ιατρείων

2. Επιβεβαίωση στο σύνολο των ραντεβού ώστε να μετριασθεί η απώλειά τους όσο γίνεται περισσότερο

ΤΜΗΜΑ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ

1. Πλήρης και ολοκληρωμένη λειτουργία του ηλεκτρονικού πρωτοκόλλου
2. Έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής καταχώρησης των ραντεβού για διενέργεια παρακλινικών εξετάσεων

ΤΜΗΜΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ

1. Προσλήψεις προσωπικού με συμβάσεις ορισμένου χρόνου και άλλων μορφών εξαρτημένες εργασίες αλλά και μόνιμου προσωπικού
2. Κατάταξη υπαλλήλων στο νέο βαθμολόγιο λόγω αναγνώρισης προϋπηρεσιών στον ιδιωτικό τομέα

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

1. Υλοποιήθηκαν διαγωνισμοί από το τμήμα προμηθειών, που εκκρεμούσαν για μεγάλο χρονικό διάστημα.
2. Εφαρμόστηκε η ηλεκτρονική πλατφόρμα Cosmo One για συνοπτικούς διαγωνισμούς και απ' ευθείας αναθέσεις

ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΔΙΚΤΥΩΝ

1. Ολοκλήρωση νέου ασύρματου δικτύου (wifi) κλινικών. Παρέχει κάλυψη σχεδόν 100% σε όλους τους χώρους των κλινικών. Λειτουργούν παραγωγικά 3 νέα δίκτυα wifi :
 - Ragniwifi : Ελεύθερης πρόσβασης για τους ασθενείς, συνοδούς και επισκέπτες του Νοσοκομείου.

- Privateragni : Κλειδωμένο, για το Ιατρονοσηλευτικό προσωπικό των κλινικών. Δίνει την δυνατότητα πρόσβασης στις εφαρμογές του Νοσοκομείου μέσω ασύρματων συσκευών στο κρεβάτι κάθε ασθενούς.
 - Eduroam : Κλειδωμένο, αποκλειστικά για την ακαδημαϊκή κοινότητα.
2. Πλήρη λειτουργία ηλεκτρονικού Πρωτοκόλλου σε όλα τα τμήματα.
 3. Νέα Ιστοσελίδα ΠΑΓΝΗ
 4. Αναβάθμιση Εφαρμογής Mobile App για κινητά τηλέφωνα.
 5. Εφαρμογή Λίστας και Διαχείρισης Χειρουργείων

ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ - ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

1. Αναβάθμιση υπηρεσιών καθαριότητας με την ενίσχυση που έχει γίνει στο έμπυχο δυναμικό του Νοσοκομείου
2. Συνεχής εκπαίδευση του προσωπικού της καθαριότητας από το τμήμα Λοιμώξεων
3. Περιποίηση εξωτερικών χώρων, με προσωπικό του Νοσοκομείου
4. Θεσμός επιτήρησης σε 24ωρη βάση για την ασφάλεια - φύλαξη του νοσοκομείου
5. Αναδιάταξη θέσεων parking του νοσοκομείου
6. Με συστηματική προσπάθεια, που συνεχίζεται, μειώθηκαν τα αδέσποτα

**Στην καθημερινή πράξη παρουσιάζονται προβλήματα κάθε είδους που καλούμαστε να
επιλύσουμε άμεσα και αποτελεσματικά**

ΠΕΠΡΑΓΜΕΝΑ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Η Νοσηλευτική Υπηρεσία του Πα.Γ.Ν.Η έχοντας ως βασικό μέλημα της την βελτίωση του βαθμού ικανοποίησης των ασθενών, ανέπτυξε νέες υπηρεσίες και ολοκλήρωσε ήδη προγραμματισμένες. Ενδεικτικά παραθέτουμε τις πιο βασικές:

➤ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΤ'ΟΙΚΟΝ ΝΟΣΗΛΕΙΑ

Αριθμός εξυπηρετούμενων ασθενών 78

Αριθμός επισκέψεων 611

Λήψη εργαστηριακών 397

Θεραπεία 154

Φροντίδα κεντρικών καθετήρων 17

Νοσηλευτική φροντίδα δέρματος 18

➤ ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ (ΕΠΙΣΚΕΠΤΡΙΕΣ)

- Κάλυψη Δημοτικού Ιατρείου: αρ. επισκέψεων ενηλίκων ασθενών 2550
Αρ. επισκέψεων παιδιών: 324
Αρ. εμβολίων παιδιών: 321
- Εργαστήριο λειτουργικών δοκιμασιών αναπνευστικών ασθενών.
Σύνολο ασθενών: 2.188
Σύνολο εξετάσεων: 7.003
- Ανίχνευση ΧΑΠ στη ΠΦΥ. Έγιναν 639 σπυρομετρήσεις στην κοινότητα στο νομό Ηρακλείου.
- Σπυρομετρήσεις σε παιδιά.
Σύνολο ασθενών: 988
Σύνολο εξετάσεων : 1.940
- Αντιγριπτικός εμβολιασμός προσωπικού και κοινού: 433
- Δοκιμασία ανοχής γλυκόζης: 250 άτομα
- Ιατρείο εμβολιασμού & φυματίωσης παιδιών: 187
- Καταγραφή νεοπλασιών: 903 περιστατικά
- Έλεγχος και εμβολιασμός του προσωπικού του τμήματος Μεταγωγών Δικαστηρίων:
αρ. αστυνομικών: 68

- Εργαστηριακός έλεγχος του προσωπικού της εταιρείας ανακύκλωσης Waste Solutions: 45 άτομα

➤ **Χειρουργείο**

- Εφαρμογή της Λίστας ασφάλειας ασθενών στις χειρουργικές επεμβάσεις με την αναγνώριση του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας Π.Ο.Υ. Το πρώτο Νοσοκομείο στην Κρήτη και το τέταρτο στην Ελλάδα (έναρξη από 1-1-2014)

➤ **Χημειοθεραπεία**

- Ξεκίνησαν οι συνεδρίες με Ψυχολόγο, για την αντιμετώπιση της ψυχικής και σωματικής κόπωσης του Νοσηλευτικού Προσωπικού, στα τμήματα ΠΟΓΚ και ΧΜΘ.
- Ολοκληρώθηκε η προετοιμασία του εκπαιδευτικού σεμιναρίου του 2ου Ν.Τ που θα αρχίσει στις 13-01-2018 και θα ολοκληρωθεί στις 16-06-2018

➤ **Κεντρική Αποστείρωση**

- Η οργάνωση και διεξαγωγή εκπαιδευτικών μαθημάτων με στόχο τη συνεχιζόμενη εκπαίδευση του προσωπικού.
- Η παροχή αποστειρωμένου ιματισμού πολλαπλών χρήσεων προς όλα τα νοσηλευτικά τμήματα, με στόχο τη μείωση κόστους από την κατανάλωση μ.χ. ιματισμού

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΚΛΙΝΙΚΩΝ – ΜΟΝΑΔΩΝ – ΤΜΗΜΑΤΩΝ - ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ

Όλες οι κλινικές, μονάδες, τμήματα και εργαστήρια του νοσοκομείου παρουσιάζουν αξιόλογο ερευνητικό και επιστημονικό έργο, συμμετέχουν σε συνέδρια / ημερίδες και συμμετέχουν ή διοργανώνουν εκπαιδευτικά προγράμματα.

ΚΛΙΝΙΚΕΣ

ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ

Ενδεικτικά αναφέρουμε τις κυριότερες δραστηριότητες της Αιματολογικής κλινικής:

1. Μονάδα Αυτόλογης Μεταμόσχευσης Αιματολογικής Κλινικής

Η Μονάδα Αυτόλογης Μεταμόσχευσης περιλαμβάνει 2 μονόκλινους θαλάμους και εξυπηρετεί τους Αιματολογικούς Ασθενείς όλης της Κρήτης.

2. Δημόσια Τράπεζα Ομφαλικών Βλαστοκυττάρων Κρήτης (<http://www.cordbloodbankcrete.gr>)

- Η Τράπεζα διοργάνωσε την «Εβδομάδα ενημέρωσης για τα βλαστοκύτταρα» σε συνεργασία με το Δήμο
- Η Τράπεζα υπέγραψε (9-11-2017) Μνημόνιο Συνεργασίας με τη Μαιευτική Κλινική του ΠΑΓΝΗ με σκοπό την αύξηση του αριθμού και την ποιότητας των μονάδων ομφαλιοπλακουντιακού αίματος, όπως προβλέπεται από τη νομοθεσία
- Η Τράπεζα συντόνισε την ερευνητική πρόταση στο πλαίσιο προκηρύξεων ΕΛΙΔΕΚ «Αξιοποίηση των Ακατάλληλων για Μεταμόσχευση Μονάδων 4 Ομφαλιοπλακουντιακού Αίματος για Βασική και Κλινική Έρευνα: ένας σχεδιασμός σε εθνική βάση»

3. Συμβολή στην προώθηση του έργου της «Κατ' οίκον Νοσηλείας (ΚΟΝ)» τόσο με ένταξη ασθενών στο πρόγραμμα όσο και με συμμετοχή της Διευθύντριας της Αιματολογικής στη Ομάδα Συντονισμού της ΚΟΝ της 7ης ΥΠΕ

4. Η Αιματολογική Κλινική δέχεται ασθενείς από όλη την Ελλάδα για διερεύνηση ουδετεροπενικών καταστάσεων.

Πρόσφατα, δημιουργήσαμε Ιστοσελίδα Ασθενών Πασχόντων από Χρόνια Ουδετεροπενία.
<http://147.52.104.50/neutro/index.php/el/>

5. Η Αιματολογική Κλινική δημιούργησε και συντονίζει το Πανελλήνιο Registry Ασθενών με Ιδιοπαθή Θρομβοπενική Πορφύρα της Ελληνικής Αιματολογικής Εταιρείας.

ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ & ΤΡΑΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ

Η Ορθοπεδική κλινική παρέχει εξειδικευμένες υπηρεσίες στην χειρουργική του Τραύματος συμπεριλαμβανομένων δύσκολων χειρουργικών επεμβάσεων Σπονδυλικής στήλης, Πυελού και Ωμικής ζώνης.

Επίσης αντιμετωπίζει με απόλυτη επιτυχία ασθενείς με χρόνιες παθήσεις ισχίου, γόνατος, ώμου και άλλων αρθρώσεων.

ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗ

Η Οδοντιατρική Κλινική ΠΑΓΝΗ είναι το μοναδικό Κέντρο στην Κρήτη και ένα από τα λίγα στην χώρα, που συστηματικά και παγίως παρέχει οδοντιατρικές υπηρεσίες σε ασθενείς με νοητική υστέρηση, ψυχική ή φυσική αναπηρία με γενική αναισθησία. Αντιμετωπίζει ασθενείς από όλη την Κρήτη, τα Δωδεκάνησα και άλλα νησιά.

Είναι το μοναδικό Κέντρο στην Κρήτη και από τα λίγα στη χώρα που ασχολείται αποκλειστικά με τον «ειδικό» οδοντιατρικό ασθενή, δηλαδή τον ασθενή με συστηματικά νοσήματα εφαρμόζοντας ειδικά πρωτόκολλα για την αντιμετώπιση του. Τα παραπάνω αποτέλεσαν το πλαίσιο λειτουργίας της το 2017.

I. Εκπαιδευτικό πρόγραμμα της Κλινικής

Σε συνεργασία με την 7^η ΥΠΕ, τα μαθήματα της Κλινικής μας προσέρχονται και παρακολουθούν οδοντίατροι της Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας από όλη την Κρήτη. Επίσης υπάρχει η δυνατότητα παρακολούθησης των μαθημάτων διαδικτυακά σε ζωντανό χρόνο, καθώς και ασύγχρονης διαδικτυακής παρακολούθησης τους.

II. Παρουσίαση επιστημονικών ανακοινώσεων

III. Εισηγήσεις σε συνέδρια

IV. Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά.

V. Οργάνωση Ημερίδων / Σεμιναρίων / Συνεδρίων

VI. Μετεκπαίδευση προσωπικού

VII. Μαθήματα σε προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές

ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΚΗ

- Η Γαστρεντερολογική Κλινική του ΠαΓΝΗ παρέχει τρίτοβάθμια και εξειδικευμένη υγειονομική φροντίδα σε ασθενείς από την Κρήτη και τα Δωδεκάνησα με προβλήματα του ανωτέρου και κατωτέρου πεπτικού, παγκρέατος, χοληφόρων,

ήπατος, προβλήματα θρέψης και προβλήματα που σχετίζονται με το αλκοόλ . Η Γαστρεντερολογική Κλινική παρέχει τις υπηρεσίες αυτές μέσω του Τμήματος Νοσηλευομένων ασθενών, των Τακτικών Εξωτερικών Ιατρείων και του Ενδοσκοπικού Τμήματος.

- Λειτουργούν τα εξής Τακτικά Εξωτερικά Ιατρεία: Γαστρεντερολογικό, Ηπατολογικό, Ιατρείο Φλεγμονόδων Εντεροπαθειών, Ιατρείο Μεταμοσχεύσεων ήπατος και Ηπατωμάτων, Αλκοολογικό, Ειδικό Ιατρείο Θρέψης.
- Η Γαστρεντερολογική Κλινική, σε συνεργασία με τον σύλλογο ασθενών με παθήσεις Ήπατος «Προμηθέας» οργάνωσε, στην διάρκεια του 2017, τέσσερις προγραμματισμένες επισκέψεις στο ΠΑΓΝΗ κατά τις οποίες διενεργήθηκε εξέταση ελαστογραφίας ήπατος με Fibroscan σε περίπου 600 ασθενείς από όλη την Κρήτη. Με τον τρόπο αυτό ελέγχθηκαν ασθενείς με ποικίλες ηπατοπάθειες, δόθηκαν κατάλληλες θεραπείες, ενώ εξοικονομήθηκαν μέρες και κόστος νοσηλείας από πιθανές βιοψίες ήπατος που θα έπρεπε εναλλακτικά να υποβληθούν πολλοί από αυτούς.
- Η Κλινική συμμετέχει στην Ομάδα Εργασίας Δικτύου Επαγγελματιών Υγείας και Φορέων της 7ης ΥΠΕ (Αρ Πρ 19432/21/12/2016). Στόχος της Ομάδας Εργασίας είναι η ανάπτυξη προγραμμάτων Αγωγής Υγείας για σχολικές μονάδες στο πεδίο «Αλκοόλ και Νέοι» και η εκπαίδευση επαγγελματιών Υγείας των μονάδων της 7ης ΥΠΕ

ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ

Καινοτόμες επεμβάσεις στο εργαστήριο Αρρυθμιών και Ηλεκτροφυσιολογίας

1. Εξωκαρδιακή εμφύτευση απινιδωτών
2. Κατάλυση (ablation) σύμπλοκων αρρυθμιών, μέσω παρακέντησης του μεσοκοιλιακού διαφράγματος.
3. Εκπαιδευτικό πρόγραμμα κλινικής: Το πρόγραμμα αυτό απευθύνεται στους ειδικευμένους και ειδικευόμενους ιατρούς της κλινικής μας, τους ιατρούς του Νοσοκομείου μας, στους φοιτητές μας και σε όλους του ιατρούς της Κρήτης.

Οι εξελίξεις στην καρδιολογία πραγματοποιούνται με ιλιγγιώδεις ρυθμούς, γεγονός που καθιστά απαραίτητη, τη συνεχή εκπαίδευση και παρακολούθηση για την απόκτηση της γνώσης.

Έτσι καταβλήθηκε προσπάθεια, ώστε τα μαθήματα του προγράμματος να προσανατολίζονται στην καρδιολογία του 2017 με όραμα και σκέψη στις προοπτικές του 2018.

Το πρόγραμμα περιλαμβάνει εκπαιδευτικά μαθήματα, που άπτονται των σύγχρονων εξελίξεων, σε όλους τους επί μέρους τομείς της καρδιολογίας, με σκοπό να προσφέρει σύγχρονες γνώσεις, τόσο σε βασικό επίπεδο, όσο και στις αρχές της παθοφυσιολογίας και θεραπευτικής αντιμετώπισης των καρδιαγγειακών νοσημάτων σε πλήρη εναρμόνιση με τις κατευθυντήριες οδηγίες.

ΜΟΝΑΔΕΣ

ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

Στην Μονάδα Εντατικής Θεραπείας του Πα.Γ.Ν.Η. , Λειτουργούν τα εξής ιατρείας:

- Εργαστήριο Ύπνου ΜΕΘ
- Τακτικό Εξωτερικό Ιατρείο ΜΕΘ
- Εργαστήριο Εργοσπειρομετρίας
- Μονάδα Υπερηχογραφικής Εξέτασης Θώρακος

Η μονάδα υπερηχογραφίας εξέτασης θώρακος είναι πιστοποιημένο εκπαιδευτικό κέντρο υπερηχογραφίας θώρακα (ΚΕΣΥ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ) και το για το έτος 2017 εκπαιδεύτηκαν στην υπερηχογράφημα θώρακος – εκτίμηση όγκου και fast τεχνική σε βαρέως πάσχοντες ασθενείς ιατροί από άλλα νοσοκομεία της Ελλάδος

- Μονάδα Πνευμονικής Υπέρτασης

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΣΕ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΕΘΝΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

1. **AEGLE (Ancient Greek: Αἴγλη) – An analytics framework for integrated and personalized healthcare services in Europe**>> # grant agreement 644906

Με φορέα Χρηματοδότησης: Ευρωπαϊκή Ένωση Πρόγραμμα Horizon 2020, ICT-15-2014: Big data and Open Data Innovation and take-up.

2. **PROSAFE**

ΔΙΕΘΝΗΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ PROSAFE που αφορά την καταγραφή στοιχείων των

ασθενών που εισάγονται στη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας και έχει ως στόχο την ασφάλεια των

ασθενών, την εκτίμηση score βαρύτητας, τη μείωση των ιατρικών λαθών και την βελτίωση της

παροχής υπηρεσιών για την εύρωστη λειτουργία των Μονάδων Εντατικής Θεραπείας της Ευρώπης.

323 ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2017

3.CREACTIVE «Προοπτική συλλογή δεδομένων και συγκριτική έρευνα αποτελεσματικότητας για την

τραυματική κρανιοεγκεφαλική κάκωση. Συνεργασία μεταξύ Ευρωπαϊκών χωρών».

Collaborative Prospective longitudinal data collection and Comparative Effectiveness Research

(CER) for traumatic brain injury (TBI). Διεθνή διαδικτυακή πλατφόρμα με στόχο τη βελτίωση της

θεραπείας των ασθενών με βάρια τραυματική κρανιοεγκεφαλική κάκωση. (**27 ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΤΟ 2017**)

ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ

- Ενδοαγγειακή αποκατάσταση για πρώτη φορά στην Κρήτη τραυματικής κάκωσης θωρακικής αορτής σε νεαρό ασθενή μετά από τροχαίο, σε συνεργασία με την Αγγειοχειρουργική κλινική, το Αναισθησιολογικό τμήμα και την ΜΕΘ του ΠΑΓΝΗ. Η επέμβαση αυτή δρομολογεί σε συνεργασία με την διοίκηση του ΠΑΓΝΗ επέκταση της ενδοαγγειακής κάλυψης των σοβαρών παθήσεων της αορτής και στα επείγοντα περιστατικά
- Εκπαιδευτικές Επισκέψεις ειδικευμένων ιατρών και νοσηλευτών της ημεδαπής και αλλοδαπής για παρακολούθηση περιστατικών της Μονάδας Επεμβατικής Ακτινολογίας
 - 4 εκπαιδευτικές επισκέψεις ιατρών και νοσηλευτών της ημεδαπής αναφορικά με την τοποθέτηση κεντρικών φλεβικών καθετήρων
 - 3 εκπαιδευτικές επισκέψεις ιατρών της αλλοδαπής (Ρωσία, Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα) αναφορικά με την τοποθέτηση κεντρικών φλεβικών καθετήρων
 - 3 εκπαιδευτικές επισκέψεις ιατρών της ημεδαπής αναφορικά με ενδοαγγειακές

παρεμβάσεις σε ασθενείς με περιφερική αρτηριοπάθεια και δυσλειτουργία σε φίστουλα-μόσχευμα αιμοκάθαρσης

- 2 εκπαιδευτικές επισκέψεις ιατρών της αλλοδαπής (Ουγγαρία, Κύπρος) αναφορικά με διενέργεια χημειοεμβολισμών σε πρωτοπαθή ηπατώματα και ηπατικές μεταστάσεις
- 1 εκπαιδευτική επίσκεψη ιατρών της αλλοδαπής (Ισραήλ) αναφορικά με διαδερμική τοποθέτηση ενδομοσχευμάτων κοιλιακής αορτής

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ

ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΙΟΛΟΓΙΑΣ

- **Πλήρης μοριακός έλεγχος ιογενών λοιμώξεων.** Κατά το έτος 2017, στο Εργαστήριο Κλινικής Ιολογίας εφαρμόστηκε για πρώτη φορά Μοριακός έλεγχος για την ανίχνευση, ποσοτικοποίηση (ιικό φορτίο) και τυποποίηση των ιών με πλήρως αυτοματοποιημένη πλατφόρμα Real-Time PCR. Το γεγονός αυτό επέφερε αποτέλεσμα σε διάφορα επίπεδα. Σε ό,τι αφορά το οικονομοτεχνικό σκέλος, η αυτοματοποίηση των μοριακών εξετάσεων μείωσε τον αριθμό των ασκόπως ζητούμενων εξετάσεων και εξοικονόμησε πολύτιμες εργατώρες για το προσωπικό, οι οποίες αξιοποιήθηκαν για την εκτέλεση άλλων εξετάσεων παράλληλα. Σε επιστημονικό επίπεδο, οι μοριακές εξετάσεις με το συγκεκριμένο επίπεδο αυτοματοποίησης, έχουν καταστήσει το ΠΑΓΝΗ ως κέντρο αναφοράς πανελληνίως σε ό,τι αφορά τις Ιολογικές του εξετάσεις, παρέχοντας την πλέον αξιόπιστη εργαστηριακή διάγνωση στους κλινικούς ιατρούς.
- **Ιολογικές εξετάσεις «Συνδρομικής Προσέγγισης».** Το έτος 2017, προστέθηκε στο Εργαστήριο Κλινικής Ιολογίας αυτοματοποιημένος αναλυτής «Συνδρομικής Προσέγγισης» (*Syndromic Approach*) ο οποίος επιτρέπει την ταυτόχρονη ανίχνευση πολλαπλών παθογόνων ανά σύστημα (Αναπνευστικό, Κεντρικό Νευρικό, Γαστρεντερικό) στο ίδιο δείγμα του ασθενούς, με μία μόνο αντίδραση και σε ταχύτατο χρονικό διάστημα (1,5 ώρα). Το γεγονός αυτό συνέβαλλε καθοριστικά στην ταχύτατη και ακριβή εργαστηριακή διάγνωση ιογενών λοιμώξεων σε σοβαρά ιατρικά περιστατικά τμημάτων όπως η ΜΕΘ, η ΜΕΘ Παίδων και Νεογνών, η Παιδιατρική, η Παθολογική, Νευρολογική και η Πνευμονολογική Κλινική.
- **Εφαρμογή Εξωτερικού Ποιοτικού Ελέγχου.** Για πρώτη φορά κατά το έτος 2017 εφαρμόστηκε Εξωτερικός Ποιοτικός Έλεγχος για όλες τις ορολογικές ιολογικές εξετάσεις. Ο έλεγχος αυτός πραγματοποιήθηκε με πρότυπα δείγματα από διεθνή φορέα

αξιολόγησης ποιότητας (LabQuality, Φινλανδίας), φορέα από τον οποίο αξιολογούνται Εργαστήρια από όλες τις χώρες της Ευρώπης. Τα αποτελέσματα του πρώτου κύκλου αξιολόγησης του Εργαστηρίου μας διαφαίνονται άριστα. Αναμένεται η τελική έκθεση.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΕΣ - ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

Πιστοποιήσεις

- Τμήμα Κίνησης Ασθενών (ISO 9001:2008)
- Τακτικά Εξωτερικά Ιατρεία (ISO 9001:2008)
- Τμήμα Επειγόντων Περιστατικών (ISO 9001:2008)
- Μονάδα Τεχνητού Νεφρού (ISO 9001:2008)
- Τμήμα Ελέγχου Ποιότητας (ISO 9001:2008)
- Ουρολογική Κλινική (ISO 9001:2015)
- *Τμήμα Διατροφής* (EN ISO 22000: 2005)

Διακρίσεις - Καινοτομίες

- Νευροχειρουργική κλινική : Σε εγρήγορση αφαίρεση όγκου σε ευαίσθητες περιοχές του εγκεφάλου
- Ανάπτυξη εφαρμογής Λίστας Χειρουργείου
- Logistics-Εφαρμογή συστήματος παρακολούθησης Υγειονομικού υλικού
- Τμηματικούς Προϋπολογισμούς
- Διεθνής Διάκριση(GIVITI) της ΜΕΘ ενηλίκων για το 2016 όσον αφορά την ποιότητα παρεχομένων υπηρεσιών

ΝΕΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

- Κατ' οίκον Νοσηλείας
- Γραφείο Προστασίας Δικαιωμάτων Ληπτών Υ.Υ.
- Γραφείο Χρηματοδοτούμενων & Συγχρηματοδοτούμενων Προγραμμάτων
- Υπάλληλος Υποδοχής (Flow Manager)
- Εκσυγχρονισμός Μονάδα Ακτινοθεραπείας με νέου τύπου θεραπείες
- Πλήρης ανάπτυξη Παιδοψυχιατρικής Κλινικής

- Μονάδα Τεχνητού Νεφρού: Ανάπτυξη δυο θέσεων για αιμοκάθαρση ανηλίκων
- Μεταφορά δειγμάτων από Κέντρα Υγείας Νομού
- Βελτίωση των διαδικασιών στην εξυπηρέτηση των ασθενών

Στο επόμενο διάστημα Ανάπτυξη, Υποδομές και Υπηρεσίες

Βασική προτεραιότητα στο άμεσο μέλλον είναι:

- Ενίσχυση της Λειτουργίας των Κλινικών & των Τμημάτων. Διεπιστημονικές ομάδες για ενίσχυση του κλινικού και επιστημονικού έργου των κλινικών μας, συνεργασίες μεταξύ νοσοκομείων, εκπαίδευση και εξειδικεύσεις. Συνεργασία με το Πανεπιστήμιο
- Ανάπτυξη Κέντρου Εγκεφαλικών
- Ανανέωση εξοπλισμού, ανάπτυξη νέων επεμβατικών διαγνωστικών και θεραπευτικών πράξεων και άλλων εξειδικευμένων μεθόδων.
- Ανάπτυξη Μεταναισθητικής Φροντίδας-ΜΑΦ
- Νέες εγκαταστάσεις της Ογκολογικής Κλινικής
- Ανάπτυξη Κέντρου Ημέρας Υποστήριξης Ατόμων με Άνοια
- Παραγωγή του Οξυγόνου εντός του Νοσοκομείου
- Ενεργειακή Αναβάθμιση. Ενεργειακή αναβάθμιση Πα.Γ.Ν.Η με στόχο την εξοικονόμηση 1,5 ε.κ. ευρώ ετησίως με απόρροια την προστασία του περιβάλλοντος
- Πιστοποιήσεις σε όλα τα τμήματα της Διοικητικής / Τεχνικής και Ιατρικής Υπηρεσίας

Παράλληλα στόχοι είναι:

- Συνεχής επέκταση ΤΠΕ, ηλεκτρονικά αρχεία, χρήση κινητών, Logistics, paperless Νοσοκομείο για καλύτερη επικοινωνία μεταξύ των τμημάτων και την άμεση εξυπηρέτηση των ληπτών υπηρεσιών υγείας
- Συνεχής βελτίωση του σχεδιασμού μας ώστε η διοίκηση να εντοπίζει όλες τις παραμέτρους που επηρεάζουν την αποτελεσματική και ποιοτική παροχή υπηρεσιών .

- Συνεργασία με όλους τους φορείς στην υγεία και κοινωνική αλληλεγγύη και όχι μόνο, ενδυναμώνοντας την συναντίληψη για την καλύτερη αντιμετώπιση της υγείας και ευημερίας των ασθενών μας.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

- Vassalou EE, Raissaki M, Magkanas E, Antoniou KM, **Karantanas** AH. Lung Ultrasonography in Patients With Idiopathic Pulmonary Fibrosis: Evaluation of a Simplified Protocol With High-Resolution Computed Tomographic Correlation. *J Ultrasound Med.* 2017; doi: 10.1002/jum.14406.
- Papanagiotou P, Ntaios G, Papavasileiou V, Psychogios K, Psychogios M, Mpotsaris A, Rizos T, Spengos K, Gravanis M, Vassilopoulou S, Gkogkas C, Zampakis P, Zis P, **Karantanas** A, Karygiannis M, Karydas G, Korompoki E, Makaritsis K, Marmagkiolis K, Milionis H, Mitsikostas D, Nikas D, Plomaritoglou A, Politi M, Ptochis N, Savopoulos C, Takis K, Tsamopoulos N, Tsetis D, Hatzidakis A, Chatziioannou A, Hatzitolios A, Vemmos K. Recommendations for Mechanical Thrombectomy in Patients with Acute Ischemic Stroke : A Clinical Guide by the Hellenic Stroke Organization. *Clin Neuroradiol.* 2017, doi: 10.1007/s00062-017-0645-1.
- Papadakis GZ, **Karantanas** AH, Perisinakis K. Pulmonary embolism diagnostics of pregnant patients: What is the recommended clinical pathway considering the clinical value and associated radiation risks of available imaging tests? *Phys Med.* 2017 Nov;43:178-185. doi: 10.1016/j.ejmp.2017.07.017. Epub 2017 Jul 29.
- Vassalou EE, Raissaki M, Magkanas E, Antoniou KM, **Karantanas** AH. Modified Lung Ultrasonographic Technique for Evaluation of Idiopathic Pulmonary Fibrosis: Lateral Decubitus Position. *J Ultrasound Med.* 2017;36(12):2525-2532. doi: 10.1002/jum.14297.
- Klontzas ME, Zibis AH, Vassalou EE, **Karantanas** AH. MRI of the hip: current concepts on bone marrow oedema. *Hip Int.* 2017;27(4):329-335. doi: 10.5301/hipint.5000527.
- Vassalou EE, Zibis AH, Klontzas ME, **Karantanas** AH. Imaging of impingement syndromes around the hip joint. *Hip Int.* 2017;27(4):317-328. doi: 10.5301/hipint.5000526.
- Tsifountoudis I, Kraniotis P, **Karantanas** AH. Hip and Pelvis: MRI of Musculotendinous Trauma and Mimickers. *Semin Musculoskelet Radiol.* 2017;21(3):218-239. doi: 10.1055/s-0037-1602411.
- Papadakis GZ, Jha S, Bhattacharyya T, Millo C, Tu TW, Bagci U, Marias K, **Karantanas** AH, Patronas NJ. 18F-NaF PET/CT in Extensive Melorheostosis of the Axial and Appendicular Skeleton With Soft-Tissue Involvement. *Clin Nucl Med.* 2017;42(7):537-539. doi: 10.1097/RLU.0000000000001647.
- Spervovasilis N, Demetriou S, Bachlitzanaki M, Gialamas I, Alpantaki K, Hamilos G, **Karantanas** A, Gikas A.
- Characteristics and predictors of outcome of spontaneous spinal epidural abscesses treated conservatively: A retrospective cohort study in a referral center. *Clin Neurol Neurosurg.* 2017;156:11-17. doi: 10.1016/j.clineuro.2017.02.019. Epub 2017 Feb 27.
- Papadakis GZ, Millo C, Sadowski SM, **Karantanas** AH, Bagci U, Patronas NJ. Fibrous Dysplasia Mimicking Malignancy on 68Ga-DOTATATE PET/CT. *Clin Nucl Med.* 2017;42(3):209-210. doi: 10.1097/RLU.0000000000001527.
- Papadakis GZ, Millo C, Jassel IS, Bagci U, Sadowski SM, **Karantanas** AH, Patronas NJ. 18F-FDG and 68Ga-DOTATATE PET/CT in von Hippel-Lindau Disease-Associated Retinal Hemangioblastoma. *Clin Nucl Med.* 2017;42(3):189-190. doi: 10.1097/RLU.0000000000001511.
- Papadakis GZ, Millo C, **Karantanas** AH, Bagci U, Patronas NJ. Avascular Necrosis of the Hips With Increased Activity on 68Ga-DOTATATE PET/CT. *Clin Nucl Med.* 2017 Mar;42(3):214-215.
- Raissaki M, Demetriou S, Spanakis K, Skiadas C, Katzilakis N, Velivassakis EG, Stiakaki E, **Karantanas** AH. Multifocal bone and bone marrow lesions in children - MRI findings. *Pediatr Radiol.* 2017 Mar;47(3):342-360.
- The impact of spin coupling signal loss on fat content characterization in multi-echo acquisitions with different echo spacing.

- Nikiforaki K, Manikis GC, Boursianis T, Marias K, **Karantanas A**, Maris TG. Magn Reson Imaging. 2017 May;38:6-12. doi: 10.1016/j.mri.2016.12.011. Epub 2016 Dec 13.
- Klontzas ME, Vassalou EE, **Karantanas AH**. Calcific tendinopathy of the shoulder with intraosseous extension: outcomes of ultrasound-guided percutaneous irrigation. Skeletal Radiol. 2017;46(2):201-208.
- Papadakis GZ, Millo C, Sadowski SM, **Karantanas AH**, Bagci U, Patronas NJ. Breast Fibroadenoma With Increased Activity on 68Ga DOTATATE PET/CT. Clin Nucl Med. 2017;42(2):145-146.
- **Papadaki E**, Fanouriakis A, Kavroulakis E, Karageorgou D, Sidiropoulos P, Bertias G, Simos P, Boumpas DT. Neuropsychiatric lupus or not? Cerebral hypoperfusion by perfusion-weighted MRI in normal-appearing white matter in primary neuropsychiatric lupus erythematosus. Ann Rheum Dis. 2017 Dec 19;doi: 10.1136/annrheumdis-2017-212285.
- Kavroulakis E, Simos PG, Kalaitzakis G, Maris TG, Karageorgou D, Zaganas I, Panagiotakis S, Basta M, Vgontzas A, **Papadaki E**. Myelin content changes in probable Alzheimer's disease and mild cognitive impairment: Associations with age and severity of neuropsychiatric impairment. J Magn Reson Imaging. 2017 Aug 31. doi: 10.1002/jmri.25849. [Epub ahead of print]
- Bontzos G, Plainis S, **Papadaki E**, Giannakopoulou T, Detorakis E. Mechanical optic neuropathy in high myopia. Clin Exp Optom. 2017. doi: 10.1111/cxo.12548.
- Simos PG, Kavroulakis E, Maris T, **Papadaki E**, Boursianis T, Kalaitzakis G, Savaki HE. Neural foundations of overt and covert actions. Neuroimage. 2017;152:482-496. doi: 10.1016/j.neuroimage.2017.03.036.
- Kouvatso ZK, Masoura E, **Papadaki EZ**, Kimiskidis VK. Recall of semantically related word-lists in two patients with herpes simplex encephalitis. Neurology Psychiatry and Brain Research 2017;25:1-8. doi: 10.1016/j.npbr.2017.05.001
- Orgera G, Tipaldi MA, Iftikhar Z, Ali T, Rebonato A, **Hatzidakis A**, Rossi M, Krokidis M. [Peripheral use of detachable coils: expanding the boundaries of embolization](#). Minerva Cardioangiol. 2017;65(1):52-60
- **Hatzidakis A**, Galanakis N, Kehagias E, Samonakis D, Koulentaki M, Matrella E, Tsetis D. Ultrasound-guided Direct Intrahepatic Portosystemic Shunt (DIPS) in patients with Budd–Chiari Syndrome. Short and long-term results. Interv Med Appl Sci. 2017; 9(2):86-93
- Krokidis M, **Hatzidakis A**. Covered biliary stents with proximal bare stents with proximal bare stent extension for the palliation of malignant biliary disease: can we reduce tumour overgrowth rate? Annals of Palliative Medicine. 2017; (6): 58-64
- **Hatzidakis A**, Krokidis M. Percutaneous transhepatic image-guided interventions for malignant biliary obstructions: Current Status. **Hell J Radiol**, 2(2):37-50, 2017
- Saunders D, **Raissaki M**, Servaes S, Adamsbaum C, Choudhary AK, Moreno JA, van Rijn RR, Offiah AC. [Throwing the baby out with the bath water - response to the Swedish Agency for Health Technology Assessment and Assessment of Social Services \(SBU\) report on traumatic shaking](#). Pediatr Radiol. 2017 Oct;47(11):1386-1389.
- Offiah AC, Servaes S, Adamsbaum CS, Argyropoulou MI, Halliday KE, Jaspan T, Owens CM, **Raissaki M**, Rosendahl K, Stoodley N, Van Rijn RR, Callahan MJ, Chung T, Donaldson JS, Jaramillo D, Slovis TL, Strouse PJ. [Initial response of the European Society of Paediatric Radiology and Society for Pediatric Radiology to the Swedish Agency for Health Technology Assessment and Assessment of Social Services' document on the triad of shaken baby syndrome](#). Pediatr Radiol. 2017 Apr;47(4):369-371
- Iliia S, **Raissaki M**, Geromarkaki E, Briassoulis G. [Acute blindness due to cerebral venous sinus thrombosis in a child](#). Postgrad Med J. 2017 Aug;93(1102):505-506.
- Detorakis EE, Magkanas E, Lasithiotaki I, Sidiropoulos P, Boumpas DT, Gourtsoyiannis N, Antoniou K, **Raissaki M**.
- [Evolution of imaging findings, laboratory and functional parameters in rheumatoid arthritis patients after one year of treatment with anti-TNF- \$\alpha\$ agents](#). Clin Exp Rheumatol. 2017 Jan-Feb;35(1):43-52.

- Inkoom S, Papadakis AE, **Raissaki M**, Perisinakis K, Schandorf C, Fletcher JJ, Damilakis J. [PAEDIATRIC NECK MULTIDETECTOR COMPUTED TOMOGRAPHY: THE EFFECT OF BISMUTH SHIELDING ON THYROID DOSE AND IMAGE QUALITY](#). Radiat Prot Dosimetry. 2017 Apr 15;173(4):361-373.
- Ierardi AM, **Tsetis D**, Sbaraini S, Angileri SA, Galanakis N, Petrillo M, Patella F, Panella S, Balestra F, Lucchina N, Carrafiello G. [The role of endovascular therapy in acute mesenteric ischemia](#). Ann Gastroenterol. 2017;30(5):526-533
- Kontopodis N, Galanakis N, **Tsetis D**, Ioannou CV. [Commentary: Preoperative Aortic Morphology Identifies Patients at High Risk for Late Failure of Endovascular Aneurysm Repair](#). J Endovasc Ther. 2017 Jun;24(3):418-420.
- Kontopodis N, Galanakis N, **Tsetis D**, Ioannou CV. [Perfusion computed tomography imaging of abdominal aortic aneurysms may be of value for patient specific rupture risk estimation](#). Med Hypotheses. 2017 Apr;101:6-10.
- Kontopodis N, Papadopoulos G, Galanakis N, **Tsetis D**, Ioannou CV. [Improvement of patient eligibility with the use of new generation endografts for the treatment of abdominal aortic aneurysms. A comparison study among currently used endografts and literature review](#). Expert Rev Med Devices. 2017 Mar;14(3):245-250
- Kehagias E, **Tsetis D**. [Proper technique of port puncture in the deltopectoral groove: the "port pinning technique"](#). J Vasc Access. 2017 Jan 18;18(1):e10.
- Kontopodis N, Tavlas E, Papadopoulos G, Galanakis N, **Tsetis D**, Ioannou CV. [Embolization or Simple Coverage to Exclude the Internal Iliac Artery During Endovascular Repair of Aortoiliac Aneurysms? Systematic Review and Meta-analysis of Comparative Studies](#). J Endovasc Ther. 2017 Feb;24(1):47-56.
- Galanakis N, Kontopodis N, Peteinarakis I, Kehagias E, Ioannou CV, **Tsetis D**. [Direct Stenting in Patients with Acute Lower Limb Arterial Occlusions: Immediate and Long-Term Results](#). Cardiovasc Intervent Radiol. 2017 Feb;40(2):192-201.

ΟΜΙΛΙΕΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

Άνω των 50 ανακοινώσεων και εκθεμάτων και άνω των 70 προσκεκλημένων ομιλιών σε συνέδρια ημεδαπής και αλλοδαπής, από τα στελέχη του εργαστηρίου.

ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

Βραβείο 2^{ης} καλύτερης ελεύθερης ανακοίνωσης, για την εργασία με τίτλο «Χρήση Υπολογιστικής Τομογραφίας Αιμάτωσης Ήπατος για την ανίχνευση και παρακολούθηση ηπατοκυτταρικού καρκινώματος μετά από διακαθητηριακό χημειοεμβολισμό: Σύγκριση με μαγνητική τομογραφία μετά από χορήγηση ηπατοειδικής σκιαγραφικής ουσίας.»

Ειδικευόμενος Γ. Καλαράκης

23ο Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας, Αλεξανδρούπολη

2η θέση στο διαγωνισμό γνώσεων CIRSE 2017, Κοπεγχάγη

Νικητής ερωτήσεων της ημέρας, CIRSE 2017, Κοπεγχάγη

ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ

- [Immunoglobulin and B-cell disturbances in patients with chronic idiopathic neutropenia](#). Mavroudi I, Eliopoulos AG, Pontikoglou C, Pyrovolaki K, Damianaki A, Koutala H, Zervou MI, Ximeri M, Mastrodemou S, Kanellou P, Goulielmos GN, **Papadaki HA**. Clin Immunol. 2017 Oct;183:75-81. doi: 10.1016/j.clim.2017.07.009. Epub 2017 Jul 18.
- [Cytotoxic T cells in chronic idiopathic neutropenia express restricted antigen receptors](#). Mastrodemou S, Stalika E, Vardi A, Gemenetzi K, Spanoudakis M, Karypidou M, Mavroudi I, Hadzidimitriou A, Stavropoulos-Giokas C, **Papadaki HA**, Stamatopoulos K. Leuk Lymphoma. 2017 Dec;58(12):2926-2933. doi: 10.1080/10428194.2017.1324154. Epub 2017 May 23.

- [Differential expression of cell cycle and WNT pathway-related genes accounts for differences in the growth and differentiation potential of Wharton's jelly and bone marrow-derived mesenchymal stem cells.](#)
Batsali AK, Pontikoglou C, Koutroulakis D, Pavlaki KI, Damianaki A, Mavroudi I, Alpantaki K, Kouvidi E, Kontakis G, **Papadaki HA**.
Stem Cell Res Ther. 2017 Apr 26;8(1):102. doi: 10.1186/s13287-017-0555-9.
- [Multiple cutaneous reticulohistiocytosis with T-cell large granular lymphocyte clonopathy.](#)
Papadantonakis P, Kaparou M, **Papadaki HA**, Marinos L, Krasagakis K.
Australas J Dermatol. 2017 Nov;58(4):e249-e252. doi: 10.1111/ajd.12608. Epub 2017 Apr 4.
- [Detection of L265P MYD-88 mutation in a series of clonal B-cell lymphocytosis of marginal zone origin \(CBL-MZ\).](#)
Kalpadakis C, Pangalis GA, Vassilakopoulos TP, Roumelioti M, Sachanas S, Korkolopoulou P, Koulieris E, Moschogiannis M, Yiakoumis X, Tsirkinidis P, Pontikoglou C, Rondoyianni D, **Papadaki HA**, Panayiotidis P, Angelopoulou MK.
Hematol Oncol. 2017 Dec;35(4):542-547. doi: 10.1002/hon.2361. Epub 2016 Oct 13.
- [A large observational study of patients with primary immune thrombocytopenia receiving romiplostim in European clinical practice.](#)
Steurer M, Quittet P, **Papadaki HA**, Selleslag D, Viillard JF, Kaiafa G, Janssens A, Kozak T, Wadenvik H, Schoonen M, Belton L, Kreuzbauer G.
Eur J Haematol. 2017 Feb;98(2):112-120. doi: 10.1111/ejh.12807. Epub 2016 Sep 26.

ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

Η Διευθύντρια της Αιματολογικής/Τράπεζας Βλαστοκυτταρων συμμετέχει ως co-Leader στο Οριζόντιο Πακέτο Dissemination στη Joint Action: HP-JA-2016-2 "GAPP: Facilitating the authorization of Preparation Process for blood and tissues and cells" (Partner, Leader of the Dissemination WP) (27 partners; 1.500.000 €; 01/05/2018 - 30/04/2021)

ΔΕΡΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

- Maraki S, Evangelou G, Stafylaki D, Scoulica E. [Actinotignum schaalii subcutaneous abscesses in a patient with hidradenitis suppurativa: Case report and literature review.](#) Anaerobe. 2017 Feb;43:43-46.
- Sampogna F, Puig L, Spuls P, Girolomoni G, Radtke MA, Kirby B, Brunori M, Bergmans P, Smirnov P, Rundle J, Lavie F, Paul C; EPIDEPSO Investigators. [Prevalence of alexithymia in patients with psoriasis and its association with disease burden: a multicentre observational study.](#) Br J Dermatol. 2017 May;176(5):1195-1203.
- Krasagakis K, Tsentelierou E, Chlouverakis G, Stathopoulos EN. [Topography of Protein Kinase C βII in Benign and Malignant Melanocytic Lesions.](#) Int J Surg Pathol. 2017 Sep;25(6):497-501
- Papadantonakis P, Kaparou M, Papadaki HA, Marinos L, Krasagakis K. [Multiple cutaneous reticulohistiocytosis with T-cell large granular lymphocyte clonopathy.](#) Australas J Dermatol. 2017 Nov;58(4):e249-e252.
- Sotiriou E, Evangelou G, Papadavid E, Apalla Z, Vrani F, Vakirlis E, Panagiotou M, Stefanidou M, Pombou T, Krasagakis K, Rigopoulos D, Ioannides D. [Conventional vs. daylight photodynamic therapy for patients with actinic keratosis on face and scalp: 12-month follow-up results of a randomized, intra-individual comparative analysis.](#) J Eur Acad Dermatol Venereol. 2017 Oct 3. doi: 10.1111/jdv.14613.
- D. Xekardakis, S. Krueger-Krasagakis, K. Krasagakis [The melanocyte and melanogenesis. Chapter in Hyperpigmentation.](#) D. Rigopoulos, A.C. Katoulis (eds). Publisher: CRC Press; ISBN 9781498740173 (2017)
- M. Badawy Abdel-Naser, S. Krueger-Krasagakis, K. Krasagakis, Melanin. [Chapter in Hyperpigmentation.](#) D. Rigopoulos, A.C. Katoulis (eds). Publisher: CRC Press; ISBN 9781498740173 (2017)

ΟΜΙΛΙΕΣ ΣΕ ΕΘΝΙΚΑ & ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

- Κ. Κρασαγάκης. Έκζεμα τρίτης ηλικίας: Πότε θα σκεφτούμε Π.Π.? Ημερίδα της Ελληνικής Δερματολογικής και Αφροδισιολογικής Εταιρείας, Αθήνα, 8 Απριλίου 2017
- Γ. Ευαγγέλου. Διαγνωστική προσέγγιση χρόνιου κνησμού, Εαρινή Ημερίδα, Ελληνικής Δερματολογικής Αφροδισιολογικής Εταιρείας (ΕΔΑΕ), Αθήνα 8 Απριλίου 2017
- Κ. Κρασαγάκης. Νεώτερα δεδομένα στην ογκολογία δέρματος. 4^ο Επιστημονικό Συνέδριο Δερματολογικές Ημέρες του Νοσοκομείου Α. Συγγρός, Δελφοί, 28 Απριλίου-1 Μαΐου 2017
- Κ. Krasagakis. Merkel cell carcinoma. 13th Congress of the European Academy of Dermatological Oncology, Athens, 3-6 May 2017
- Γ. Evangelou. 13th Congress of the European Association of Dermato Oncology, 3-6 May 2017, Athens, Dermoscopy: Interactive cases.
- Γ. Ευαγγέλου. Checkpoint inhibitors, αντιμετώπιση ανεπιθύμητων ενεργειών από το ανοσοποιητικό: η περίπτωση της δερματικής τοξικότητας. Ημερίδα Ογκολογίας, 26 Μαΐου 2017, Ηράκλειο
- Κ. Krasagakis. Merkel cell carcinoma. A role for PD-1 blockade? 26th Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology, Geneva, 13-17 September 2017
- Κ. Κρασαγάκης. Διαγνωστική προσέγγιση αγγειϊτιδων. 13^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δερματολογίας και Αφροδισιολογίας, Θεσσαλονίκη, 2-5 Νοεμβρίου 2017
- Κ. Κρασαγάκης. Τι νεότερο στη θεραπευτική Δερματολογία. 13^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δερματολογίας και Αφροδισιολογίας, Θεσσαλονίκη, 2-5 Νοεμβρίου 2017
- Γ. Ευαγγέλου. Τα πολλά πρόσωπα του βασικοκυτταρικού καρκινώματος: από τη διάγνωση στη θεραπεία και ο ρόλος των Hedgehog inhibitors, Δορυφορική διάλεξη, 13^ο Πανελλήνιο συνέδριο Δερματολογίας, 2-5 Νοεμβρίου, Θεσσαλονίκη 2017
- Γ. Ευαγγέλου. Ακτινικές Υπερκερατώσεις: που βρισκόμαστε; 13^ο Πανελλήνιο συνέδριο Δερματολογίας, 2-5 Νοεμβρίου, 2017, Θεσσαλονίκη
- Γ. Ευαγγέλου. Βασικοκυτταρικό Vs ακανθοκυτταρικό καρκίνωμα. 5^η Επιστημονική Εκδήλωση Ελληνικής Εταιρείας Δερματοσκόπησης, 8-10 Δεκεμβρίου, 2017, Αθήνα
- Κ. Κρασαγάκης. Καρκίνωμα κυτάρων του Merkel: Επιδημιολογία, κλινική διάγνωση. Preceptorship Δερματοογκολογίας "Μη-Μελανωματικοί Όγκοι του Δέρματος", 15-16 Δεκεμβρίου 2017

ΜΟΝΑΔΑ IN VIVO- ΜΟΝΑΔΑ IN VITRO- ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

- [Screening for Hepatopulmonary Syndrome in Cirrhotic Patients Using Technetium 99m-macroaggregated Albumin Perfusion Lung Scan \(Tc-MAA\): Diagnostic Approach and Clinical Correlations. E.J Clin Gastroenterol. 2017 Sep 28. doi: 10.1097/MCG.0000000000000926. \[Epub ahead of print\]](#)
- [Renal artery stenting for atherosclerotic renal artery stenosis identified in patients with coronary artery disease: Does captopril renal scintigraphy predict outcomes? J Clin Hypertens. 2018 Jan 6. doi: 10.1111/jch.13160. \[Epub ahead of print\]](#)
- [Isolated cardiac amyloidosis. Utility of bone seeking tracers scintigraphy in differentiating the subtype of amyloid. J Nuclear Cardiology 2018 \[Epub ahead of print \]](#)

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

- Comparison of the tolerability of Regadenoson and Adenosine in patients undergoing myocardial perfusion scintigraphy" EANM 2017

- “The role of lung perfusion scintigraphy (LPS) in evaluation of patients suspected for Pulmonary Embolism. Does CTPA have any additional clinical value in cases where LPS findings are discordant with the clinical pretest probability?”

ΟΜΙΛΙΕΣ ΣΕ ΕΘΝΙΚΑ & ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

- Ο ρόλος του PET scan στη σταδιοποίηση του καρκίνου ορθού. Εξελίξεις στη Χειρουργική Ογκολογία του πεπτικού. Ηράκλειο, Φεβρουάριος 2017
- Εκτίμηση της συμπαθητικής νεύρωσης. Συμπόσιο Πυρηνικής Καρδιολογίας Αθήνα, Δεκέμβριος 2017
- PETCT στον γυναικολογικό καρκίνο. Ηρακλειο, Ιανουάριος 2018
- Πυρηνική Ιατρική και Παιδιατρική. Ηράκλειο, Ιανουάριος 2018
- SPECTCT εφαρμογές στην Παιδιατρική Ογκολογία, Μαιος 2018

ΗΜΕΡΙΔΕΣ-ΣΥΝΕΔΡΙΑ

- [Οργάνωση 14ου Πανελληνίου Συνεδρίου Πυρηνικής Ιατρικής](#), Σεπτέμβριος 2018, Ηράκλειο Κρήτη. (Πρόεδρος Συνεδρίου: Κουκουράκη Σοφία)

ΡΕΥΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

- Latsoudis H, Mashreghi MF, Grün JR, Chang HD, Stuhlmüller B, Repa A, Gergiannaki I, Kabouraki E, Vlachos GS, Häupl T, Radbruch A, Sidiropoulos P, Doukoumetzidis K, Kardassis D, Niewold TB, Boumpas DT, Goulielmos GN. [Differential Expression of miR-4520a Associated With Pyrin Mutations in Familial Mediterranean Fever \(FMF\)](#). J Cell Physiol. 2017 Jun;232(6):1326-1336. doi: 10.1002/jcp.25602.
- Detorakis EE, Magkanas E, Lasithiotaki I, Sidiropoulos P, Boumpas DT, Gourtsoyannis N, Antoniou K, Raissaki M. [Evolution of imaging findings, laboratory and functional parameters in rheumatoid arthritis patients after one year of treatment with anti-TNF-α agents](#). Clin Exp Rheumatol. 2017 Jan-Feb;35(1):43-52.
- [Neuropsychiatric lupus or not? Cerebral hypoperfusion by perfusion-weighted MRI in normal-appearing white matter in primary neuropsychiatric lupus erythematosus](#). Papadaki E, Fanouriakis A, Kavroulakis E, Karageorgou D, Sidiropoulos P, Bertias G, Simos P, Boumpas DT. Ann Rheum Dis. 2017 Dec 19. pii: annrheumdis-2017-212285.
- [High 3-year golimumab survival in patients with rheumatoid arthritis, ankylosing spondylitis and psoriatic arthritis: real world data from 328 patients](#). Thomas K, Flouri I, Repa A, Fragiadaki K, Sfikakis PP, Koutsianas C, Kaltsonoudis E, Voulgari PV, Drosos AA, Petrikkou E, Sidiropoulos P, Vassilopoulos D. Clin Exp Rheumatol. 2017 Nov 9.
- [Predictors and long-term outcome in Greek adults with juvenile idiopathic arthritis: a 17-year continuous follow-up study](#). Dimopoulou D, Trachana M, Pratsidou-Gertsis P, Sidiropoulos P, Kanakoudi-Tsakalidou F, Dimitroulas T, Garyfallos A. Rheumatology (Oxford). 2017 Nov 1;56(11):1928-1938.
- [The genetics of juvenile idiopathic arthritis: Searching for new susceptibility loci](#). Zervou MI, Dimopoulou DG, Eliopoulos E, Trachana M, Pratsidou-Gkertsis P, Andreou A, Sidiropoulos P, Spandidos DA, Garyfallos A, Goulielmos GN. Mol Med Rep. 2017 Dec;16(6):8793-8798.
- [Adaptation to inflammatory rheumatic disease: Do illness representations predict patients' physical](#)

[functioning over time? A complex relationship](#). Karademas EC, Dimitraki G, Papastefanakis E, Ktistaki G, Repa A, Gergianaki I, Bertsias G, Sidiropoulos P, Simos P. J Behav Med. 2017 Sep 21.

- [Liver safety of non-tumour necrosis factor inhibitors in rheumatic patients with past hepatitis B virus infection: an observational, controlled, long-term study](#). Papalopoulos I, Fanouriakis A, Kougkas N, Flouri I, Sourvinos G, Bertsias G, Repa A, Avgoustidis N, Sidiropoulos P. Clin Exp Rheumatol. 2017 Aug 28.
- [Epidemiology and burden of systemic lupus erythematosus in a Southern European population: data from the community-based lupus registry of Crete, Greece](#). Gergianaki I, Fanouriakis A, Repa A, Tzanakakis M, Adamichou C, Pompieri A, Spirou G, Bertsias A, Kabouraki E, Tzanakis I, Chatzi L, Sidiropoulos P, Boumpas DT, Bertsias GK. Ann Rheum Dis. 2017 Dec;76(12):1992-2000
- [Evolution of imaging findings, laboratory and functional parameters in rheumatoid arthritis patients after one year of treatment with anti-TNF- \$\alpha\$ agents](#). Detorakis EE, Magkanas E, Lasithiotaki I, Sidiropoulos P, Boumpas DT, Gourtsoyiannis N, Antoniou K, Raissaki M. Clin Exp Rheumatol. 2017 Jan-Feb;35(1):43-52

ΗΜΕΡΙΔΕΣ-ΣΥΝΕΔΡΙΑ

- «1ο Σχολείο Βασικής Ανοσολογίας για Κλινικούς», (Ηράκλειο 06-08/10/2017)
- «9ο Κρητοκυπριακό Συμπόσιο Ρευματολογίας (Λεμεσός, Κύπρος, 20-22/10/2017)

ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

- <http://www.hospitaldentistry.gr/assets/documents/journal/2017/09.pdf>
- <http://www.hospitaldentistry.gr/assets/documents/journal/2017/02.pdf>
- http://www.eoo.gr/files/pdfs/Stomatologika_Xronika/59_jan-dec-2015/59_083-089.pdf

ΗΜΕΡΙΔΕΣ-ΣΥΝΕΔΡΙΑ

- Η Οδοντιατρική Κλινική ΠΑΓΝΗ σε συνεργασία με το Οδοντιατρικό Τμήμα ΓΝ Ασκληπείου Βούλας συνδιοργάνωσε την επιστημονική Ημερίδα της Ελληνικής Εταιρείας Νοσοκομειακής Οδοντιατρικής με θέμα: «*Το Ιατρικό Επείγον στην Οδοντιατρική*». Ασκληπείο Βούλας 13/05/2017.
- 6^ο Σεμινάριο Νοσοκομειακής Οδοντιατρικής με θέμα: «*Φαρμακοσυσχετιζόμενη Οστεονέκρωση των Γνάθων. Νεώτερα Δεδομένα*». ΠΑΓΝΗ 09/12/2017. Η διοργάνωση στέφθηκε με μεγάλη επιτυχία και την παρακολούθησαν 77 επαγγελματίες υγείας, στην πλειονότητα τους οδοντίατροι του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα.

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ – ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

- 37^ο Πανελλήνιο Οδοντιατρικό Συνέδριο
- Ημερίδα της Ελληνικής Εταιρείας Νοσοκομειακής Οδοντιατρικής με θέμα: «*Το Ιατρικό Επείγον στην Οδοντιατρική*»,
- Εκπαιδευτική ημερίδα της 7^{ης} Υγειονομικής περιφέρειας Κρήτης: «*Διασύνδεση Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Οδοντιατρικής Φροντίδας*» Ηράκλειο 10/12/2017

ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

- Πλούσια ερευνητική δραστηριότητα της Μονάδας μεταξύ άλλων με 9 δημοσιεύσεις σε Διεθνή περιοδικά (PubMed) με επικέντρωση στην ενδαγγειακή αντιμετώπιση των ανευρυσμάτων της κοιλιακής αορτής αλλά και με τη δημοσίευση πρωτοποριακής τεχνικής αναφορικά με τους

κεντρικούς φλεβικούς καθετήρες (ports) . (Kehagias E, Tsetis D. [Proper technique of port puncture in the deltopectoral groove: the "port pinning technique"](#). J Vasc Access. 2017 Jan 18;18(1):e10. doi: 10.5301/jva.5000635)

ΟΜΙΛΙΕΣ ΣΕ ΕΘΝΙΚΑ & ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

- 12 προσκεκλημένες ομιλίες σε Ελληνικά και Διεθνή συνέδρια

ΚΑΡΔΙΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

- 5 Διεθνείς δημοσιεύσεις το 2017

ΗΜΕΡΙΔΕΣ-ΣΥΝΕΔΡΙΑ

- 5 Συμμετοχές σε Διεθνή Ιατρικά Συνέδρια
- 10 Συμμετοχές σε Ελληνικά Ιατρικά συνέδρια
- Διοργάνωση 1^{ου} Συνεδρίου Καρδιο-Θωρακοχειρουργικής στην Κρήτη, με την αρωγή της Ελληνικής Εταιρείας Χειρουργών Θώρακας-Καρδιάς-Αγγείων, Μάιος 2017

ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΚΗ

- Ανακοινώσεις σε Ελληνικά Επιστημονικά Συνέδρια: 29
- Ανακοινώσεις σε Διεθνή Επιστημονικά Συνέδρια: 17
- Βραβεία για ανακοινώσεις : 3 (σε Ελληνικά συνέδρια)
- Δημοσιεύσεις σε Διεθνή επιστημονικά περιοδικά (στα αγγλικά): 18
- Προσκεκλημένοι ομιλητές σε Ελληνικά Επιστημονικά Συνέδρια: 14
- Προσκεκλημένοι ομιλητές σε Διεθνή Επιστημονικά Συνέδρια: 2
- Επιλεγμένες ερευνητικές προτάσεις μελών της Κλινικής που χρηματοδοτήθηκαν από την Ελληνική Γαστρεντερολογική Εταιρεία: 2 (σε σύνολο 6 πανελληνίως)
- Ομιλίες σε γενικό κοινό (Ηράκλειο, Χανιά και Λευκωσία): 3
- Εκπαιδευτές στο «Σχολείο Αλκοολογίας» της Ελληνικής Εταιρείας Μελέτης Ήπατος και στα μετεκπαιδευτικά μαθήματα της Ελληνικής Γαστρεντερολογικής Εταιρείας: 2
- Μέλος της Κλινικής υπήρξε πρόεδρος του Διεθνούς Συνεδρίου ESBRA 2017. Διατελεί επίσης διευθυντής του Μουσείου Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης.
- Μέλος της Κλινικής εκλέχθηκε πρόεδρος της Ελληνικής Ομάδας Μελέτης Ιδιοπαθών Φλεγμονωδών Νόσων του Εντέρου (EOMIΦNE) και Εθνικός αντιπρόσωπος στην European Crohn's and Colitis Organization (ECCO). Είναι επίσης διευθυντής σύνταξης του Περιοδικού Annals of Gastroenterology.
- Μέλος της Κλινικής υπήρξε πρόεδρος του συλλόγου για την στήριξη ατόμων με προβλήματα από το αλκοόλ «Η ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ»
- Η Γαστρεντερολογική Κλινική, σε συνεργασία με τον σύλλογο ασθενών με παθήσεις Ήπατος «Προμηθέας» οργάνωσε, στην διάρκεια του 2017, τέσσερεις προγραμματισμένες επισκέψεις στο ΠΑΓΝΗ κατά τις οποίες διενεργήθηκε εξέταση ελαστογραφίας ήπατος με Fibroscan σε περίπου 600 ασθενείς από όλη την Κρήτη.

- Με τον τρόπο αυτό ελέγχθηκαν ασθενείς με ποικίλες ηπατοπάθειες, δόθηκαν κατάλληλες θεραπείες, ενώ εξοικονομήθηκαν μέρες και κόστος νοσηλείας από πιθανές βιοψίες ήπατος που θα έπρεπε εναλλακτικά να υποβληθούν πολλοί από αυτούς.
- Η Κλινική συμμετέχει στην Ομάδα Εργασίας Δικτύου Επαγγελματιών Υγείας και Φορέων της 7ης ΥΠΕ (Αρ Πρ 19432/21/12/2016). Στόχος της Ομάδας Εργασίας είναι η ανάπτυξη προγραμμάτων Αγωγής Υγείας για σχολικές μονάδες στο πεδίο «Αλκοόλ και Νέου» και η εκπαίδευση επαγγελματιών Υγείας των μονάδων της 7ης ΥΠΕ.
- Από μέλη της Κλινικής και στα πλαίσια της συνεργασίας με την 7η ΥΠΕ, διοργανώθηκε Σεμινάριο εκπαίδευσης 31 γενικών γιατρών διάρκειας 12 ωρών , κοινωνικών λειτουργών, νοσηλευτών, ψυχολόγων και μαιών (12 και 13 Ιανουαρίου 2017, αρ πρ 19603/22-12-2016). Ως συνέπεια, υλοποιήθηκαν δράσεις πρόληψης για το αλκοόλ σε 32 σχολικές μονάδες σε όλους τους νομούς της Κρήτης όπου συμμετείχαν 3079 μαθητές (7η ΥΠΕ, αρ πρ 715/12-1-2018).
- Συνεχίστηκε το πρόγραμμα «Παρεμβάσεις πρόληψης και ευαισθητοποίησης για τη χρήση αλκοόλ σε εφήβους» σε Γυμνάσια και Λύκεια του νομού Ηρακλείου στο οποίο συμμετέχει η Κλινική μέσω του Αλκοολογικού Ιατρείου. Από την έναρξη του προγράμματος μέχρι σήμερα το πρόγραμμα έχουν πραγματοποιηθεί παρεμβάσεις πρόληψης σε 63 Γυμνάσια και Λύκεια της πόλης και των επαρχιών του νομού Ηρακλείου. Με το πρόγραμμα αυτό έχουν επιμορφωθεί συνολικά 4140 μαθητές Δευτεροβάθμιας και 173 μαθητές Πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης.
- Τέλος, το Αλκοολογικό Ιατρείο της Γαστρεντερολογικής Κλινικής σε συνεργασία με εθελοντικούς φορείς της Κρήτης και υπό την αιγίδα της 7ης ΥΠΕ οργάνωσαν την 13η Εβδομάδα πρόληψης για το αλκοόλ στην Κρήτη με θέμα «Ο εαυτός σου και η επιλογή σου ... τα κλειδιά για τη ζωή σου » (22-26 Μαΐου 2017) με δράσεις πρόληψης και ενημέρωσης σε σχολεία με στόχο τη μείωση των προβλημάτων που σχετίζονται με την κατανάλωση αλκοόλ σε εφήβους.

ΠΝΕΥΜΟΝΟΛΟΓΙΚΗ

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

- ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΣΘΕΝΩΝ ΠΟΥ ΤΕΘΗΚΑΝ ΣΕ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΜΕ ΜΕΡΟΛΙΖΟΥΜΑΒ ΣΕ ΕΙΔΙΚΑ ΙΑΤΡΕΙΑ ΑΣΘΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Μαρία Καλλιέρη, Ανδριάνα Παπαιωάννου, Ελευθέριος Ζέρβας, Ευαγγελία Φούκα, Κωνσταντίνος Πορπόδης, Κωνσταντίνος Κατσούλης, Παναγιώτης Λυμπερόπουλος, Μιχαήλ Μακρής, Μιλτιάδης Μαρκάτος, Πέτρος Μπακάκος, Κωνσταντίνος Σάμιτας, Πασχάλης Στεϊρόπουλος, Αθανάσιος Σολάκης, Γεώργιος Χειλάς, Δέσποινα Παπακώστα, Νικόλαος Τζανάκης, Σπυρίδων Παπίρης, Ασημίνα Γκάγκα, Στυλιανός Λουκίδης
- ΚΟΟΡΤΗ ΒΑΡΕΩΣ ΑΣΘΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΚΡΗΤΗ. Η ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΟΜΑΛΙΖΟΥΜΑΜΠΗΣ Αθηνά Τραχαλάκη, Κώστας Καραγιάννης, Γεώργιος Πιτσιδιανάκης, Ειρήνη Λαμπίρη, Ιωάννα Μιτρούσκα, Γεώργιος Μαλτεζάκης, Σοφία Σχίζα, Αικατερίνη Αντωνίου, Νικόλαος Τζανάκης
- ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΤΩΝ miR185, miR29a ΚΑΙ ΜΟΡΙΩΝ ΣΤΟΧΩΝ ΤΟΥΣ ΣΕ ΔΕΙΓΜΑΤΑ
- ΒΡΟΓΧΟΚΥΨΕΛΙΔΙΚΟΥ ΕΚΠΛΥΜΑΤΟΣ (BALF) ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΙΔΙΟΠΑΘΗ ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΗ ΙΝΩΣΗ (ΙΠΙ) ΚΑΙ ΚΑΡΚΙΝΟ ΠΝΕΥΜΟΝΑ (ΚΠ) Ελένη Μπιμπάκη, Ελίζα Τσιτούρα, Χαρά Κουτουλάκη, Ειρήνη Βασαρμίδη, Θεοδώρα Γεωργοπούλου, Αθηνά Τραχαλάκη, Νικόλαος Τζανάκης, Κατερίνα Αντωνίου

- Η ΟΜΟΙΟΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΜΙΤΟΧΟΝΔΡΙΩΝ ΣΤΑ ΜΑΚΡΟΦΑΓΑ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΙΔΙΟΠΑΘΗ
- ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΗ ΙΝΩΣΗ Ειρήνη Βασαρμίδα, Ελίζα Τσιτούρα, Γιώργος Μαργαριτόπουλος, Αθηνά Τραχαλάκη, Ελένη Μπιμπάκη, Νίκος Τζανάκης, Κατερίνα Αντωνίου
- ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΜΟΝΟΠΑΤΙΟΥ ΤΗΣ ΚΙΤΡΟΥΛΙΝΟΠΟΙΗΣΗΣ: ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΥΤΟΑΝΟΣΗ ΣΤΗΝ ΙΔΙΟΠΑΘΗ ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΗ ΙΝΩΣΗ Αθηνά Τραχαλάκη, Κατερίνα Σαμαρά, Ελίζα Τσιτούρα, Ειρήνη Βασαρμίδα, Ισμήνη Λασιθιωτάκη, Γεώργιος Μαργαριτόπουλος, Νικόλαος Τζανάκης, Αικατερίνη Αντωνίου
- Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΗΜΑΤΟΣ ΠΝΕΥΜΟΝΑ ΣΤΗΝ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΔΙΑΜΕΣΕΣ ΠΝΕΥΜΟΝΟΠΑΘΕΙΕΣ: ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ Μαρία Μπολάκη, Γεώργιος Πιτσιδιανάκης, Κωνσταντίνος Καραγιάννης, Βασαρμίδα Ειρήνη, Γεράσιμος Λεκατσάς, Μιχαήλ Φαναρίδης, Ειρήνη Λαμπίρη, Νικόλαος Τζανάκης, Κατερίνα Αντωνίου(poster)
- ΕΠΑΓΩΜΕΝΗ ΑΠΟ ΤΟ RITUXIMAB ΔΙΑΜΕΣΗ ΠΝΕΥΜΟΝΟΠΑΘΕΙΑ Μαρία Μπολάκη, Γεώργιος Μπερτσιάς, Νικόλαος Τζανάκης, Ιωάννα Μητρούσκα, Δημήτριος Γεωργόπουλος, Κατερίνα Αντωνίου(poster)
- ANCA ΑΓΓΕΙΙΤΙΔΑ ΜΕ ΜΟΝΑΔΙΚΗ ΠΡΟΣΒΟΛΗ ΤΟΝ ΠΝΕΥΜΟΝΑ Μαρία Μπολάκη, Αναστάσιος Κουτσόπουλος, Νέστωρ Αυγουστίδης, Μιχάλης Φαναρίδης, Νικόλαος Τζανάκης, Κατερίνα Αντωνίου(poster)
- ΕΞΙ ΧΡΟΝΙΑ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ ΣΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΗΣ ΙΔΙΟΠΑΘΟΥΣ ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΗ ΙΝΩΣΗΣ ΜΕ ΠΙΡΦΕΡΙΔΟΝΗ ΣΤΗΝ ΚΡΗΤΗ Αθηνά Τραχαλάκη, Κώστας Καραγιάννης, Μιχάλης Φαναρίδης, Ελένη Μπιμπάκη, Ειρήνη Βασαρμίδα, Γιώργος Παπαστρατηγάκης, Ευαγγελία Σταματάκη, Δέσποινα Μωραϊτάκη, Νικόλαος Τζανάκης, Αικατερίνη Αντωνίου(poster)

ABSTRACTS

- The expression of miR185, miR29a and their targets in IPF and lung cancer (LC). A BALF study. Eleni Bibaki (Heraklion, Crete, Greece), Theodora Georgopoulou, Chara Koutoulaki, Eliza Tsitoura, Eirini Vasarmidi, Nikolaos Tzanakis, Katerina Antoniou(oral presentation)
- Late Breaking Abstract - Six years experience of Pirfenidone treatment in IPF patients in Crete: Real life data Konstantinos Karagiannis (Rhodes, Greece), Athina Trachalaki, Eleni Bibaki, Eirini Vasarmidi, George Papastratigakis, Stelios Michelakis, Evaggelia Stamataki, Despoina Moraitaki, Nikolaos Tzanakis, Katerina Antoniou(oral presentation)
- OSA and cancer in Europe: the European Sleep Apnea Database (ESADA) experience Athanasia Pataka (Thessaloniki, Greece), Ulla Anttalainen, Sofia Schiza, Izolthi Bouloukaki, Paschalis Steiropoulos, Brian Kent, Richard Staats, Pavol Joppa, Renata Riha, Maria Bonsignore, Pawel Sliwinski, Johan Verbraecken, Ozen Basoglu, Carolina Lombardi, Zoran Dogas, Jan Hedner, on behalf of the ESADA network(oral)
- Activin-A levels in sputum and serum of COPD, asthma and ACOS patients during acute exacerbation and at baseline Eliza Tsitoura (Heraklion, Crete, Greece), Argyro Chatziantoniou, Eirini Apostolou, Eugenia Synolaki, Lambrini Markaki, Ioannis Gialamas, Athina Trachalaki, Olli Ritvos, Nikolaos M. Siafakas, Katerina M. Antoniou, Paschalis Sideras, Nikolaos Tzanakis (poster)
- Evaluation of inflammatory markers in a large sample of Obstructive Sleep Apnea Patients. Izolde Bouloukaki (Heraklion, Crete, Greece), Charalampos Mermigkis, Stylianos Michelakis, Eleni Mauroudi, Violeta Moniaki, Sophia Schiza, Nikolaos Tzanakis (poster)
- Prevalence of co-morbidities in a Hellenic COPD population (COMPACT study) Fotis Perlikos (Athens, Greece), Georgios Hillas, Georgios Pitsidianakis, Alexandros Ginis, Mina Evangelidou, Nikolaos Tzanakis(poster)
- Prevalence of co-morbidities in Greek COPD patients in relation to the stage of the disease (COMPACT study) Fotis Perlikos (Athens, Greece), Georgios Hillas, Georgios Pitsidianakis, Alexandros Ginis, Nikolaos Grekas, Nikolaos Tzanakis(poster)

- Evaluation of roflumilast in COPD patients in a real-world European setting: results from the PROFILE EU study
Claus Vogelmeier (Marburg, Germany), Nikolaos Tzanakis, Stefan Lassan, Eduardo Genofre, Bo Ding, John Horton, Per Bakke (poster)
- The study of small airways' function in Obstructive Sleep Apnea-Hypopnea Syndrome (OSAHS). Aikaterini Giannadaki (Heraklion, Crete, Greece), George Vavougiou, Vlassios Ladopoulos, Ioannis Koutsaidis, Sophia Schiza, Nikolaos Siafakas (poster)
- Change in weight and central obesity by positive airway pressure treatment in obstructive sleep apnea patients: Longitudinal data from the European Sleep Apnea Database (ESADA) Ding Zou (Göteborg, Sweden), Ozen K. Basoglu, Mehmet Sezai Tasbakan, Jan Hedner, Silke Ryan, Johan Verbraecken, Pierre Escourrou, Ulla Antalainen, John Arthur Kvamme, Marisa R Bonsignore, Sofia Schiza, Ludger Grote on behalf of the ESADA network (poster)
- Prevalence and characteristics of insomnia phenotype in mild sleep apnoea patients from the ESADA study population. Izolde Bouloukaki (Heraklion, Crete, Greece), Paschalis Steiropoulos, Maria Bonsignore, Jan Hedner, Athanasia Pataka, Ludger Grote, Oreste Marrone, Johan Verbraecken, Ozen Basoglu, Carlo Lombardi, Sophia Schiza (poster)

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

1. Antoniou KM, Bibaki E, Margaritopoulos GA: Controversies in Fibrosis and Emphysema. Arch Bronconeumol 2017, 53:231-232.
2. Antoniou KM, Karagiannis K, Tsitoura E, Tzanakis N: Mesenchymal stem cell treatment for IPF-time for phase 2 trials? Lancet Respir Med 2017, 5:472-473.
3. Bouloukaki I, Mermigkis C, Tzanakis N, Giannadaki K, Mauroudi E, Moniaki V, Kallergis EM, Schiza SE: The role of compliance with PAP use on blood pressure in patients with obstructive sleep apnea: is longer use a key-factor? J Hum Hypertens 2017, 31:106-115.
4. Bouloukaki I, Mermigkis C, Tzanakis N, Kallergis E, Moniaki V, Mauroudi E, Schiza SE: Evaluation of Inflammatory Markers in a Large Sample of Obstructive Sleep Apnea Patients without Comorbidities. Mediators Inflamm 2017, 2017:4573756.
5. Cottin V, Hansell DM, Sverzellati N, Weycker D, Antoniou KM, Atwood M, Oster G, Kirchgassler KU, Collard HR, Wells AU: Effect of Emphysema Extent on Serial Lung Function in Patients with Idiopathic Pulmonary Fibrosis. Am J Respir Crit Care Med 2017, 196:1162-1171.
6. Johansson KA, Strambu I, Ravaglia C, Grutters JC, Valenzuela C, Mogulkoc N, Luppi F, Richeldi L, Wells AU, Vancheri C, Kreuter M: Antacid therapy in idiopathic pulmonary fibrosis: more questions than answers? Lancet Respir Med 2017, 5:591-598.
7. Kahn N, Fregonese L, Barrecheguren M, Franssen FME, Grgic A, Gompelmann D, Bibaki E, Antoniou KM, Kocks JWH, Pinnock H, Herth F: Clinical highlights from the 2016 European Respiratory Society International Congress. ERJ Open Res 2017, 3.
8. Karagiannis K, Proklou A, Tsitoura E, Lasithiotaki I, Kalpadaki C, Moraitaki D, Sperelakis I, Kontakis G, Antoniou KM, Tzanakis N: Impaired mRNA Expression of the Migration Related Chemokine Receptor CXCR4 in Mesenchymal Stem Cells of COPD Patients. Int J Inflamm 2017, 2017:6089425.
9. Margaritopoulos GA, Antoniou KM: Reply: Is a Trial of Vitamin K Antagonists and Bisphosphonates Possible in IPF? Am J Respir Crit Care Med 2017, 195:271-272.
10. Margaritopoulos GA, Antoniou KM: Reply: Heparin versus Warfarin in Interstitial Pulmonary Fibrosis: The Quest for the Right Anticoagulant Continues. Am J Respir Crit Care Med 2017, 195:142-143.
11. Margaritopoulos GA, Antoniou KM, Denton CP, Wells AU: Reply. Arthritis Rheumatol 2017, 69:240-241.

- 12. Margaritopoulos GA, Antoniou KM, Wells AU: Comorbidities in interstitial lung diseases. *Eur Respir Rev* 2017, 26.
- 13. Margaritopoulos GA, Lasithiotaki I, Antoniou KM: Toll-like receptors and autophagy in interstitial lung diseases. *Eur J Pharmacol* 2017, 808:28-34.
- 14. Mermigkis C, Bouloukaki I, Schiza SE: Sleep as a New Target for Improving Outcomes in Idiopathic Pulmonary Fibrosis. *Chest* 2017, 152:1327-1338.
- 15. Molina-Molina M, Agusti A, Crestani B, Schwartz DA, Konigshoff M, Chambers RC, Maher TM, Faner R, Mora AL, Rojas M, et al: Towards a global initiative for fibrosis treatment (GIFT). *ERJ Open Res* 2017, 3.
- 16. Samara KD, Trachalaki A, Tsitoura E, Koutsopoulos AV, Lagoudaki ED, Lasithiotaki I, Margaritopoulos G, Pantelidis P, Bibaki E, Siafakas NM, et al: Upregulation of citrullination pathway: From Autoimmune to Idiopathic Lung Fibrosis. *Respir Res* 2017, 18:218.
- 17. Sifaki-Pistolla D, Lionis C, Georgoulas V, Kyriakidis P, Koinis F, Aggelaki S, Tzanakis N: Lung cancer and tobacco smoking in Crete, Greece: reflections from a population-based cancer registry from 1992 to 2013. *Tob Induc Dis* 2017, 15:6.
- 18. Sifaki-Pistolla D, Lionis C, Koinis F, Georgoulas V, Tzanakis N: Lung cancer and annual mean exposure to outdoor air pollution in Crete, Greece. *Eur J Cancer Prev* 2017, 26 Joining forces for better cancer registration in Europe:S208-s214.
- 19. Smid DE, Franssen FME, Gonik M, Miravittles M, Casanova C, Cosio BG, de Lucas-Ramos P, Marin JM, Martinez C, Mir I, et al: Redefining Cut-Points for High Symptom Burden of the Global Initiative for Chronic Obstructive Lung Disease Classification in 18,577 Patients With Chronic Obstructive Pulmonary Disease. *J Am Med Dir Assoc* 2017, 18:1097.e1011-1097.e1024.
- 20. Souliotis K, Kousoulakou H, Hillas G, Tzanakis N, Toumbis M, Vassilakopoulos T: The direct and indirect costs of managing chronic obstructive pulmonary disease in Greece. *Int J Chron Obstruct Pulmon Dis* 2017, 12:1395-1400.
- 21. Vassalou EE, Raissaki M, Magkanas E, Antoniou KM, Karantanas AH: Lung Ultrasonography in Patients With Idiopathic Pulmonary Fibrosis: Evaluation of a Simplified Protocol With High-Resolution Computed Tomographic Correlation. *J Ultrasound Med* 2017.
- 22. Vassalou EE, Raissaki M, Magkanas E, Antoniou KM, Karantanas AH: Modified Lung Ultrasonographic Technique for Evaluation of Idiopathic Pulmonary Fibrosis: Lateral Decubitus Position. *J Ultrasound Med* 2017, 36:2525-2532.
- 23. Walsh SLF, Maher TM, Kolb M, Poletti V, Nusser R, Richeldi L, Vancheri C, Wilsher ML, Antoniou KM, Behr J, et al: Diagnostic accuracy of a clinical diagnosis of idiopathic pulmonary fibrosis: an international case-cohort study. *Eur Respir J* 2017, 50.
- 24. Wells AU, Antoniou KM: The Genomic Detection of Usual Interstitial Pneumonia from Transbronchial Biopsy Tissue: A Dress Rehearsal for the Future? *Ann Am Thorac Soc* 2017, 14:1632-1633.
- 25. Wells AU, Antoniou KM: Treatment doses in idiopathic pulmonary fibrosis: The devil is in the detail. *Respirology* 2018, 23:244-245.

ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. Ascending aorta wall deformation in hypertensive patients. A speckle tracking imaging study

A. Patrianakos, M. Marketou, S. Maragkoudakis, M. Stavroulaki, M. Vernardos, D. Lempidakis, G. Apidianakis, P. Tsiverdis, K. Fragkiadakis, G. Mpantouvakis,

K. Roufas, M. Loulakakis, P. Vardas, F. Parthenakis
Euro Echo Imaging, Lisbon, Portugal, 6-9 December 2017

2. The ratio of trans-mitral inflow velocity to tissue doppler velocity E/E' as a prognostic marker of sacubitril/valsartan treatment response in heart failure with reduced ejection fraction

E. Nakou, M. Marketou, F. Parthenakis, A. Patrianakos, A. Zacharaki, G. Mpantouvakis, K. Nakos, P. Vardas

Euro Echo Imaging, Lisbon, Portugal, 6-9 December 2017

3. Changes in diastolic strain parameters after sacubitril/valsartan therapy are associated with the improvement of functional capacity in patients with heart failure with reduced ejection fraction.

E. Nakou, M. Marketou, F. Parthenakis, A. Patrianakos, M. Stavroulaki, G. Mpantouvakis, P. Vardas

Euro Echo Imaging, Lisbon, Portugal, 6-9 December 2017

4. Early detection of right ventricular dysfunction in newly diagnosed patients with essential hypertension using global longitudinal systolic strain: The effect of left ventricular hypertrophy.

M. Marketou, A. Patrianakos, J. Papadakis, G. Vrentzos, S. Maragkoudakis¹, M. Stavroulaki, M. Vernardos, J. Konstantinou, K. Fragkiadakis, G. Mpantouvakis, G. Apidianakis, P. Vardas, F. Parthenakis

Euro Echo Imaging, Lisbon, Portugal, 6-9 December 2017

5. Ascending aorta wall deformation in hypertensive patients. A speckle tracking imaging study.

A. Patrianakos, M. Marketou, F. Parthenakis, H. Nakou, M. Stavroulaki, M. Vernardos, A. Zacharaki, P. Tsiverdis, K. Fragkiadakis, G. Mpantouvakis, K. Roufas, M. Loulakakis, P. Vardas.
ESC Congress , Barcelona, Spain, 27- 30 Aug 2017

6. Differential platelet alpha2B-adrenergic receptors gene expression levels following coronary stent implantation: the effect of Bioabsorbable Polymer Everolimus-Eluting Synergy stents.

M. Marketou, A. Spanaki, F. Parthenakis, J. Kontaraki, E. Zacharis, D. Lempidakis, G. Mpantouvakis, J. Konstantinou, J. Logakis, D. Vougia, O. Theodosaki, M. Vernardos, P. Vardas
ESC Congress , Barcelona, Spain, 27- 30 Aug 2017

7. Increased alpha2B-adrenergic receptors gene expression in platelets from patients with not adequately controlled essential hypertension

M. Marketou, J. Kontaraki, F. Parthenakis, K. Roufas, A. Patrianakos, G. Kochiadakis, P. Tsiverdis, D. Lempidakis, E. Zacharis, K. Fragkiadakis, A. Daskalakis, G. Mpantouvakis, P. Vardas

Best poster presentation, ESC Congress , Barcelona, Spain, 27- 30 Aug 2017

8. MicroRNA-21 gene expression levels in peripheral monocytes reflect myocardial damage in acute myocarditis.

M. Marketou, J. Kontaraki, J. Konstantinou, F. Parthenakis, A. Patrianakos, H. Nakou, D. Lempidakis, M. Vernardos, K. Fragkiadakis, M. Loulakakis, M. Stavroulaki, D. Papadopoulos, G. Mpantouvakis, E. Kouvidis, P. Vardas

ESC Congress , Barcelona, Spain, 27- 30 Aug 2017

9. Differential microRNA gene expression levels in patients with acute myocarditis.

M. Marketou, J. Kontaraki, J. Konstantinou, F. Parthenakis, H. Nakou, D. Lempidakis, M. Vernardos, K. Fragkiadakis, M. Loulakakis, O. Theodosaki, G. Kochiadakis, J. Logakis, D. Vougia, P.Vardas.

ESC Congress , Barcelona, Spain, 27- 30 Aug 2017

10. Long non coding RNA levels in hypertensive patients and their relation to left ventricular hypertrophy.

J. Kontaraki, M. Marketou, F. Parthenakis, G. Kochiadakis, J. Konstantinou, M. Stavroulaki, M. Vernardos, D. Lempidakis, E. Kouvidis, O. Theodosaki, P. Tsiverdis, J. Logakis, P. Vardas.

Best poster presentation, ESC Congress , Barcelona, Spain, 27- 30 Aug 2017

11. Associations of microRNAs gene expression and left ventricular global longitudinal peak strain in patients with essential hypertension.

M. Marketou, J. Kontaraki, F. Parthenakis, J. Konstantinou, A. Patrianakos, M. Stavroulaki, H. Nakou, D. Papadopoulos, K. Roufas, J. Logakis, D. Vougia, M. Vernardos, K. Fragkiadakis, P. Vardas

Best poster presentation, ESC Congress , Barcelona, Spain, 27- 30 Aug 2017

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΓΟΝΙΔΙΑΚΗ ΕΚΦΡΑΣΗ ΤΩΝ ΑΛΦΑ 2Β

ΑΔΡΕΝΕΡΓΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ ΣΕ ΑΙΜΟΠΕΤΑΛΛΙΑ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ

ΜΗ ΕΠΑΡΚΩΣ ΡΥΘΜΙΣΜΕΝΗ ΙΔΙΟΠΑΘΗ ΥΠΕΡΤΑΣΗ

M. Μαρκέτου, I. Κονταράκη, Φ. Παρθενάκης, Αλ. Πατριανάκος, I.

Κωνσταντίνου, Δ. Βούγια, M. Βερνάρδος, I. Λογκάκης, Π. Τσιβεργής, Κ.

Φραγκιαδάκης, Δ. Λεμπιδάκης, M. Σταυρουλάκη, Ουρανία Θεοδοσάκη, Γ.

Κοχιαδάκης, Π. Βάρδας

17ο Πανελλήνιο Συνέδριο Υπέρτασης,

Ξενοδοχείο Porto Palace, Θεσσαλονίκη 6-8 Απριλίου 2017

2. ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΓΟΝΙΔΙΑΚΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ MICRORNA-

21 ΚΑΙ MICRORNA-133 ΣΕ ΜΟΝΟΚΥΤΤΑΡΑ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟΥ

ΑΙΜΑΤΟΣ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΚΑΡΔΙΑΚΗ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ ΜΕ

ΔΙΑΤΗΡΗΜΕΝΟ ΚΛΑΣΜΑ ΕΞΩΘΗΣΗΣ

M. Μαρκέτου, I. Κονταράκη, Φ. Παρθενάκης, Γ. Απιδιανάκης, Σ. Μαραγκουδάκης, M.

Τουλουπάκη, Α. Πατριανάκος, I. Κωνσταντίνου, M. Βερνάρδος, I. Λογκάκης, M. Σταυρουλάκη, Ε.

Κουβίδης, Γ. Μπαντουβάκης, Π. Τσιβεργής, Π. Βάρδας Καρδιολογική Κλινική, Πανεπιστημιακό

Νοσοκομείο Ηρακλείου

18ο Πανελλήνιο Συνέδριο Καρδιακής Ανεπάρκειας- Εταιρεία Μελέτης και Έρευνας της Καρδιακής

**3. ΤΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΓΟΝΙΔΙΑΚΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΤΟΥ MICRORNA-21 ΣΕ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΑ ΜΟΝΟΚΥΤΤΑΡΑ
ΑΝΤΙΚΑΤΟΠΤΡΙΖΟΥΝ ΤΗ ΜΥΟΚΑΡΔΙΑΚΗ ΒΛΑΒΗ ΣΕ ΟΞΕΙΑ ΜΥΟΚΑΡΔΙΤΙΔΑ**

Μ. Μαρκέτου, Ι. Κονταράκη, Ι. Κωνσταντίνου, Φ. Παρθενάκης, Γ. Απιδιανάκης, Ε. Νάκου, Μ. Τουλουπάκη, Γ. Κοχιαδάκης, Ι. Λογκάκης, Δ. Βούγια, Α. Πατριανάκος, Σ. Μαραγκουδάκης, Μ. Σταυρουλάκη, Μ. Βερνάρδος, Ε. Κουβίδης, Γ. Μπαντουβάκης, Π. Τσιβερδής, Π. Βάρδας
Καρδιολογική Κλινική, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ηρακλείου

8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Καρδιακής Ανεπάρκειας – Εταιρεία Μελέτης και Έρευνας της Καρδιακής
Ανεπάρκειας, 3-5 Φεβρουαρίου 2017, Αθήνα, Ξενοδοχείο DIVANI CARAVEL

**4. ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΓΟΝΙΔΙΑΚΗ ΕΚΦΡΑΣΗ ΑΛΦΑ-2Β ΑΔΡΕΝΕΡΓΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ ΣΕ
ΑΙΜΟΠΕΤΑΛΙΑ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΜΗ ΕΠΑΡΚΩΣ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗ ΙΔΙΟΠΑΘΗ ΥΠΕΡΤΑΣΗ.**

Γ. Απιδιανάκης, Μ. Μαρκέτου, Ι. Κονταράκη, Κ. Ρούφας, Α. Πατριανάκος, Γ. Κοχιαδάκης, Π. Τσιβερδής, Δ. Λεμπιδάκης, Ε. Ζάχαρης, Κ. Φραγκιαδάκης, Ι. Λογκάκης, Γ. Μπαντουβάκης, Π. Βάρδας, Φ. Παρθενάκης

**5. Η ΤΡΟΠΟΝΙΝΗ ΥΨΗΛΗΣ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ Ι ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΧΡΟΝΙΑ ΝΕΦΡΙΚΗ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ
ΤΕΛΙΚΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ ΚΑΙ Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΥΠΕΡΔΙΗΘΗΣΗΣ .**

Σ. Μαραγκουδακης, Ρ. Πουλιδάκη, Ι. Τζανάκης, Μ. Μαρκέτου, Δ. Λεμπιδάκης, Φ. Παρθενάκης

**6. ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΓΟΝΙΔΙΑΚΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΤΩΝ ΑΛΦΑ 2Β ΑΔΡΕΝΕΡΓΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ ΤΩΝ
ΑΙΜΟΠΕΤΑΛΙΩΝ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΝΔΟΣΤΕΦΑΝΙΑΙΑΣ ΠΡΟΘΕΣΗΣ: Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ
ΤΩΝ ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΩΝ ΜΕ EVEROLIMUS ΕΝΔΟΣΤΕΦΑΝΙΑΙΩΝ ΠΡΟΘΕΣΕΩΝ
ΒΙΟΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟΥ ΠΟΛΥΜΕΡΟΥΣ SYNERGY.**

Δ. Λεμπιδάκης, Μ. Μαρκέτου, Γ. Κοχιαδάκης, Ι. Κονταράκη, Ε. Ζάχαρης, Γ. Μπαντουβάκης, Ι. Κωνσταντίνου, Ι. Λογκάκης, Δ. Βούγια, Σ. Μαραγκουδάκης, Μ. Βερνάρδος, Ε. Κατσούλη, Κ. Φραγκιαδάκης, Φ. Παρθενάκης

**7. ΠΡΩΙΜΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΤΗΣ ΔΥΣΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΗΣ ΔΕΞΙΑΣ ΚΟΙΛΙΑΣ ΣΕ ΝΕΟΔΙΑΓΝΩΣΘΕΝΤΕΣ
ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΙΔΙΟΠΑΘΗ ΥΠΕΡΤΑΣΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΤΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΜΗΚΗ
ΣΥΣΤΟ- ΛΙΚΗ ΙΣΤΙΚΗ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗ: Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΥΠΕΡΤΡΟΦΙΑΣ ΤΗΣ ΑΡΙΣΤΕΡΗΣ
ΚΟΙΛΙΑΣ.**

Γ. Κωνσταντίνου, Μ. Μαρκέτου, Α. Πατριανάκος, Ι. Παπαδάκης, Γ. Βρέντζος, Έ. Νάκου, Σ. Μαραγκουδάκης, Μ. Σταυρουλάκη, Μ. Βερνάρδος, Γ. Μπαντουβάκης, Ε. Κατσούλη, Φ.

Παρθενάκης

8. ΜΕΛΕΤΗ ΤΗ ΓΟΝΙΔΙΑΚΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ MIRNAS ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΟΞΕΙΑ ΜΥΟΚΑΡΔΙΤΙΔΑ.

Κ. Φραγκιαδάκης, Μ. Μαρκέτου, Ι. Κονταράκη, Ι. Κωνσταντίνου, Σ. Μαραγκουδάκης, Α. Πατριανάκος, Έ. Νάκου, Δ. Λεμπιδάκης, Μ. Βερνάρδος, Μ. Λουλακάκης, Γ. Μπαντουβάκης, Γ.Ε. Κοχιαδάκης, Ι. Λογκάκης, Δ. Βούγια, Φ.Ι. Παρθενάκης

9. ΤΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΓΟΝΙΔΙΑΚΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΤΟΥ MICRORNA-21 ΣΤΑ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΑ ΜΟΝΟΚΥΤΤΑΡΑ ΑΝΤΑΝΑΚΛΟΥΝ ΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΤΗΣ ΜΥΟΚΑΡΔΙΑΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ ΣΤΗΝ ΟΞΕΙΑ ΜΥΟΚΑΡΔΙΤΙΔΑ.

Γ. Κωνσταντίνου, Μ.Ε. Μαρκέτου, Σ. Μαραγκουδάκης, Ι.Ε. Κονταράκη, Α. Πατριανάκος, Δ. Λεμπιδάκης, Μ. Βερνάρδος, Κ. Φραγκιαδάκης, Μ. Λουλακάκης, Γ. Μπαντουβάκης, Κ. Ρούφας, Φ.Ι. Παρθενάκης

10. ΑΥΞΗΜΕΝΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΓΟΝΙΔΙΑΚΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ ΒΡΑΔΥΚΙΝΙΝΗΣ ΤΟΥ ΛΙΠΩΔΟΥΣ ΙΣΤΟΥ ΣΕ ΠΑΧΥΣΑΡΚΟΥΣ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΑ ΝΟΣΟ.

Γ. Απιδιανάκης, Μ. Μαρκέτου, Γ. Κοχιαδάκης, Ι. Κονταράκη, Ε. Ζάχαρης, Κ. Ρούφας, Π. Τσιβερδής, Ε. Κανουπάκης, Ε. Καλλέργης, Η. Μαυράκης, Μ. Λουλακάκης, Δ. Βούγια, Π. Βάρδας, Φ. Παρθενάκη

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

1. Increased platelet α_{2B} -adrenergic receptor gene expression in well-controlled hypertensives: the effect of arterial stiffness.

Marketou ME, Kontaraki JE, Papadakis JA, Vrentzos GE, Patrianakos A, Fragkiadakis K, Tsiwerdis P, Lempidakis D, Chlouverakis G, Vardas PE, Parthenakis FI.

J Am Soc Hypertens. 2017 Nov;11(11):762-768. doi: 10.1016/j.jash.2017.08.006. Epub 2017 Aug 26.

2. Differential Metabolic Effects of Beta-Blockers: an Updated Systematic Review of Nebivolol.

Marketou M, Gupta Y, Jain S, Vardas P.

Curr Hypertens Rep. 2017 Mar;19(3):22. doi: 10.1007/s11906-017-0716-3. Review.

3. Erratum to: Blood pressure response to catheter-based renal sympathetic denervation in severe resistant hypertension: data from the Greek Renal Denervation Registry.

Tsioufis C, Ziakas A, Dimitriadis K, Davlouros P, Marketou M, Kasiakogias A, Thomopoulos C, Petroglou D, Tsiachris D, Doumas M, Skolidis E, Karvounis C, Alexopoulos D, Vardas P, Kallikazaros I, Stefanadis C, Papademetriou V, Tousoulis D.

Clin Res Cardiol. 2017 May;106(5):392. doi: 10.1007/s00392-017-1084-3. No abstract available.

4. Long-term serial changes in platelet activation indices following sirolimus elution and bare metal

stent implantation in patients with stable coronary artery disease.

Marketou M, Kochiadakis GE, Giaouzaki A, Sfiridaki K, Petousis S, Maragoudakis F, Roufas K, Vougia D, Logakis J, Chlouverakis G, Vardas PE.

Hellenic J Cardiol. 2017 Jan - Feb;58(1):43-48. doi: 10.1016/j.hjc.2017.01.009. Epub 2017 Feb 6.

5. Atrial high-rate episodes and stroke prevention.

Camm AJ, Simantirakis E, Goette A, Lip GY, Vardas P, Calvert M, Chlouverakis G, Diener HC, Kirchhof P.

Europace. 2017 Feb 1;19(2):169-179. doi: 10.1093/europace/euw279.

6. The growing role of echocardiography in interventional cardiology:

The present and the future.

Patrianakos AP, Zacharaki AA, Skolidis EI, Hamilos MI, Parthenakis FI, Vardas PE.

Hellenic J Cardiol. 2017 Jan - Feb;58(1):17-31. doi: 10.1016/j.hjc.2017.01.008. Epub 2017 Feb 2.
Review.

7. Asymptomatic versus symptomatic episodes in patients with paroxysmal atrial fibrillation via long-term monitoring with implantable loop recorders.

Simantirakis EN, Papakonstantinou PE, Chlouverakis GI, Kanoupakis EM, Mavrakis HE, Kallergis EM, Arkolaki EG, Vardas PE.

Int J Cardiol. 2017 Mar 15;231:125-130. doi: 10.1016/j.ijcard.2016.12.025. Epub 2016 Dec 21.

8. Cardiac resynchronization therapy (CRT) device replacement considerations: upgrade or downgrade? A complex decision in the current clinical setting.

Nakou ES, Simantirakis EN, Kallergis EM, Nakos KS, Vardas PE.

Europace. 2017 May 1;19(5):705-711. doi: 10.1093/europace/euw317.

9. Blood pressure response to catheter-based renal sympathetic denervation in severe resistant hypertension: data from the Greek Renal Denervation Registry.

Tsioufis C, Ziakas A, Dimitriadis K, Davlouros P, Marketou M, Kasiakogias A, Thomopoulos C, Petroglou D, Tsiachris D, Doumas M, Skolidis E, Karvounis C, Alexopoulos D, Vardas P, Kallikazaros I, Stefanadis C, Papademetriou V, Tousoulis D.

Clin Res Cardiol. 2017 May;106(5):322-330. doi: 10.1007/s00392-016-1056-z. Epub 2016 Dec 12.

10. Low Levels of MicroRNA-21 Are a Marker of Reduced Arterial Stiffness in Well-Controlled Hypertension.

Parthenakis F, Marketou M, Kontaraki J, Patrianakos A, Nakou H, Touloupaki M, Vernardos M, Kochiadakis G, Chlouverakis G, Vardas P.

J Clin Hypertens (Greenwich). 2017 Mar;19(3):235-240. doi: 10.1111/jch.12900. Epub 2016 Aug 22.

11. Probing oral anticoagulation in patients with atrial high rate episodes: Rationale and design of the Non-vitamin K antagonist Oral anticoagulants in patients with Atrial High rate episodes (NOAH-AFNET 6) trial.

Kirchhof P, Blank BF, Calvert M, Camm AJ, Chlouverakis G, Diener HC, Goette A, Huening A, Lip GYH, Simantirakis E, Vardas P.

Am Heart J. 2017 Aug;190:12-18. doi: 10.1016/j.ahj.2017.04.015. Epub 2017 May 3.

12. Patients with acute coronary syndrome are at high risk prior to the

event and lipid management is underachieved pre- and post-hospitalization.

Vlachopoulos C, Andrikopoulos G, Terentes-Printzios D, Tzeis S, Iliodromitis EK, Richter D, Mantas I, Kartalis A, Vasilikos V, Stakos D, Patsilina S, Lampropoulos S, Symeonidis D, Kyrpizidis C, Marinakis N, Nikas N, Lekakis J, Tousoulis D, Vardas P.

Curr Vasc Pharmacol. 2017 Jun 21. doi: 10.2174/1570161115666170621120529. [Epub ahead print]

13. Atrial fibrillation in pregnancy: a growing challenge.

Katsi V, Georgiopoulos G, Marketou M, Oikonomou D, Parthenakis F, Makris T, Nihoyannopoulos P, Vardas P, Tousoulis D.

Curr Med Res Opin. 2017 Aug;33(8):1497-1504. doi: 10.1080/03007995.2017.1330257. Epub 2017 Jun 8.

ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ

- Michailidou K, Lindström S, Dennis J, et al. Association analysis identifies 65 new breast cancer risk loci. Nature. 2017 Nov 2;551(7678):92-94.
-
- Milne RL, Kuchenbaecker KB, Michailidou K, et al. Identification of ten variants associated with risk of estrogen-receptor-negative breast cancer. Nat Genet. 2017 Dec;49(12):1767-1778.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ

- Ενεργός συμμετοχή σε συνέδρια ,και επιστημονικά δρώμενα .Για το έτος 2017 το τμήμα Χειρουργείου με την συμμετοχή του στο 28ο Πανελλήνιο Συνέδριο Περιεγχειρητικής Νοσηλευτικής,19-22 Οκτωβρίου 2017, Καλαμάτα απέσπασε το το **2ο βραβείο ερευνητικής εργασίας** με θέμα "Αίτια αναβολής χειρουργικών επεμβάσεων στο ΠαΓΝΗ -καταγραφή και ανάλυση για το έτος 2015 και το πρώτο εξάμηνο του 2016". Σουλτάτου Ειρήνη, Πετροδασκαλάκη Μαρία, Σταματίου Δημήτριος, Σχορετσανίτης Γεώργιος.
- Για το έτος 2017 πραγματοποιήθηκαν δύο ομιλίες με θέμα: "Βασικές αρχές σωστής συμπεριφοράς στο χώρο του χειρουργείου" στα πλαίσια του ετήσιου μετεκπαιδευτικού προγράμματος της Κλινικής της Χειρουργικής Ογκολογίας. Τετάρτη 26 Απριλίου 2017,Τετάρτη 4 Οκτωβρίου 2017 ΠαΓΝΗ. Αίθουσα σεμιναρίων Κλινικής. Β' κτίριο. 2ος όροφος. Ηράκλειο. Οι ομιλίες αυτές έγιναν για τις ανάγκη ενημέρωσης των φοιτητών Ιατρικής .

ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ

- Πραγματοποίηση έρευνας με θέμα «Αξιολόγηση των κριτηρίων ικανοποίησης των ασθενών» σε εργασία της κλινικής με ερωτηματολόγιο από την κα Αστουρακάκη Μαριάννα

ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

- Συνέδριο ΕΝΕ / ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2017
«ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΣΤΗ ΜΕΘ. ΜΙΑ ΟΛΙΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΣΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΟΥ ΒΑΡΕΩΣ ΠΑΣΧΟΝΤΑ»
- Συμμετοχή σε 2 κλινικές φαρμακευτικές μελέτες.
- Συμμετοχή σε 2 (δύο) ευρωπαϊκά προγράμματα Creactive και Prosafe, με σκοπό την καταγραφή δεδομένων των ασθενών με ΚΕΚ και όλων των ασθενών με τελικό σκοπό την αξιολόγηση της και να εξαχθούν δεδομένα για την ποιότητα της παρεχόμενης εντατικής θεραπείας. Η ΜΕΘ του ΠαΓΝΗ είναι κέντρο αναφοράς στην Ελλάδα και συντονίζει την αντίστοιχη αξιολόγηση σε 10 ΜΕΘ στην Ελλάδα.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

Α. ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ

ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ 1/01/2017 έως 31/12/2017

Α/Α	ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	ΑΝΕΠΤΥΓΜΕΝΕΣ ΚΛΙΝΕΣ	ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ	ΝΟΣΗΛΕΥΘΕΝΤΕΣ	ΗΜΕΡΕΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ	ΜΕΣΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ	% ΚΑΛΥΨΗ ΚΛΙΝΩΝ
1	ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ	23	4.061	4.130	11.691	2,83	139,26%
2	ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΚΗ	30	1.650	1.764	7.243	4,11	66,15%
3	ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ	35	1.250	2.123	12.943	6,10	101,32%
4	ΔΕΡΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ	10	285	294	1.952	6,64	53,48%
5	ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΚΗ	10	517	520	1.200	2,31	32,88%
6	ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ	51	4.932	5.980	16.550	2,77	88,91%
7	ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΗ	20	1.426	1.550	5.508	3,55	75,45%
8	ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ	10	659	744	3.497	4,70	95,81%
9	ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΗ	42	2.088	2.308	10.264	4,45	66,95%
10	ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ	30	2.950	3.007	6.429	2,14	58,71%
11	ΠΑΙΔΟΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ - ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΗ	12	1.633	1.663	3.577	2,15	81,67%
12	ΠΝΕΥΜΟΝΟΛΟΓΙΚΗ	35	1.505	1.955	8.395	4,29	65,71%
13	ΡΕΥΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ	10	4.270	4.293	4.868	1,13	133,37%
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ		318	27.226	30.331	94.117	3,10	81,09%
Α/Α	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	ΑΝΕΠΤΥΓΜΕΝΕΣ ΚΛΙΝΕΣ	ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ	ΝΟΣΗΛΕΥΘΕΝΤΕΣ	ΗΜΕΡΕΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ	ΜΕΣΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ	% ΚΑΛΥΨΗ ΚΛΙΝΩΝ
1	ΑΓΓΕΙΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	22	713	765	4.513	5,90	56,20%
2	ΚΑΡΔΙΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	6	101	223	1.246	5,59	56,89%
3	ΓΕΝΙΚΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	23	1.220	1.339	6.082	4,54	72,45%
4	ΓΝΑΘΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	11	1.384	1.393	2.420	1,74	60,27%
5	ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΗ	20	678	685	2.589	3,78	35,47%
6	ΘΩΡΑΚΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	5	282	305	1.450	4,75	79,45%
7	ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ	20	877	897	4.781	5,33	65,49%
8	ΝΕΥΡΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	20	406	478	5.642	11,80	77,29%
9	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗ	4	793	794	953	1,20	65,27%
10	ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΗ	48	1.849	1.906	10.726	5,63	61,22%
11	ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗ	22	2.689	2.739	7.334	2,68	91,33%
12	ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΗ	20	3.492	3.495	4.935	1,41	67,60%
13	ΠΑΙΔΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	22	993	1.039	3.421	3,29	42,60%
14	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ	24	1.359	1.484	5.557	3,74	63,44%
15	Ω.Ρ.Λ.	28	1.432	1.465	4.501	3,07	44,04%
ΣΥΝΟΛΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ		295	18.268	19.007	66.150	3,48	61,43%

A/A	ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	ΑΝΕΠΤΥΓΜΕΝΕΣ ΚΛΙΝΕΣ	ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ	ΝΟΣΗΛΕΥΘΕΝΤΕΣ	ΗΜΕΡΕΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ	ΜΕΣΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ	% ΚΑΛΥΨΗ ΚΛΙΝΩΝ
1	ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗ	33	841	1.094	14.502	13,26	120,40%
2	ΠΑΙΔΟΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗ	10	63	82	1.945	23,72	53,29%
A/A	ΕΙΔΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	ΑΝΕΠΤΥΓΜΕΝΕΣ ΚΛΙΝΕΣ	ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ	ΝΟΣΗΛΕΥΘΕΝΤΕΣ	ΗΜΕΡΕΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ	ΜΕΣΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ	% ΚΑΛΥΨΗ ΚΛΙΝΩΝ
2	ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	12	113	425	4.228	9,95	96,53%
3	ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΠΑΙΔΩΝ	4	54	96	1.304	13,58	89,32%
4	ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΟΥ	9	397	708	2.210	3,12	67,28%
5	ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ	1	485	485	485	1,00	132,88%
6	ΜΟΝΑΔΑ ΙΩΔΙΟΥ	1	387	401	450	1,12	123,29%
7	ΝΕΟΓΝΟΛΟΓΙΚΗ / ΜΟΝΑΔΑ ΠΡΟΩΡΩΝ	25	494	622	6.185	9,94	67,78%
8	ΜΟΝΑΔΑ ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	29	8.829	8.829	8.829	1,00	83,41%
	ΣΥΝΟΛΟ ΕΙΔΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ	81	10.759	11.566	23.691	2,05	80,13%
A/A	ΆΛΛΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	ΑΝΕΠΤΥΓΜΕΝΕΣ ΚΛΙΝΕΣ	ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ	ΝΟΣΗΛΕΥΘΕΝΤΕΣ	ΗΜΕΡΕΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ	ΜΕΣΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ	% ΚΑΛΥΨΗ ΚΛΙΝΩΝ
1	ΜΟΝΑΔΑ ΠΕΡΙΤΟΝΑΪΚΗΣ ΚΑΘΑΡΣΗΣ	6	1.221	1.221	1.221		
	ΣΥΝΟΛΟ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ	743	58.378	63.301	201.626	3,19	74,35%
1	ΜΟΝΑΔΑ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ	15	12.072	12.072	12.072		
2	M.B.N.	8	4.088	4.088	4.088		
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	766	74.538	79.461	217.786	2,74	77,89%
	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ ΤΟΜΕΩΝ + M.B.N.		62.466	67.389	205.714		

