

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.thoracomед.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



Εξαιτομικευμένες  
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.thoracomед.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

## Ιατρικό Ενημερωτικό Σημείωμα

Όνοματεπώνυμο Ασθενούς:

Ηλικία: **72 ετών**

ΑΜΚΑ:

Κλινική: **Β' Χειρουργική Κλινική Θώρακος Ιατρικού Διαβαλκανικού Κέντρου**

Ημερομηνία Εισαγωγής: **14.06.2023**

Ημερομηνία Επέμβασης: **15.06.2023**

Ημερομηνία Εξιτηρίου: **20.06.2023**

Thoracic Surgery  
Scientific Director



Επιστημονικός  
Υπεύθυνος  
Θωρακοχειρουργικής

www.iatriko.gr

### Ιατρική Ομάδα

Χειρουργός Θώρακος: **Δρ Αθανάσιος Κλέωντας**

Χειρουργός Θώρακος: **Δρ Χρήστος Αστερίου**

Αναισθησιολόγοι: **Δρ Ιωάννης Κολεονίδης**

Επεμβατικός Πνευμονολόγος: **Δρ Δημήτριος Οικονόμου**

Καρδιολόγοι: **Δρ Δημήτριος Κετίκογλου**

Expert Team  
Thoracic Services



Εξειδικευμένη Ομάδα  
Θωρακοχειρουργικής

www.thoracomед.gr

ESTS  
Regent



ESTS  
Εισπρόσωπος

www.ests.org

**Παρούσα Νόσος:** Ο ασθενής προσήλθε αιτιώμενος παραμένων θωρακικό άλγος δεξιού ημιθωρακίου ένα μήνα μετά από ατυχηματική πτώση εντός της οικίας του, πολλαπλά κατάγματα πλευρών δεξιά κι αιμοθώρακα σύστοιχα (νοσηλεία στο Γ.Ν. Πολυγύρου και τοποθέτηση σωλήνα θωρακικής παροχέτευσης), για θωρακοχειρουργική διερεύνηση κι αντιμετώπιση.

**Ατομικό Ιστορικό:** Αρτηριακή υπέρταση, κατάθλιψη



**Δρ Αθανάσιος Κλέωντας**  
BSc, MD, MSc(ET), MSc(MHSC), Dr(Med)Sc, BTS  
Ερμού 73, Θεσσαλονίκη, ΤΚ 54623, Ελλάδα,  
e-mail: info@kleontas.com  
Ιετότοπο: 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  
Asclepiou 10, Pilea, ZC 55535, Greece  
Tel.: +30 2310400000

Εξατομικευμένες  
Υπηρεσίες Θωρακοχειρουργικής

Personalized  
Thoracic Services

## Αρχικός απεικονιστικός και προεγχειρητικός έλεγχος



### Δυναμική υπερηχογραφία αντίθεσης (stress contrast echo) (14.06.2023):

**ΗΡΕΜΙΑ: Ρυθμός** → Φλεβοκομβικός

Φυσιολογικές διαστάσεις δεξιάς κοιλιάς με καλή συστολική λειτουργικότητα  
**Αριστερά Κοιλία** → Φυσιολογικών διαστάσεων με καλή συστολική λειτουργικότητα (EF 60%) όλων των τοιχωμάτων αυτής. Μικρού βαθμού συγκεντρική υπερτροφία τοιχωμάτων της αριστερής κοιλιάς.

**Βαλβίδες** → Χωρίς δομικές αλλοιώσεις.

**Έγχρωμο DOPPLER** → Φυσιολογικές διαβαλβιδικές ροές και επηρεασμένη διαστολική λειτουργία της αριστερής κοιλιάς τύπου χάλασης. Ελαχίστη διαφυγή δια της μιτροειδούς βαλβίδας.

**W.M.S.C. Index** (ηρεμίας): 1

Global Longitudinal Strain: -18%.

**STRESS: Προοδευτικά αυξανόμενες δόσεις μέχρι την μέγιστη των 40mg/kg/min** με επίτευξη του 86% της αναμενόμενης για την ηλικία του ασθενούς Κ.Σ. (147σφ).

Φυσιολογική συστολική πάχυνση και αιμάτωση όλων των τοιχωμάτων αριστερής και δεξιάς κοιλιάς στην Contrast Echocardiography.

**W.M.S.C. Index** (μέγιστη κόπωση): 1

Φυσιολογική στεφανιαία εφεδρεία ροής του προσθίου κατιόντα κλάδου της αριστερής στεφανιαίας αρτηρίας (CFR >2.3).

### ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

**Dobutamine Stress Echo** Αρνητικό για πρόκληση μυοκαρδιακής ισχαιμίας με τη γνωστή ευαισθησία και ειδικότητα της μεθόδου.

Thoracic Surgery  
Scientific Director



Επιστημονικός  
Υπεύθυνος  
Θωρακοχειρουργικής  
www.iatriko.gr

Expert Team  
Thoracic Services



Εξειδικευμένη Ομάδα  
Θωρακοχειρουργικής  
www.thoracomed.gr



### Αξονική Τομογραφία Θώρακος (09.06.2023):

Κατάγματα σπονδυλικών άκρων και οπίσθιων τόξων δεξιών 8ης -1ης πλευράς, ενώ επιπρόσθετα παρατηρείται κατάγμα στο σπονδυλικό άκρο της δεξιάς 7ης πλευράς. Συνοδός πλευριτική συλλογή δεξιά με ατελεκτατικές αλλοιώσεις στο υποκείμενο πνευμονικό παρέγχυμα.

Παρουσία φυσαλίδων αέρος εντός της πλευριτικής συλλογής.

Διάσπαρτα ινώδη ατελεκτατικά στοιχεία πνευμόνων.

Ολιγάριθμοι μικροζιδιακοί σχηματισμοί πνευμόνων (ινώδεις;).

Απουσία παθολογικά διογκωμένων μεσαυλικών ή μασχαλιαίων λεμφαδένων.

Μικρός υπόπυκνος όζος δεξιού λοβού θυρεοειδούς αδένα.

Καρδιαγγειακές επασβεστώσεις.

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.thoracomед.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.thoracomед.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

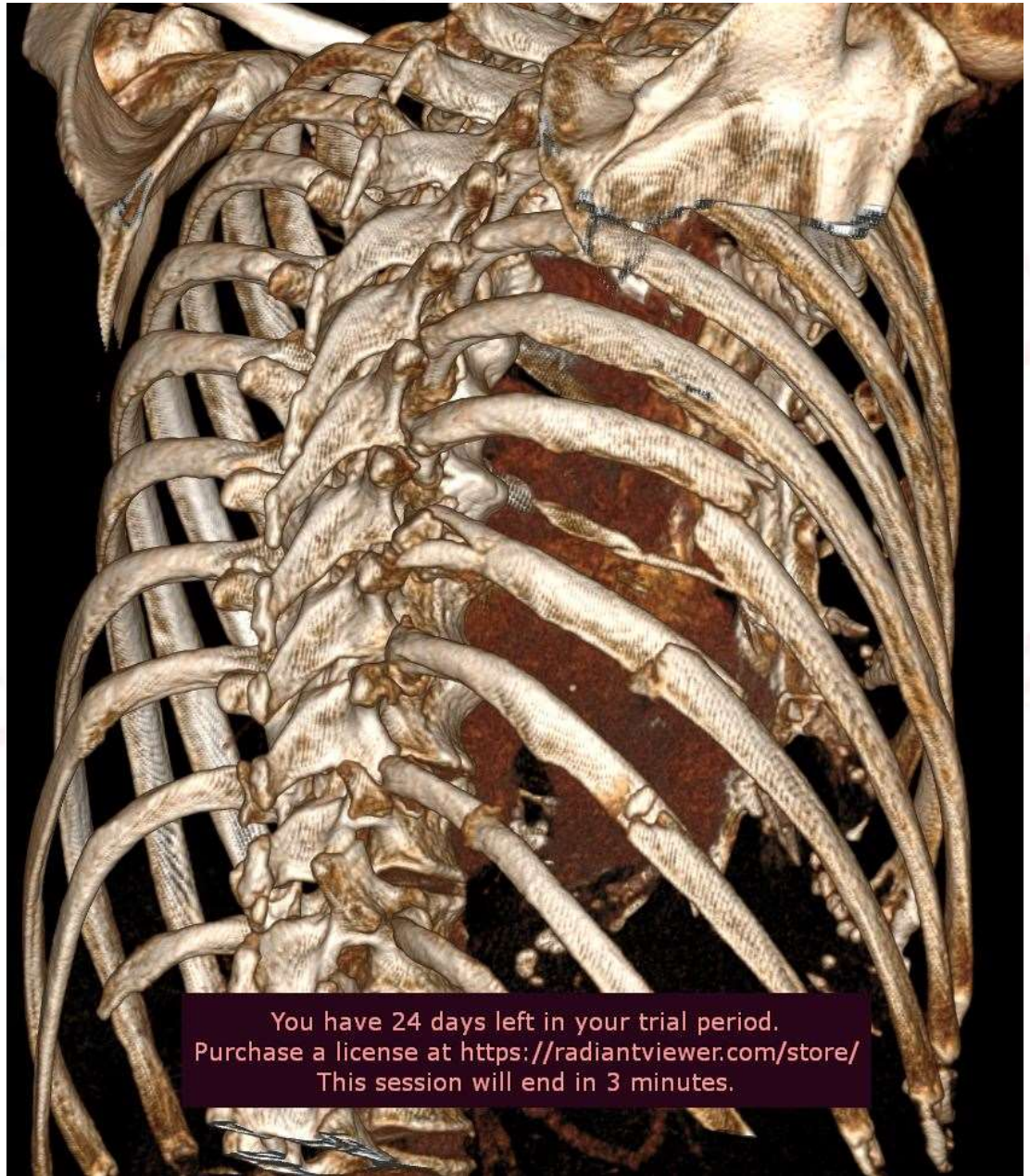
Scientific Director



Επιστημονικός  
Διευθυντής

www.galinos.gr

Εικόνα ανευρυσματικής διάταξης στις μασχαλιαίες αρτηρίες άμφω, επί κλινικών ενδείξεων συνιστάται περαιτέρω έλεγχος. Εκφυλιστικές αλλοιώσεις ΘΜΣΣ.



You have 24 days left in your trial period.  
Purchase a license at <https://radiantviewer.com/store/>  
This session will end in 3 minutes.

Thoracic Surgery  
Scientific Director



Επιστημονικός  
Υπεύθυνος

Θωρακοχειρουργικής  
www.iatriko.gr

Expert Team  
Thoracic Services



Εξειδικευμένη Ομάδα  
Θωρακοχειρουργικής  
www.thoracomед.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: «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

Ιατότοπο: www.kleontas.com

www.thoracomед.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.thoracomед.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

Thoracic Surgery  
Scientific Director



Επιστημονικός  
Υπεύθυνος

Θωρακοχειρουργικής  
www.iatriko.gr

Expert Team  
Thoracic Services



Εξειδικευμένη Ομάδα  
Θωρακοχειρουργικής

www.thoracomед.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: «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](http://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](mailto:info@kleontas.com)

Ιστότοπος: [www.kleontas.com](http://www.kleontas.com)

[www.thoracomed.gr](http://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

Εξειδικευμένες  
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](mailto:info@kleontas.com)

web: [www.kleontas.com](http://www.kleontas.com)

[www.thoracomed.gr](http://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](http://www.galinos.gr)

Thoracic Surgery  
Scientific Director



Επιστημονικός  
Υπεύθυνος

Θωρακοχειρουργικής  
[www.iatriko.gr](http://www.iatriko.gr)

Expert Team  
Thoracic Services



Εξειδικευμένη Ομάδα  
Θωρακοχειρουργικής

[www.thoracomed.gr](http://www.thoracomed.gr)

ESTS  
Regent



Επιστάτης  
[www.ests.org](http://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.Α. ή Ν.Π.Ι.Α. 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  
Ιατότοπο: www.kleontas.com  
www.thoracomед.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.thoracomед.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

## Αρχική αξιολόγηση

Από την αρχική διερεύνηση των απεικονιστικών και κλινικοεργαστηριακών ευρημάτων διαπιστώθηκαν κατάγματα σπονδυλικών άκρων και οπίσθιων τόξων δεξιών 8ης -11ης πλευράς, κάταγμα στο σπονδυλικό άκρο της δεξιάς 7ης πλευράς, συνοδός πλευριτική συλλογή δεξιά με ατελεκτατικές αλλοιώσεις στο υποκείμενο πνευμονικό παρέγχυμα και θωρακικό άλγος που επιδεινώνεται στην βαθιά εισπνοή.

Thoracic Surgery  
Scientific Director



Επιστημονικός  
Υπεύθυνος  
Θωρακοχειρουργικής  
www.iatriko.gr

## Διαγνωστικό και θεραπευτικό πλάνο

Συνοψίζοντας κι ιεραρχώντας τα ευρήματα του ασθενούς, αποφασίστηκε η πλήρης παροχέτευση του αιμοθώρακα του δεξιού ημιθώρακιού και η αποκατάσταση των καταγμάτων των πλευρών και σταθεροποίηση τους με μεταλλικές πλάκες. Ο ασθενής και το οικείο του περιβάλλον ενημερώθηκαν για το διαγνωστικό και θεραπευτικό πλάνο και τις πιθανές επιπλοκές και ο ασθενής συμφώνησε με την ενυπόγραφη συγκατάθεσή του.

Expert Team  
Thoracic Services



Εξειδικευμένη Ομάδα  
Θωρακοχειρουργικής  
www.thoracomед.gr

## Προεγχειρητικός έλεγχος

### Αιματολογικός και Βιοχημικός εργαστηριακός έλεγχος (14.06.2023):

Όλες οι παράμετροι εντός των φυσιολογικών ορίων εκτός από:

SGOT: 67U/l - SGPT: 96U/l - ALB: 3.4gr/dl - GLU: 133mg/dl

ESTS  
Regent



ESTS  
Εισπρόσωπος  
www.ests.org

### Υπολογιζόμενο thoracoscore (14.06.2023): 0.61%

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  
Ιατρείο: 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  
Asclepiou 10, Pilea, ZC 55535, Greece  
Tel.: +30 2310400000

Εξοικονομημένες  
Υπηρεσίες Θωρακοχειρουργικής

Personalized  
Thoracic Services

## Χειρουργείο

Scientific Director



Επιστημονικός  
Διευθυντής  
www.galinos.gr

**Χειρουργική ένδειξη παρέμβασης:** Κατάγματα σπονδυλικών άκρων και οπίσθιων τόξων δεξιών 8ης - 9<sup>ης</sup> και 10<sup>ης</sup> πλευράς, συνοδός πλευριτική συλλογή δεξιά

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

**Χειρουργείο:** Προσπέλαση με τυπική περιορισμένη οπίσθια θωρακοτομή, αποκατάσταση καταγμάτων πλευρών και σταθεροποίηση τους με μεταλλικές πλάκες, θωρακοσκοπική παροχέτευση αιμοθώρακα δεξιού ημιθωρακίου

### Πρακτικό εγχείρησης

Σύνδεση ασθενούς σε μη επεμβατικό καρδιοαναπνευστικό monitoring. Χορήγηση αναλγησίας και εισαγωγή στην αναισθησία. Τοποθέτηση αρτηριακής γραμμής στο αριστερό άνω άκρο. Διασωλήνωση με διπλού αυλού τραχειοσωλήνα υπό την καθοδήγηση με εύκαμπτο προσοφθάλμιο ινοπτικό βρογχοσκόπιο. Τοποθέτηση κεντρικής φλεβικής γραμμής στην δεξιά υποκλείδιο φλέβα και ουροκαθετήρα διουρηθρικά.

Τοποθέτηση ασθενούς σε αριστερή πλάγια κατακεκλιμένη θέση. Αποστείρωση χειρουργικού πεδίου με διάλυμα ιωδιούχου ποβιδόνης και επικάλυψη γειτονικής περιοχής με άσηπτα οθόνια.

Αρχικά διενέργεια τυπικής, περιορισμένης, οπίσθιας θωρακοτομής επί του 8<sup>ου</sup> μεσοπλευρίου διαστήματος δεξιά. Αναγνωρίζεται οίδημα των ιστών και διενεργείται πολύ δυσχερής παρασκευή των καταγμάτων της 8ης - 9<sup>ης</sup> και 10<sup>ης</sup> πλευράς (λόγω μεγάλης παρέλευσης χρόνου από την κάκωση). Αναγνώριση μεγάλης παρασχίδας και εκτομή της. Αποκατάσταση των καταγμάτων των πλευρών και σταθεροποίηση τους με μεταλλικές πλάκες.

Ακολούθως διενεργείται θωρακοσκόπηση του δεξιού ημιθωρακίου, αναγνωρίζονται αιματοπήγματα, τα οποία απομακρύνονται επιμελώς. Διενεργούνται αλληπάλληλες εκπλύσεις του δεξιού ημιθωρακίου και πλήρης κινητοποίηση του δεξιού πνεύμονα. Αναγνωρίζονται παρεγχυματικοί τραυματισμοί του δεξιού κάτω λοβού, οι οποίοι είναι σε φάση επούλωσης χωρίς να αναγνωρίζεται διαφυγή αέρα ή ενεργός αιμορραγία.

Τοποθέτηση ενός σωλήνα (οπισθίως) θωρακικής παροχέτευσης 32F στο δεξιό ημιθωράκιο, καθήλωσή του στο δέρμα με ράμμα Silk N<sup>ο</sup>1 και σύνδεσή του σε συσκευή παροχέτευσης και παγίδευσης αέρα τύπου Bulau.

Σύμφωνα με το άρθρο 5 του Ν.3418/2005, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 6 του Ν.3627/2007:

οι 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.Α. ή Ν.Π.Ι.Α. ή ιδιώτες ιατρούς.

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

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

Σύγκλιση τραύματος κατά την ανατομική τάξη, ολοκληρώνοντας με συνεχόμενη ενδοδερμική ραφή δέρματος N<sup>ο</sup>3-0. Επαναποστείρωση χειρουργικού πεδίου με ιωδιούχο ποβιδόνη και κάλυψή του με επιδεσμικό υλικό.

Ο ασθενής ανέχθηκε καλά όλες τις διαδικασίες χωρίς ανεπιθύμητα συμβάματα και μετά την σταδιακή αφύπνιση και αποδιασωλήνωση μεταφέρθηκε στο θάλαμο νοσηλείας (δεν απαιτήθηκε διεγχειρητική μετάγγιση παραγώγων αίματος).

Thoracic Surgery  
Scientific Director



Επιστημονικός  
Υπεύθυνος  
Θωρακοχειρουργικής  
www.iatriko.gr

Expert Team  
Thoracic Services



Εξειδικευμένη Ομάδα  
Θωρακοχειρουργικής  
www.thoracomed.gr



Μετεγχειρητική ακτινογραφία θώρακος (15.06.2023)

### Μετεγχειρητική Πορεία

Ο ασθενής την 1<sup>η</sup> μετεγχειρητική ημέρα άρχισε να κινητοποιείται σταδιακά με φυσικοθεραπευτική υποβοήθηση. Η μετεγχειρητική πορεία του ασθενούς ήταν ανεπίπλεκτη. Την 5<sup>η</sup> μετεγχειρητική ημέρα μετά από 12ωρο αποκλεισμό του σωλήνα θωρακικής παροχέτευσης κι απεικονιστικό έλεγχο με ακτινογραφία θώρακος, αποφασίστηκε η αφαίρεση του σωλήνα θωρακικής παροχέτευσης επί κλίνης, υπό τοπική αναισθησία. Την ίδια ημέρα ο ασθενής έλαβε εξιτήριο με αναλυτικές οδηγίες.

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 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.Α. ή Ν.Π.Ι.Α. 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

Ιατότοπο: www.kleontas.com

www.thoracomед.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

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.thoracomед.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

Thoracic Surgery  
Scientific Director



Επιστημονικός  
Υπεύθυνος

Θωρακοχειρουργικής  
www.iatriko.gr



Μετεγχειρητική ακτινογραφία θώρακος πριν το εξιτήριο (20.06.2023)

Expert Team  
Thoracic Services



Εξειδικευμένη Ομάδα  
Θωρακοχειρουργικής  
www.thoracomед.gr

ESTS  
Regent



ESTS  
Εκπρόσωπος  
www.ests.org

### Οδηγίες κατά το εξιτήριο

- Απεικονιστική εκτίμηση
  - Σε τριάντα (30) μέρες με αξονική τομογραφία θώρακος ή επί κλινικών ενδείξεων
- Σχετικές συστάσεις φαρμακευτικής και λοιπής αγωγής
  - Αναλγητική αγωγή με απλά αναλγητικά (π.χ. tb Deron max 1gr 1X4 pos), σταδιακά μειούμενη
  - Καρδιολογική αγωγή ως ελάμβανε
  - Αντικαταθλιπτική αγωγή ως ελάμβανε
  - Επιτρέπεται η διαβροχή του τραύματος μετά την επάλειψη του με oint Fucidin

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

Ιατότοπο: 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

- 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
  - Δίαιτα υπερλευκωματούχος.
  - Αναπνευστική γυμναστική (χρήση του Tri-flow).
  - Αποφυγή κλειστών χώρων συγχρωτισμού πολλών ατόμων
  - Αφαίρεση ραμμάτων σε 20 μέρες
- Επανεκτίμηση από ειδικό χειρουργό θώρακος

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

Ημερομηνία: 20/06/2023, Ώρα: 15.00

Εκ μέρους της ιατρικής ομάδας

- Ο -

Ιατρός

Δρ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ Δ. ΚΛΕΩΝΤΑΣ  
ΚΕΡΟΥΤΣΕ ΟΥΡΑΝΟΣ BSc, MD, MSc, Dr(Med)Sc, BTS  
ΕΡΜΟΥ 73, Τ.Κ. 54623 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  
ΑΦΜ: 064880349, Δ' ΔΟΥ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ  
ΑΜΚΑ: 21017505633, ΑΜ ΤΣ ΑΥ: 123044  
ΤΗΛ: 2310271339 - 6936202500