

Thoracic Surgeon



Χειρουργός  
Θώρακος  
www.kleontas.com

**Δρ Αθανάσιος Κλέωντας**  
BSc, MD, MSc(ET), MSc(MHSC), Dr(Med)Sc, BTS  
Ερμού 73, Θεσσαλονίκη, ΤΚ 54623, Ελλάδα,  
e-mail: info@kleontas.com  
Ιστότοπος: www.kleontas.com  
www.thoracomed.gr  
κιν.: +30 6936202500  
Τηλ.: +30 2310271339

Επιστημονικός Υπεύθυνος  
Β' Τμήματος Χειρουργικής Θώρακος  
Ιατρικό Διαβαλκανικό Κέντρο Θεσσαλονίκης  
Ασκληπείου 10, Πυλαία, ΤΚ 55535, Ελλάδα  
Τηλ.: +30 2310400000



**Dr Athanasios Kleontas**  
BSc, MD, MSc(ET), MSc(MHSC), Dr(Med)Sc, BTS  
73 Ermou, Thessaloniki, ZC 54623, Greece  
e-mail: info@kleontas.com  
web: www.kleontas.com  
www.thoracomed.gr  
mobile: +30 6936202500  
Tel.: +30 2310271339

Scientific Director  
2nd Department of Thoracic Surgery  
European Interbalkan Medical Center  
Asclepiou 10, Pilea, ZC 55535, Greece  
Tel.: +30 2310400000

Εξατομικευμένες  
Υπηρεσίες Θωρακοχειρουργικής

Personalized  
Thoracic Services

Scientific Director



Επιστημονικός  
Διευθυντής  
www.galinos.gr

## Ιατρικό Ενημερωτικό Σημείωμα

Όνοματεπώνυμο Ασθενούς:

Ηλικία: **60 ετών**

ΑΜΚΑ:

Κλινική:

Ημερομηνία Εισαγωγής: **30.11.2021**

Ημερομηνία Επέμβασης: **01.12.2021**

Ημερομηνία Εξιτηρίου: **04.12.2021**

### Ιατρική Ομάδα

Χειρουργός Θώρακος: **Δρ Αθανάσιος Κλέωντας**

Χειρουργός Θώρακος: **Δρ Χρήστος Αστερίου**

Χειρουργός Θώρακος: **Δρ Ανδρέας Ευσταθίου**

**Παρούσα Νόσος: Παρούσα Νόσος:** Ο ασθενής προσήλθε αιτιώμενος ήπιο θωρακικό άλγος αριστερού ημιθωρακίου, εντοπιζόμενο κυρίως στην περιοχή της αριστερής ωμοπλατιαίας χώρας. Κατά τον απεικονιστικό έλεγχο αναγνωρίστηκε αυτόματος, πνευμοθώρακας αριστερού ημιθωρακίου (2<sup>ο</sup> επεισόδιο) και πολλαπλές ευμεγέθεις εμφυσηματικές κύστες πνευμόνων αμφοτερόπλευρα.

**Σύντομο Ιστορικό:** 1<sup>ο</sup> επεισόδιο αυτόματου πνευμοθώρακα αριστερού ημιθωρακίου (3/2021), PCI X<sub>3</sub> (RCA), PCI X<sub>1</sub> (LAD) (3/2021)

Thoracic Surgery  
Scientific Director



Επιστημονικός  
Υπεύθυνος  
Θωρακοχειρουργικής  
www.iatriko.gr

Expert Team  
Thoracic Services



Εξειδικευμένη Ομάδα  
Θωρακοχειρουργικής  
www.thoracomed.gr

ESTS  
Regent



ESTS  
Εισπράσιμος  
www.ests.org

Thoracic Surgeon



Χειρουργός  
Θώρακος

www.kleontas.com

Δρ Αθανάσιος Κλέωντας

BSc, MD, MSc(ET), MSc(MHSC), Dr(Med)Sc, BTS

Ερμού 73, Θεσσαλονίκη, ΤΚ 54623, Ελλάδα,

e-mail: info@kleontas.com

Ιστότοπος: www.kleontas.com

www.thoracomed.gr

κιν.: +30 6936202500

Τηλ.: +30 2310271339

Επιστημονικός Υπεύθυνος  
Β' Τμήματος Χειρουργικής Θώρακος  
Ιατρικό Διαβαλκανικό Κέντρο Θεσσαλονίκης  
Ασκληπίου 10, Πυλαία, ΤΚ 55535, Ελλάδα  
Τηλ.: +30 2310400000



Εξατομικευμένες  
Υπηρεσίες Θωρακοχειρουργικής

Personalized  
Thoracic Services

Dr Athanasios Kleontas

BSc, MD, MSc(ET), MSc(MHSC), Dr(Med)Sc, BTS

73 Ermou, Thessaloniki, ZC 54623, Greece

e-mail: info@kleontas.com

web: www.kleontas.com

www.thoracomed.gr

mobile: +30 6936202500

Tel.: +30 2310271339

Scientific Director  
2nd Department of Thoracic Surgery  
European Interbalkan Medical Center  
Asclpiou 10, Pilea, ZC 55535, Greece  
Tel.: +30 2310400000

## Αρχικός απεικονιστικός έλεγχος

### Αξονική Τομογραφία Θώρακος (25.11.2021):

Εικόνα πνευμοθώρακα στον αριστερό πνεύμονα.

Ίκανοποιητική απεικόνιση του λοιπού πνευμονικού παρεγχύματος, της καρδιάς και των αγγειακών δομών.

Απουσία εικόνας ενδοπνευμονικής εξεργασίας.

Απουσία παθολογικών μεσοθωρακικών ή πυλαίων λεμφαδένων.

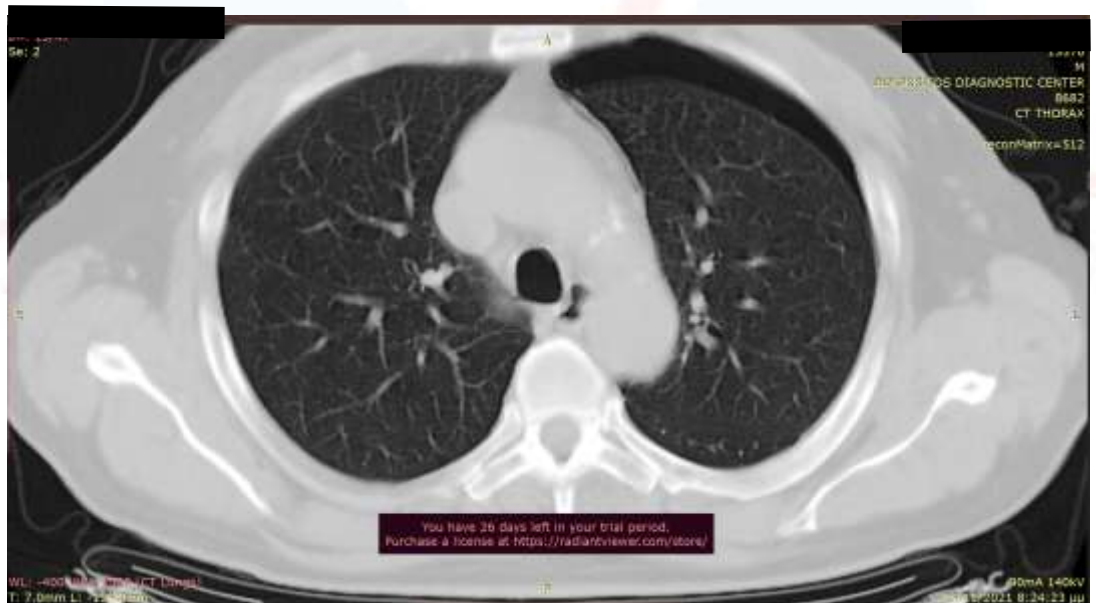
Απουσία υπεζωκοτικής συλλογής.

Οι πύλες απεικονίζονται χωρίς παθολογικά ευρήματα.

Τα μεγάλα αγγεία είναι φυσιολογικά.

Στο μεσοθωράκιο οι λιπώδεις χώροι διατηρούν τη φυσιολογική μορφολογία τους και δεν αναδεικνύονται διογκωμένοι λεμφαδένες.

Τα όρια της τραχείας και του οισοφάγου απεικονίζονται φυσιολογικά.



Scientific Director



Επιστημονικός  
Διευθυντής  
www.galinos.gr

Thoracic Surgery  
Scientific Director



Επιστημονικός  
Υπεύθυνος  
Θωρακοχειρουργικής  
www.iatriko.gr

Expert Team  
Thoracic Services



Εξειδικευμένη Ομάδα  
Θωρακοχειρουργικής  
www.thoracomed.gr

ESTS  
Regent



ESTS  
Εισπρόσωπος  
www.ests.org

Σύμφωνα με το άρθρο 5 του Ν.3418/2005, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 6 του Ν.3627/2007:  
«τα ιατρικά πιστοποιητικά και γνώματεύσεις έχουν το ίδιο κύρος και την ίδια νομική ισχύ ενώπιον όλων των αρχών  
και υπηρεσιών, ανεξάρτητα από το αν εκδίδονται από ιατρούς που υπηρετούν σε Ν.Π.Δ.Δ. ή Ν.Π.Ι.Δ. ή ιδιώτες ιατρούς.»

Thoracic Surgeon



Χειρουργός  
Θώρακος

www.kleontas.com

## Δρ Αθανάσιος Κλέωντας

BSc, MD, MSc(ET), MSc(MHSC), Dr(Med)Sc, BTS

Ερμού 73, Θεσσαλονίκη, ΤΚ 54623, Ελλάδα,

e-mail: info@kleontas.com

Ιστότοπος: www.kleontas.com

www.thoracomed.gr

κιν.: +30 6936202500

Τηλ.: +30 2310271339

Επιστημονικός Υπεύθυνος  
Β' Τμήματος Χειρουργικής Θώρακος  
Ιατρικό Διαβαλκανικό Κέντρο Θεσσαλονίκης  
Ασκληπιού 10, Πυλαία, ΤΚ 55535, Ελλάδα  
Τηλ.: +30 2310400000



Εξατομικευμένες  
Υπηρεσίες Θωρακοχειρουργικής

Personalized  
Thoracic Services

## Dr Athanasios Kleontas

BSc, MD, MSc(ET), MSc(MHSC), Dr(Med)Sc, BTS

73 Ermou, Thessaloniki, ZC 54623, Greece

e-mail: info@kleontas.com

web: www.kleontas.com

www.thoracomed.gr

mobile: +30 6936202500

Tel.: +30 2310271339

Scientific Director  
2nd Department of Thoracic Surgery  
European Interbalkan Medical Center  
Asclipiou 10, Pilea, ZC 55535, Greece  
Tel.: +30 2310400000

Scientific Director



Επιστημονικός  
Διευθυντής

www.galinos.gr

Thoracic Surgery  
Scientific Director



Επιστημονικός  
Υπεύθυνος  
Θωρακοχειρουργικής

www.iatriko.gr

Expert Team  
Thoracic Services



Εξειδικευμένη Ομάδα  
Θωρακοχειρουργικής

www.thoracomed.gr

ESTS  
Regent



ESTS  
Εισπρόσωπος

www.ests.org



Σύμφωνα με το άρθρο 5 του Ν.3418/2005, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 6 του Ν.3627/2007:  
«τα ιατρικά πιστοποιητικά και γνωματεύσεις έχουν το ίδιο κύρος και την ίδια νομική ισχύ ενώπιον όλων των αρχών  
και υπηρεσιών, ανεξάρτητα από το αν εκδίδονται από ιατρούς που υπηρετούν σε Ν.Π.Δ.Δ. ή Ν.Π.Ι.Δ. ή ιδιώτες ιατρούς.»

Thoracic Surgeon



Χειρουργός  
Θώρακος  
www.kleontas.com

## Δρ Αθανάσιος Κλέωντας

BSc, MD, MSc(ET), MSc(MHSC), Dr(Med)Sc, BTS

Ερμού 73, Θεσσαλονίκη, ΤΚ 54623, Ελλάδα,

e-mail: info@kleontas.com

Ιστότοποι: www.kleontas.com

www.thoracomed.gr

κιν.: +30 6936202500

Τηλ.: +30 2310271339

Επιστημονικός Υπεύθυνος  
Β' Τμήματος Χειρουργικής Θώρακος  
Ιατρικό Διαβαλκανικό Κέντρο Θεσσαλονίκης  
Ασκληπιού 10, Πυλαία, ΤΚ 55535, Ελλάδα  
Τηλ.: +30 2310400000



## Dr Athanasios Kleontas

BSc, MD, MSc(ET), MSc(MHSC), Dr(Med)Sc, BTS

73 Ermou, Thessaloniki, ZC 54623, Greece

e-mail: info@kleontas.com

web: www.kleontas.com

www.thoracomed.gr

mobile: +30 6936202500

Tel.: +30 2310271339

Scientific Director  
2nd Department of Thoracic Surgery  
European Interbalkan Medical Center  
Asclipiou 10, Pilea, ZC 55535, Greece  
Tel.: +30 2310400000

Εξατομικευμένες  
Υπηρεσίες Θωρακοχειρουργικής

Personalized  
Thoracic Services

Scientific Director



Επιστημονικός  
Διευθυντής  
www.galinos.gr

Thoracic Surgery  
Scientific Director



Επιστημονικός  
Υπεύθυνος  
Θωρακοχειρουργικής  
www.iatriko.gr



## Αρχική αξιολόγηση

Από την αρχική διερεύνηση των απεικονιστικών και κλινικοεργαστηριακών ευρημάτων διαπιστώθηκαν πλευροδυνία αριστερού ημιθωρακίου, υποτροπιάζων πνευμοθώρακας αριστερού ημιθωρακίου και πολλαπλές, ευμεγέθεις εμφυσηματικές κύστες πνευμόνων αμφοτερόπλευρα.

## Διαγνωστικό και θεραπευτικό πλάνο

Συνοψίζοντας κι ιεραρχώντας τα ευρήματα του ασθενούς, αποφασίστηκε αρχικά η παροχέτευση του αυτόματου πνευμοθώρακα του αριστερού ημιθωρακίου, η εκτομή των ευμεγεθών, εμφυσηματικών κύστεων του αριστερού πνεύμονα και η διενέργεια χημικής πλευροδεσίας του αριστερού ημιθωρακίου με εμφύσηση ταλκ. Λόγω του υψηλού κόστους της αμιγούς θωρακοσκοπικής παρέμβασης με χρήση ενδοσκοπικών, αυτόματων κοπτοραπτών, ο ασθενής επέλεξε την εναλλακτική παρέμβαση με mini θωρακοτομή και ιδίοχειρη εκτομή των εμφυσηματικών κύστεων. Αναφορικά με την εμφυσηματική νόσο του ετερόπλευρου δεξιού πνεύμονα αποφασίστηκε η παρακολούθηση και η θεραπευτική παρέμβαση μόνο επί συμπτωμάτων ή εμφάνισης αυτόματου πνευμοθώρακα δεξιού ημιθωρακίου.

Σύμφωνα με το άρθρο 5 του Ν.3418/2005, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 6 του Ν.3627/2007: «τα ιατρικά πιστοποιητικά και γνώματεύσεις έχουν το ίδιο κύρος και την ίδια νομική ισχύ ενώπιον όλων των αρχών και υπηρεσιών, ανεξάρτητα από το αν εκδίδονται από ιατρούς που υπηρετούν σε Ν.Π.Δ.Δ. ή Ν.Π.Ι.Δ. ή ιδιώτες ιατρούς.»

Expert Team  
Thoracic Services



Εξειδικευμένη Ομάδα  
Θωρακοχειρουργικής  
www.thoracomed.gr

ESTS  
Regent



ESTS  
Εκπρόσωπος  
www.ests.org

Thoracic Surgeon



Χειρουργός Θώρακος  
www.kleontas.com

## Δρ Αθανάσιος Κλέωντας

BSc, MD, MSc(ET), MSc(MHSC), Dr(Med)Sc, BTS

Ερμού 73, Θεσσαλονίκη, ΤΚ 54623, Ελλάδα,

e-mail: info@kleontas.com

Ιστότοπος: www.kleontas.com

www.thoracomed.gr

κιν.: +30 6936202500

Τηλ.: +30 2310271339

Επιστημονικός Υπεύθυνος  
Β' Τμήματος Χειρουργικής Θώρακος  
Ιατρικό Διαβαλκανικό Κέντρο Θεσσαλονίκης  
Ασκληπιού 10, Πυλαία, ΤΚ 55535, Ελλάδα  
Τηλ.: +30 2310400000



Εξατομικευμένες  
Υπηρεσίες Θωρακοχειρουργικής

Personalized  
Thoracic Services

## Dr Athanasios Kleontas

BSc, MD, MSc(ET), MSc(MHSC), Dr(Med)Sc, BTS

73 Ermou, Thessaloniki, ZC 54623, Greece

e-mail: info@kleontas.com

web: www.kleontas.com

www.thoracomed.gr

mobile: +30 6936202500

Tel.: +30 2310271339

Scientific Director  
2nd Department of Thoracic Surgery  
European Interbalkan Medical Center  
Asclapiou 10, Pilea, ZC 55535, Greece  
Tel.: +30 2310400000

Scientific Director



Επιστημονικός Διευθυντής  
www.galinos.gr

Ο ασθενής ενημερώθηκε για το θεραπευτικό πλάνο και τις πιθανές επιπλοκές και συμφώνησε με την ενυπόγραφη συγκατάθεσή του.

## Προεγχειρητικός έλεγχος

Thoracic Surgery  
Scientific Director



Επιστημονικός  
Υπεύθυνος  
Θωρακοχειρουργικής  
www.iatriko.gr

Expert Team  
Thoracic Services



Εξειδικευμένη Ομάδα  
Θωρακοχειρουργικής  
www.thoracomed.gr

### Διαθωρακικό Υπερηχοκαρδιογράφημα (01.12.2021):

**Ρυθμός** → Φλεβοκομβικός Α.Π.115/65mmHg.

**Κόλποι-Κοιλίες** → Φυσιολογικές διαστάσεις και όγκοι αριστερής κοιλίας και αριστερού κόλπου με φυσιολογικές διαστάσεις λοιπών καρδιακών κοιλοτήτων. Καλή και ομότιμη κινητικότητα των τοιχωμάτων της αριστερής κοιλίας με φυσιολογική συστολική λειτουργικότητα αυτής (EF > 55-60%).

**Βαλβίδες** → Ήπια επασβέστωση οπίσθιας γλωχίνας μιτροειδούς βαλβίδας.

**Έγχρωμο DOPPLER / TDI** → Ήπια M<sub>r</sub>< +/4. Μικρή διαφυγή στην τριγλώχινα. TAPSE>2cm

**Περικάρδιο** → Ελάχιστη περικαρδιακή συλλογή.

**Αορτή:** Κ.Φ.

### Αιματολογικός και Βιοχημικός εργαστηριακός έλεγχος (30.11.2021):

Ομάδα αίματος: A Rhesus: +(θετικό) - SARS-COV-2(PCR): - (αρνητικό)

Αιματοκρίτης: 44.1 % - PLT:319 K/μl - APTT: 32 sec

ESTS  
Regent



ESTS  
Εκπρόσωπος  
www.ests.org

Thoracic Surgeon



Χειρουργός  
Θώρακος

www.kleontas.com

Δρ Αθανάσιος Κλέωντας

BSc, MD, MSc(ET), MSc(MHSC), Dr(Med)Sc, BTS

Ερμού 73, Θεσσαλονίκη, ΤΚ 54623, Ελλάδα,

e-mail: info@kleontas.com

Ιστότοπος: www.kleontas.com

www.thoracomed.gr

κιν.: +30 6936202500

Τηλ.: +30 2310271339

Επιστημονικός Υπεύθυνος  
Β' Τμήματος Χειρουργικής Θώρακος  
Ιατρικό Διαβαλκανικό Κέντρο Θεσσαλονίκης  
Ασκληπιού 10, Πυλαία, ΤΚ 55535, Ελλάδα  
Τηλ.: +30 2310400000



Εξατομικευμένες  
Υπηρεσίες Θωρακοχειρουργικής

Personalized  
Thoracic Services

Dr Athanasios Kleontas

BSc, MD, MSc(ET), MSc(MHSC), Dr(Med)Sc, BTS

73 Ermou, Thessaloniki, ZC 54623, Greece

e-mail: info@kleontas.com

web: www.kleontas.com

www.thoracomed.gr

mobile: +30 6936202500

Tel.: +30 2310271339

Scientific Director  
2nd Department of Thoracic Surgery  
European Interbalkan Medical Center  
Asclepiou 10, Pilea, ZC 55535, Greece  
Tel.: +30 2310400000

Scientific Director



Επιστημονικός  
Διευθυντής  
www.galinos.gr

**Χειρουργική ένδειξη παρέμβασης:** : 2<sup>ο</sup> επεισόδιο αυτόματου πνευμοθώρακα αριστερού ημιθωρακίου σε έδαφος εκτεταμένης εμφυσηματικής νόσου

**Είδος αναισθησίας:** Γενική με διπλού αυλού τραχειοσωλήνα

**Χειρουργείο:** Προσπέλαση με mini, αριστερή, προσθιοπλάγια θωρακοτομή. Διενέργεια πολλαπλών εκτομών εμφυσηματικών κύστεων αριστερού άνω λοβού κι αριστερού κάτω λοβού πνεύμονα (bullectomy) και χημική πλευροδεσία (pleurodesis) με εμφύσηση 6gr ταλκ.

Thoracic Surgery  
Scientific Director



Επιστημονικός  
Υπεύθυνος  
Θωρακοχειρουργικής  
www.iatriko.gr

**Πρακτικό εγχείρησης**

Πλήρης και συνεχής καταγραφή των ζωτικών σημείων και της καρδιοαναπνευστικής λειτουργίας του ασθενούς. Εισαγωγή στην αναισθησία και διασωλήνωση με διπλού αυλού τραχειοσωλήνα. Διατήρηση αναισθησίας με ενδοφλέβια αναισθητικά φάρμακα και διατήρηση μυοχάλασης. Τοποθέτηση φλεβικού καθετήρα στην δεξιά βασιλική φλέβα, αρτηριακής γραμμής στην δεξιά κερκιδική αρτηρία και καθετήρα ούρων στην ουροδόχο κύστη διουρηθρικά.

Expert Team  
Thoracic Services



Εξειδικευμένη Ομάδα  
Θωρακοχειρουργικής  
www.thoracomed.gr

Τοποθέτηση ασθενούς σε δεξιά πλάγια κατακεκλιμένη θέση και εφαρμογή κινήσεων χειρουργικής κλίνης για ικανοποιητική διάνοιξη μεσοπλευρίων διαστημάτων του αριστερού ημιθωρακίου. Αποστείρωση χειρουργικού πεδίου με διάλυμα ιωδιούχου ποβιδόνης και επικάλυψη γειτονικής περιοχής με άσηπτα οθόνια.

Διενέργεια τυπικής, αριστερής, mini προσθιοπλάγιας θωρακοτομής με χειρουργική λεπίδα N<sup>ο</sup>20. Διάνοιξη υποδορίου και πρόσθιου οδοντωτού μυός, κατά μήκος της τομής, με ηλεκτροδιαθερμία, εφαρμόζοντας αιμόσταση όπου απαιτείται. Αναγνώριση 5ου μεσοπλεύριου διαστήματος και διατομή των μεσοπλεύριων μυών με τη χρήση ηλεκτροδιαθερμίας. Είσοδος στην υπεζωκοτική κοιλότητα. Εφαρμογή και σταδιακή διάνοιξη διαστολέα μεσοπλευρίων.

ESTS  
Regent



ESTS  
Εκπρόσωπος  
www.ests.org

Η επισκόπηση του αριστερού ημιθωρακίου αναδεικνύει λιγοστές συμφύσεις του αριστερού άνω λοβού με το θωρακικό τοίχωμα και το μεσοθωράκιο, οι οποίες λύνονται με ηλεκτροδιαθερμία. Αναγνωρίζονται δύο μεγάλες εμφυσηματικές κύστες και αρκετές μικρότερες στον αριστερό άνω λοβό. Διενεργείται εκτομή όλων των εμφυσηματικών κύστεων και συνεχόμενη διπλοραφή (mattress & over & over) με ράμμα prolene 3-0.

Thoracic Surgeon



Χειρουργός  
Θώρακος

www.kleontas.com

Δρ Αθανάσιος Κλέωντας

BSc, MD, MSc(ET), MSc(MHSC), Dr(Med)Sc, BTS

Ερμού 73, Θεσσαλονίκη, ΤΚ 54623, Ελλάδα,

e-mail: info@kleontas.com

Ιστότοπος: www.kleontas.com

www.thoracomed.gr

κιν.: +30 6936202500

Τηλ.: +30 2310271339

Επιστημονικός Υπεύθυνος  
Β' Τμήματος Χειρουργικής Θώρακος  
Ιατρικό Διαβαλκανικό Κέντρο Θεσσαλονίκης  
Ασκληπιού 10, Πυλαία, ΤΚ 55535, Ελλάδα  
Τηλ.: +30 2310400000



Εξειδικευμένες  
Υπηρεσίες Θωρακοχειρουργικής

Dr Athanasios Kleontas

BSc, MD, MSc(ET), MSc(MHSC), Dr(Med)Sc, BTS

73 Ermou, Thessaloniki, ZC 54623, Greece

e-mail: info@kleontas.com

web: www.kleontas.com

www.thoracomed.gr

mobile: +30 6936202500

Tel.: +30 2310271339

Scientific Director  
2nd Department of Thoracic Surgery  
European Interbalkan Medical Center  
Asclipiou 10, Pilea, ZC 55535, Greece  
Tel.: +30 2310400000

Personalized  
Thoracic Services

Scientific Director



Επιστημονικός  
Διευθυντής

www.galinos.gr

Αναγνώριση μικρότερων εμφυσηματικών κύστεων του αριστερού κάτω λοβού του πνεύμονα. Διενεργείται εκτομή όλων των εμφυσηματικών κύστεων και συνεχόμενη διπλοραφή (mattress & over & over) με ράμμα prolene 3-0. Αναγνωρίζεται ψηλαφητικά μικρή οζόμορφη βλάβη στον κορυφαίο τμηματικό του αριστερού κάτω λοβού και εξαιρείται με σφηνοειδή εκτομή σε μακροσκοπικά υγιή όρια και συνεχόμενη διπλοραφή (mattress & over & over) με ράμμα prolene 3-0. Λύση του αριστερού κάτω πνευμονικού συνδέσμου.

Διενέργεια επιμελούς αιμόστασης και αερόστασης και ευχερής επανέκπτυξη του αριστερού πνεύμονα. Η δοκιμασία υπό το ύδωρ δεν αναδεικνύει μακροσκοπικά διαφυγές αέρος.

Τοποθέτηση ενός σωλήνα (οπισθίως) θωρακικής παροχέτευσης 36F μέσω νέας οπής και καθήλωσή του στο δέρμα με ράμμα Silk N°1. Σύνδεση του σωλήνα σε συσκευή Bulau. Διενέργεια χημικής πλευροδεσίας με εμφύσηση 6gr τακλ στην υπεζωκοτική κοιλότητα (talc poudrage).

Συμπλησίαση μεσοπλευρίων διαστημάτων και σύγκλειση τραύματος αριστερής μιπί θωρακοτομής κατά την ανατομική τάξη (μεσοπλεύριο, πρόσθιος οδοντωτός μυς, πλατύς ραχιαίος μυς, υποδόριο, δέρμα) ολοκληρώνοντας με ενδοδερμική πλαστική ραφή δέρματος με Vicryl 3-0.

Επαναφορά ασθενούς στην ύπτια θέση. Ο ασθενής ανέχθηκε καλά την διαδικασία χωρίς ανεπιθύμητα συμβάματα και μετά από σταδιακή μείωση της αναισθησίας, ο ασθενής αφυπνίστηκε κι αποσωληνώθηκε εντός της χειρουργικής αίθουσας. Μετά την διενέργεια φορητής μετεγχειρητικής ακτινογραφίας μεταφέρθηκε στο θάλαμο νοσηλείας (210).

Thoracic Surgery  
Scientific Director



Επιστημονικός  
Υπεύθυνος

Θωρακοχειρουργικής  
www.iatriko.gr

Expert Team  
Thoracic Services



Εξειδικευμένη Ομάδα  
Θωρακοχειρουργικής

www.thoracomed.gr

ESTS  
Regent



ESTS  
Εκπρόσωπος

www.ests.org

Σύμφωνα με το άρθρο 5 του Ν.3418/2005, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 6 του Ν.3627/2007:  
οι ιατρικά πιστοποιητικά και γνωματεύσεις έχουν το ίδιο κύρος και την ίδια νομική ισχύ ενώπιον όλων των αρχών  
και υπηρεσιών, ανεξάρτητα από το αν εκδίδονται από ιατρούς που υπηρετούν σε Ν.Π.Δ.Δ. ή Ν.Π.Ι.Δ. ή ιδιώτες ιατρούς."

Thoracic Surgeon



Χειρουργός  
Θώρακος

www.kleontas.com

Δρ Αθανάσιος Κλέωντας

BSc, MD, MSc(ET), MSc(MHSC), Dr(Med)Sc, BTS

Ερμού 73, Θεσσαλονίκη, ΤΚ 54623, Ελλάδα,

e-mail: info@kleontas.com

Ιστότοπος: www.kleontas.com

www.thoracomed.gr

κιν.: +30 6936202500

Τηλ.: +30 2310271339

Επιστημονικός Υπεύθυνος  
Β' Τμήματος Χειρουργικής Θώρακος  
Ιατρικό Διαβαλκανικό Κέντρο Θεσσαλονίκης  
Ασκληπιού 10, Πυλαία, ΤΚ 55535, Ελλάδα  
Τηλ.: +30 2310400000



Dr Athanasios Kleontas

BSc, MD, MSc(ET), MSc(MHSC), Dr(Med)Sc, BTS

73 Ermou, Thessaloniki, ZC 54623, Greece

e-mail: info@kleontas.com

web: www.kleontas.com

www.thoracomed.gr

mobile: +30 6936202500

Tel.: +30 2310271339

Scientific Director  
2nd Department of Thoracic Surgery  
European Interbalkan Medical Center  
Asclipiou 10, Pilea, ZC 55535, Greece  
Tel.: +30 2310400000

Εξατομικευμένες  
Υπηρεσίες Θωρακοχειρουργικής

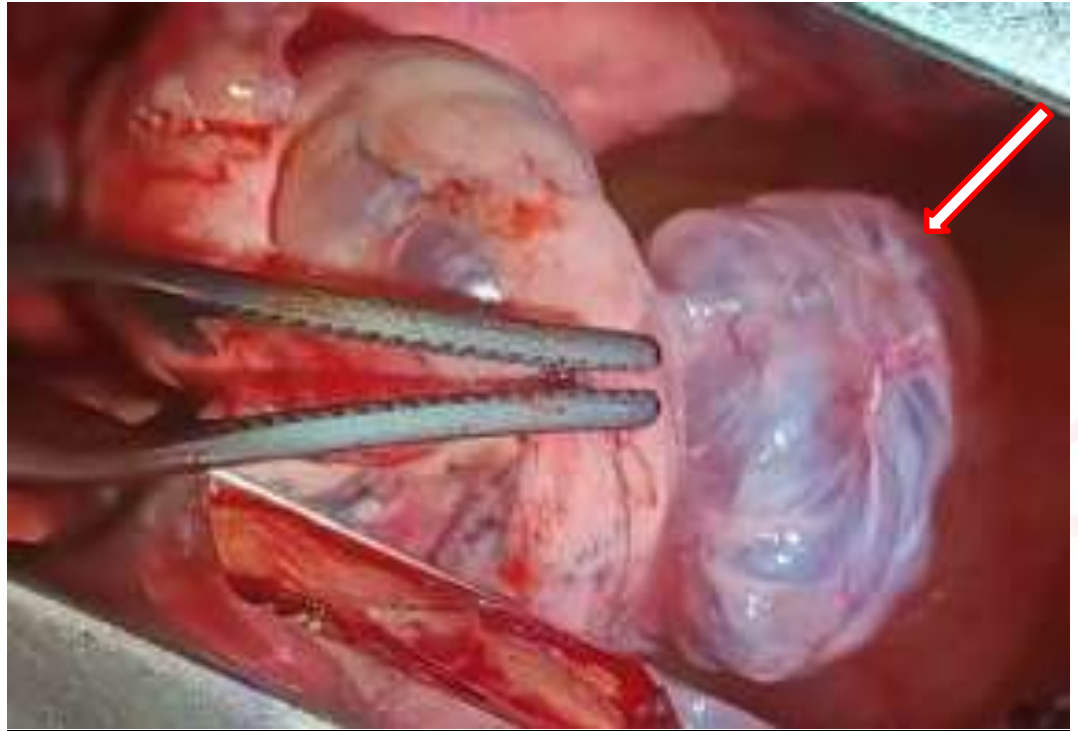
Personalized  
Thoracic Services

Scientific Director



Επιστημονικός  
Διευθυντής

www.galinos.gr



Thoracic Surgery  
Scientific Director



Επιστημονικός  
Υπεύθυνος

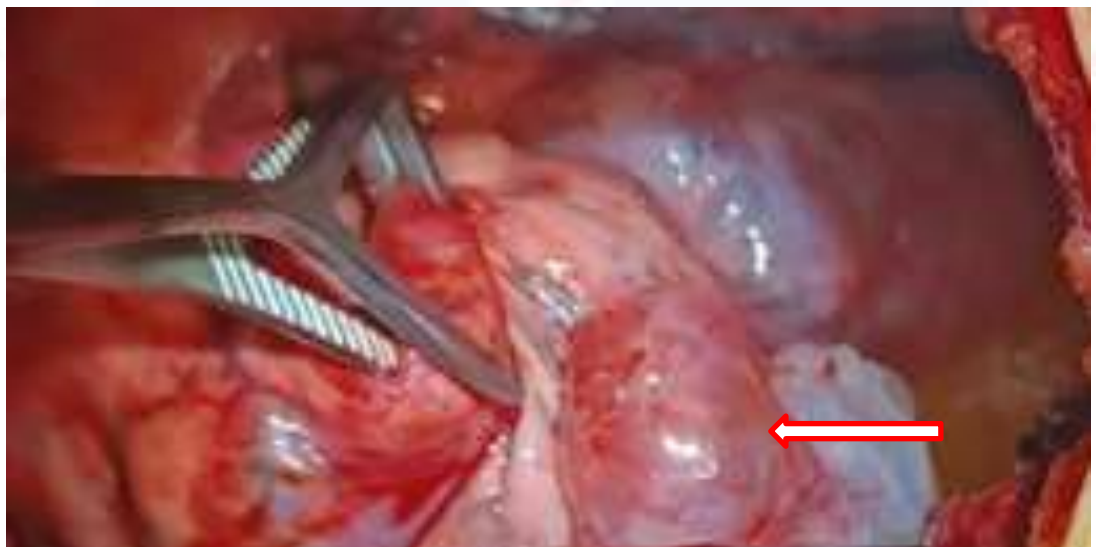
Θωρακοχειρουργικής  
www.iatriko.gr

Expert Team  
Thoracic Services



Εξειδικευμένη Ομάδα  
Θωρακοχειρουργικής

www.thoracomed.gr



ESTS  
Regent



ESTS  
Εκπρόσωπος

www.ests.org

Διεχειρητικές εικόνες

Σύμφωνα με το άρθρο 5 του Ν.3418/2005, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 6 του Ν.3627/2007:  
«τα ιατρικά πιστοποιητικά και γνωματεύσεις έχουν το ίδιο κύρος και την ίδια νομική ισχύ ενώπιον όλων των αρχών  
και υπηρεσιών, ανεξάρτητα από το αν εκδίδονται από ιατρούς που υπηρετούν σε Ν.Π.Δ.Δ. ή Ν.Π.Ι.Δ. ή ιδιώτες ιατρούς.»



Thoracic Surgeon



Χειρουργός  
Θώρακος

www.kleontas.com

Δρ Αθανάσιος Κλέωντας

BSc, MD, MSc(ET), MSc(MHSC), Dr(Med)Sc, BTS

Ερμού 73, Θεσσαλονίκη, ΤΚ 54623, Ελλάδα,

e-mail: info@kleontas.com

Ιστότοπος: www.kleontas.com

www.thoracomed.gr

κιν.: +30 6936202500

Τηλ.: +30 2310271339

Επιστημονικός Υπεύθυνος  
Β' Τμήματος Χειρουργικής Θώρακος  
Ιατρικό Διαβαλκανικό Κέντρο Θεσσαλονίκης  
Ασκληπιού 10, Πυλαία, ΤΚ 55535, Ελλάδα  
Τηλ.: +30 2310400000



Dr Athanasios Kleontas

BSc, MD, MSc(ET), MSc(MHSC), Dr(Med)Sc, BTS

73 Ermou, Thessaloniki, ZC 54623, Greece

e-mail: info@kleontas.com

web: www.kleontas.com

www.thoracomed.gr

mobile: +30 6936202500

Tel.: +30 2310271339

Scientific Director  
2nd Department of Thoracic Surgery  
European Interbalkan Medical Center  
Asclapiou 10, Pilea, ZC 55535, Greece  
Tel.: +30 2310400000

Εξειδικευμένες  
Υπηρεσίες Θωρακοχειρουργικής

Personalized  
Thoracic Services

Scientific Director



Επιστημονικός  
Διευθυντής

www.galinos.gr

Thoracic Surgery  
Scientific Director



Επιστημονικός  
Υπεύθυνος  
Θωρακοχειρουργικής  
www.iatriko.gr

Expert Team  
Thoracic Services



Εξειδικευμένη Ομάδα  
Θωρακοχειρουργικής  
www.thoracomed.gr

ESTS  
Regent



ESTS  
Εκπρόσωπος  
www.ests.org



### Μετεγχειρητική ακτινογραφία θώρακος (02.12.2021)

#### Μετεγχειρητική Πορεία

Ο ασθενής άρχισε να κινητοποιείται σταδιακά το απόγευμα της ίδιας μέρας. Η μετεγχειρητική του πορεία ήταν ανεπίπλεκτη. Την 2<sup>η</sup> μετεγχειρητική ημέρα λόγω μηδενικών διαφυγών αέρα κι ελάχιστη παροχέτευση πλευριτικού υγρού, αποκλείστηκε δοκιμαστικά ο σωλήνας θωρακικής παροχέτευσης. Την 3<sup>η</sup> μετεγχειρητική ημέρα, μετά από ιδωρο αποκλεισμό του σωλήνα θωρακικής παροχέτευσης κι απεικονιστικό έλεγχο (χωρίς πνευμοθώρακα) διενεργήθηκε η αφαίρεση του σωλήνα θωρακικής παροχέτευσης επί κλίνης, υπό τοπική αναισθησία. Την ίδια ημέρα, ο ασθενής έλαβε εξιτήριο με οδηγίες, ενώ αναμένονται τα πορίσματα της παθολογοανατομικής διερεύνησης.

Σύμφωνα με το άρθρο 5 του Ν.3418/2005, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 6 του Ν.3627/2007: «τα ιατρικά πιστοποιητικά και γνωματεύσεις έχουν το ίδιο κύρος και την ίδια νομική ισχύ ενώπιον όλων των αρχών και υπηρεσιών, ανεξάρτητα από το αν εκδίδονται από ιατρούς που υπηρετούν σε Ν.Π.Δ.Δ. ή Ν.Π.Ι.Δ. ή ιδιώτες ιατρούς.»

Thoracic Surgeon



Χειρουργός  
Θώρακος

www.kleontas.com

Δρ Αθανάσιος Κλέωντας

BSc, MD, MSc(ET), MSc(MHSC), Dr(Med)Sc, BTS

Ερμού 73, Θεσσαλονίκη, ΤΚ 54623, Ελλάδα,

e-mail: info@kleontas.com

Ιστότοπος: www.kleontas.com

www.thoracomed.gr

κιν.: +30 6936202500

Τηλ.: +30 2310271339

Επιστημονικός Υπεύθυνος  
Β' Τμήματος Χειρουργικής Θώρακος  
Ιατρικό Διαβαλκανικό Κέντρο Θεσσαλονίκης  
Ασκληπιού 10, Πυλαία, ΤΚ 55535, Ελλάδα  
Τηλ.: +30 2310400000



Dr Athanasios Kleontas

BSc, MD, MSc(ET), MSc(MHSC), Dr(Med)Sc, BTS

73 Ermou, Thessaloniki, ZC 54623, Greece

e-mail: info@kleontas.com

web: www.kleontas.com

www.thoracomed.gr

mobile: +30 6936202500

Tel.: +30 2310271339

Scientific Director  
2nd Department of Thoracic Surgery  
European Interbalkan Medical Center  
Asclipiou 10, Pilea, ZC 55535, Greece  
Tel.: +30 2310400000

Εξομοιωμένες  
Υπηρεσίες Θωρακοχειρουργικής

Personalized  
Thoracic Services

Scientific Director



Επιστημονικός  
Διευθυντής

www.galinos.gr

Thoracic Surgery  
Scientific Director



Επιστημονικός  
Υπεύθυνος  
Θωρακοχειρουργικής  
www.iatriko.gr

Expert Team  
Thoracic Services



Εξειδικευμένη Ομάδα  
Θωρακοχειρουργικής  
www.thoracomed.gr



Μετεγχειρητική ακτινογραφία θώρακος πριν το εξιτήριο (04.12.2021)

Οδηγίες κατά το εξιτήριο

- Απεικονιστική εκτίμηση
  - Σε 5 μέρες με ακτινογραφία θώρακος (F/P) ή επί κλινικών ενδείξεων
  - Σε 3 μήνες με αξονική τομογραφία θώρακος

ESTS  
Regent



ESTS  
Εκπρόσωπος  
www.ests.org

Σύμφωνα με το άρθρο 5 του Ν.3418/2005, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 6 του Ν.3627/2007:  
«τα ιατρικά πιστοποιητικά και γνώματεύσεις έχουν το ίδιο κύρος και την ίδια νομική ισχύ ενώπιον όλων των αρχών και υπηρεσιών, ανεξάρτητα από το αν εκδίδονται από ιατρούς που υπηρετούν σε Ν.Π.Δ.Δ. ή Ν.Π.Ι.Δ. ή ιδιώτες ιατρούς.»

Thoracic Surgeon



Χειρουργός  
Θώρακος

www.kleontas.com

Δρ Αθανάσιος Κλέωντας

BSc, MD, MSc(ET), MSc(MHSC), Dr(Med)Sc, BTS

Ερμού 73, Θεσσαλονίκη, ΤΚ 54623, Ελλάδα,

e-mail: info@kleontas.com

Ιστότοποι: www.kleontas.com

www.thoracomed.gr

κιν.: +30 6936202500

Τηλ.: +30 2310271339

Επιστημονικός Υπεύθυνος  
B' Τμήματος Χειρουργικής Θώρακος  
Ιατρικό Διαβαλκανικό Κέντρο Θεσσαλονίκης  
Ασκληπιού 10, Πυλαία, ΤΚ 55535, Ελλάδα  
Τηλ.: +30 2310400000



Εξοικονομημένες  
Υπηρεσίες Θωρακοχειρουργικής

Personalized  
Thoracic Services

Dr Athanasios Kleontas

BSc, MD, MSc(ET), MSc(MHSC), Dr(Med)Sc, BTS

73 Ermou, Thessaloniki, ZC 54623, Greece

e-mail: info@kleontas.com

web: www.kleontas.com

www.thoracomed.gr

mobile: +30 6936202500

Tel.: +30 2310271339

Scientific Director  
2nd Department of Thoracic Surgery  
European Interbalkan Medical Center  
Asclepiou 10, Pilea, ZC 55535, Greece  
Tel.: +30 2310400000

Scientific Director



Επιστημονικός  
Διευθυντής

www.galinos.gr

- Σχετικές συστάσεις φαρμακευτικής και λοιπής αγωγής
  - Αντιβιοτική αγωγή (tb Zinadol 500mg 1Χ2 pos για 7 μέρες)
  - Αναλγητική αγωγή με απλά αναλγητικά (π.χ. tb Deron max 1gr 1Χ4 pos) ή σε συνδυασμό με οπιοειδή (tb Tramal 50 mg 1Χ2 pos), σταδιακά μειούμενη
  - Βρογχοδιασταλτική αγωγή (inh Rolenium 500μgr 1Χ2)
  - Βλεννολυτική αγωγή (sach Trebon N-600 1Χ2 pos για 10 μέρες)
  - Λοιπή αγωγή ως ελάμβανε
- Καθημερινή περιποίηση τραύματος (αντισηψία και αλλαγή επιδεσμικού υλικού) για δύο (2) ημέρες - μετά τις δύο (2) μέρες επιτρέπεται η διαβροχή του τραύματος μετά την επάλειψη του με oint Fucidin
- Σε περίπτωση που παρατηρηθεί κάποια μη αναμενόμενη μεταβολή στην περιοχή του τραύματος (π.χ. αιμορραγία, ερυθρότητα, οίδημα, καυστικό άλγος) ή εκροή υγρού, είναι αναγκαίο να επικοινωνήσετε με τον θεράποντα ιατρό
- Αφαίρεση ραμμάτων σε 20 μέρες
- Επανεκτίμηση από ειδικό χειρουργό θώρακος 5 μέρες

Thoracic Surgery  
Scientific Director



Επιστημονικός  
Υπεύθυνος

Θωρακοχειρουργικής  
www.iatriko.gr

Expert Team  
Thoracic Services



Εξειδικευμένη Ομάδα  
Θωρακοχειρουργικής

www.thoracomed.gr

Ημερομηνία: 04/12/2021, Ώρα: 14.50

Εκ μέρους της ιατρικής ομάδας

- Ο -

Ιατρός

ESTS  
Regent



ESTS

Εκπρόσωπος

www.ests.org

Δρ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ Δ. ΚΛΕΟΝΤΑΣ

ΧΕΙΡΟΥΡΓΟΣ ΘΩΡΑΚΟΣ BSc, MD, MSc, Dr(Med)Sc, BTS

ΕΡΜΟΥ 73, Τ.Κ 54623 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

ΑΦΜ:064880349, Δ' ΔΟΥ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ

ΑΜΚΑ:21017505633, ΑΜ ΤΣΑΥ:123044

ΤΗΛ: 2310271339 - 6936202500

Σύμφωνα με το άρθρο 5 του Ν.3418/2005, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 6 του Ν.3627/2007: τα ιατρικά πιστοποιητικά και γνωματεύσεις έχουν το ίδιο κύρος και την ίδια νομική ισχύ ενώπιον όλων των αρχών και υπηρεσιών, ανεξάρτητα από το αν εκδίδονται από ιατρούς που υπηρετούν σε Ν.Π.Δ.Δ. ή Ν.Π.Ι.Δ. ή ιδιώτες ιατρούς."