

Βιογραφικό Σημείωμα

Νικολάου Κοντοπόδη

Αγγειοχειρουργού

- Ταυτότητα
- Τίτλοι Σπουδών
- Χρονοδιάγραμμα
Δραστηριοτήτων
- Εκπαίδευση
- Κλινικό έργο
- Διδακτικό έργο
- Επιστημονικό έργο
- Οργανωτικό έργο

Περιεχόμενα

A. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ - ΤΙΤΛΟΙ – ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ.....	4
A1. Ταυτότητα	5
A2. Τίτλοι σπουδών – πτυχία	5
A3. Συνοπτικό χρονοδιάγραμμα δραστηριοτήτων.....	6
B. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	7
B1. Προπτυχιακή Εκπαίδευση	8
B2. Μεταπτυχιακή εκπαίδευση.....	8
B3. Συνέδρια-Σεμινάρια.....	9
B4. Υποτροφίες-Δακρίσεις.....	10
Γ. ΚΛΙΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	11
Γ1. Στρατιωτική Θητεία.....	12
Γ2. Υπηρεσία Υπαίθρου.....	12
Γ3. Ειδικότητα γενικής χειρουργικής.....	12
Γ4. Ειδικότητα Αγγειοχειρουργικής.....	12
Γ5. Clinical Fellow, St’George’s Vascular Institute, London, UK.....	12
Γ6. Κλινικό έργο ως επιμελητής Αγγειοχειρουργός.....	13
Δ. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ.....	14
Δ1. Προπτυχιακή και Μεταπτυχιακή εκπαίδευση.....	15
Δ2. Διαλέξεις/ομιλίες σε συνέδρια και σεμινάρια.....	15
Δ3. Κεφάλαια σε βιβλία.....	16
Ε. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ.....	17
E1. Διδακτορική διατριβή.....	18
E2. Επιστημονικές Παρουσιάσεις σε Ελληνικά Συνέδρια.....	23

E3. Επιστημονικές Παρουσιάσεις σε Διεθνή Συνέδρια.....	27
E4. Δημοσιεύσεις σε Ξενόγλωσσα Επιστημονικά Περιοδικά.....	33
E4.1 Συγκεντρωτικά στοιχεία δημοσιεύσεων και απήχηση.....	33
E4.2 Αναλυτική αναφορά δημοσιεύσεων.....	34
E4.3 Συγκεντρωτικός πίνακας.....	42
E5. Διακρίσεις-Βραβεύσεις.....	45
E6. Ερευνητικά Πρωτόκολλα.....	45
ΣΤ. ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΟ ΕΡΓΟ – ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ – ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ.....	46
ΣΤ.1. Οργάνωση – συμμετοχή στην οργάνωση σεμιναρίων και συνεδρίων.....	47
ΣΤ.2. Συμμετοχή σε ιατρικές εταιρίες.....	47
ΣΤ.3. Κριτής σε διεθνή ιατρικά περιοδικά.....	48
ΣΤ.4. Συστάσεις.....	48

*Α. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ-ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ-
ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ*

A1. Ταυτότητα

Όνοματεπώνυμο: Νικόλαος **Κοντοπόδης**

Πατρώνυμο: Γεώργιος

Όνομα μητέρας: Ελένη

Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμος, με 2 γιους, 4 και 1 ετών.

Στρατιωτικές υποχρεώσεις: Εκπληρώθηκαν (08.2005 - 08.2006).

Διεύθυνση κατοικίας: Πριάμου 34, Ηράκλειο Κρήτης, ΤΚ 71304

Email: kontopodisn@yahoo.gr, nkontopodis@uoc.gr

A2. Τίτλοι σπουδών – πτυχία

MsC “Υπερηχογραφική λειτουργική απεικόνιση για την πρόληψη & διάγνωση των αγγειακών παθήσεων”, Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, 03.2018

Εγγραφή στο μητρώο ειδικευμένων ιατρών του ιατρικού συλλόγου Μεγάλης Βρετανίας (GMC specialist register), 10.2017

Εγγραφή στον Ιατρικό Σύλλογο Μεγάλης Βρετανίας (GMC) με πλήρη άδεια ασκήσεως επαγγέλματος, 10.2017

Τίτλος Αγγειοχειρουργικής Ειδικότητας, 04.2017

Διδακτορική Διατριβή (PhD) από το Ιατρικό Τμήμα, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Κρήτης, 07.2016

Άδεια ασκήσεως Ιατρικού Επαγγέλματος, 08.2005

Πτυχίο Ιατρικής, Ιατρικό Τμήμα, Πανεπιστήμιο Κρήτης, 07.2005

A3. Συνοπτικό Χρονοδιάγραμμα Δραστηριοτήτων (Σπουδών-Κλινικών - Ερευνητικών)

09.1999-07.2005: Φοίτηση στο Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Κρήτης

08.2005-08.2006: Στρατιωτική θητεία, Οπλίτης Ιατρός.

09.2007-10.2008: Υπηρεσία υπαίθρου. Αγροτικός Ιατρός στο Περιφερειακό Ιατρείο Ολύμπου Καρπάθου (Άγονο).

03.2009-11.2011: Ειδικευόμενος Γενικής Χειρουργικής, Α Χειρουργική Κλινική, Βενιζέλειο Γενικό Νοσοκομείο Ηρακλείου.

12.2011-02.2013: Επιστημονικός συνεργάτης Αγγειοχειρουργικής Μονάδας, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ηρακλείου και Επιστημονικός συνεργάτης στο Ινστιτούτο Υπολογιστικών Μαθηματικών, Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (Ι.Τ.Ε.), κατά περιόδους Υπότροφος με σύμβαση έργου.

03.2013-03.2017: Ειδικευόμενος Αγγειοχειρουργικής, Αγγειοχειρουργική Μονάδα, Κλινική Θώρακος, Αγγείων, Καρδιάς, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ηρακλείου.

04.2017-09.2017: Παράταση Ειδικότητας Αγγειοχειρουργικής.

10.2017-01.2018: Clinical Fellowship, Vascular Surgery Department, St.George's University Hospital, London, UK.

03.2018-Σήμερα: Επικουρικός Επιμελητής Β', Αγγειοχειρουργική Μονάδα, Κλινική Θώρακος, Αγγείων, Καρδιάς, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ηρακλείου.

Παράλληλα

07.2012-07.2016: Εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.

09.2016-03.2018: Απόκτηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

B. Εκπαίδευση

B1. Προπτυχιακές Σπουδές

Εισαγωγή μετά από Πανελλήνιες εξετάσεις στο Ιατρικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Κρήτης (09-1999). 2^{ος} σε σειρά μεγαλύτερης βαθμολογίας από τους φοιτητές που πέτυχαν την εισαγωγή τους με την πρώτη φορά που συμμετείχαν στις Πανελλήνιες εξετάσεις. Για τον λόγο αυτό έλαβα χρηματική υποτροφία από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ).

Κατά τη διάρκεια των σπουδών μου και λόγω εξαιρετικής επίδοσης έλαβα χρηματική υποτροφία από τον Δήμο Ιεράπετρας για τα ακαδημαϊκά έτη 2000-2001 και 2001-2002.

Αποφοίτησα τον 07/2005 με βαθμό πτυχίου 8,01 (λίαν καλώς).

B2. Μεταπτυχιακές Σπουδές

1. Παρακολούθησα το μεταπτυχιακό πρόγραμμα που οργανώνεται από την Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας: “Υπερηχογραφική λειτουργική απεικόνιση για την πρόληψη & διάγνωση των αγγειακών παθήσεων” με επιστημονικό υπεύθυνο τον καθηγητή Αγγειοχειρουργικής, Διευθυντή της Πανεπιστημιακής Αγγειοχειρουργικής Κλινικής και Κοσμήτορα της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας κ.Αθανάσιο Γιαννούκα.

Η επιλογή των φοιτητών έγινε με βάση το βιογραφικό των υποψηφίων. Στη διαδικασία αυτή επιλέχθηκα με σειρά 1 (1^{ος} μεταξύ των 10 υποψηφίων που επιλέχθηκαν και των 45 που είχαν κάνει αίτηση).

Αποφοίτησα με βαθμό «Άριστα» και έλαβα Αριστείο για την υψηλή επίδοσή μου. Η διπλωματική μου εργασία δημοσιεύθηκε σε Αγγειοχειρουργικό επιστημονικό περιοδικό με υψηλό IF (Journal of Vascular Surgery IF: 3,3).

2. Παρακολούθησα και συμμετείχα ενεργά όλα τα έτη που υπηρέτησα ως ειδικευόμενος στα μεταπτυχιακά προγράμματα μαθημάτων που διοργανώνονταν από τις αντίστοιχες κλινικές

2009, 2010, 2011: «Μεταπτυχιακά Προγράμματα Μαθημάτων από την Α Χειρουργική Κλινική του Βενιζελείου Νοσοκομείου Ηρακλείου».

2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019: «Μεταπτυχιακά Προγράμματα Μαθημάτων από την Κλινική Θώρακος Αγγείων Καρδιάς του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Ηρακλείου».

3. Παρακολούθησα το σεμινάριο PHTLS (PreHospital Trauma Life Support) και έλαβα τον αντίστοιχο τίτλο (2010).
4. Παρακολούθησα το Μετεκπαιδευτικό Πρόγραμμα που διοργανώνεται από το ΕΚΑΒ για την Επείγουσα Προνοσοκομειακή Ιατρική, διάρκειας 1 έτους και απέκτησα το Πιστοποιητικό Επάρκειας στην Επείγουσα Προνοσοκομειακή Ιατρική (2014).

B3. Συνέδρια-Σεμινάρια

1. **2019** - LIVE 2019, Leading Innovative Vascular Education, May 9-11 2019, Larisa,
2. **2019** - 18ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αγγειολογίας, Αγγειακής κι Ενδοαγγειακής Χειρουργικής, 14-16 Μαρτίου 2019, Αθήνα.
3. **2018** – LIVE 2018, Leading Innovative Vascular Education, May 24-26-2018, Patras-Greece.
4. **2018** - 67th Annual Congress of the European Society for Cardiovascular and Endovascular Surgery (ESCVS), Strasburg 21-24 April 2018.
5. **2018** - 19^ο Παγκρήτιο Ιατρικό Συνέδριο, Χανιά, 9-11 Νοεμβρίου 2018.
6. 2017 – Επιστημονική Εκδήλωση, «Ενδοαγγειακή Αντιμετώπιση Ανευρυσμάτων Θωρακικής και Κοιλιακής Αορτής: Παρουσίαση Περιπτώσεων και Λήψη Κλινικών Αποφάσεων».10,11.02.2017, Λάρισα.
7. **2017** - 16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αγγειολογίας, Αγγειακής κι Ενδοαγγειακής Χειρουργικής 03-05.03.2017, Αθήνα.
8. **2017** - 66th Annual Congress of the European Society for Cardiovascular and Endovascular Surgery (ESCVS), 11-14 May 2017, Thessaloniki, Greece.
9. **2016** – Εκπαιδευτικό Σεμινάριο 2016. Φλεβική Θρομβοεμβολική Νόσος. Organized by the Institute for Vascular Diseases. Ηράκλειο, 26,27 Φεβρουαρίου 2016.
10. **2016** - Εκπαιδευτικό Σεμινάριο 2016: Η χρήση των υπερήχων στη Διαγνωστική των Αγγειακών Παθήσεων. Organized by the Institute for Vascular Diseases. Ηράκλειο, 26,27 Φεβρουαρίου 2016.
11. **2016** – 18^ο Παγκρήτιο Ιατρικό Συνέδριο, Ρέθυμνο 4-6.11.2016.
12. **2016** - 65th Annual Congress of the European Society for Cardiovascular and Endovascular Surgery (ESCVS), 21-24 April 2016, Belgrade, Serbia.
13. **2015** - 1st Workshop in Abdominal Aortic ‘aneurysm Rupture Risk Assesment, 11.2015, Belgrade, Serbia.
14. **2015** - LIVE 2015, Leading Innovative Vascular Education, 21-23May 2015, Heraklion Greece.
15. **2015** - 64th Annual Congress of the European Society for Cardiovascular and Endovascular Surgery (ESCVS), 26-29 March 2015, Istanbul Turkey.
16. **2015** - 14^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αγγειολογίας, Αγγειακής κι Ενδοαγγειακής Χειρουργικής 06-08.03.2015, Αθήνα
17. **2014** - 63rd Annual Congress of the European Society for Cardiovascular and Endovascular Surgery (ESCVS), April 24-27, 2014 Nice France.
18. **2014** – 17^ο Παγκρήτιο Ιατρικό Συνέδριο. Ηράκλειο 30/10/2014-02/11/2014.
19. **2014** - Επιστημονικό Συμπόσιο της Ελληνικής Αγγειολογικής Εταιρείας με θέμα: “Νεώτερα Δεδομένα στην Αντιμετώπιση της Φλεβικής Θρομβοεμβολικής Νόσου”, που πραγματοποιήθηκε 04.04.2014 Ηράκλειο Κρήτης.
20. **2014** - ESCVS Summer School, “Designing Study, Writing and Presenting Scientific Paper”, 07.2014, Belgrade, Serbia
21. **2014** - Επιστημονικό Συμπόσιο της Ελληνικής Αγγειολογικής Εταιρείας με θέμα: “Νεώτερα Δεδομένα στην Αντιμετώπιση της Περιφερικής Αρτηριακής και Φλεβικής Θρομβοεμβολικής Νόσου”, που πραγματοποιήθηκε στις 12.09.2014 Ρέθυμνο Κρήτης.
22. **2013** - XXIII Mediterranean Congress of Angiology and Vascular Surgery (MLAVS) 3-5 October 2013, Volos-Larisa Greece.

23. **2013** - Annual Congress of the European Society for Cardiovascular and Endovascular Surgery (ESCVS), 11-13 April 2013 Regensburg Germany.
24. **2013** - Επιστημονικό Σεμινάριο, “A Circular Approach to Clinical Studies”, Organized by LEO, 22 Ιουλίου 2013, Ηράκλειο, Κρήτη.
25. **2012** - 61st Annual Congress of the European Society for Cardiovascular and Endovascular Surgery (ESCVS), 25-28 April 2012 Dubrovnik Croatia.
26. **2012** - Επιστημονική Ημερίδα της Ελληνικής Αγγειολογικής Εταιρείας «Σύγχρονη Αντιμετώπιση Συχνών Φλεβικών Προβλημάτων Στα Κάτω Άκρα», 02.03.2012, Ηράκλειο, Κρήτης.
27. **2012** - 16^ο Παγκρήτιο Ιατρικό Συνέδριο. Αγ.Νικόλαος 25-28/10/2012.
28. **2012** - 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γενικής Χειρουργικής, 25-27.05.2012, Θεσσαλονίκη.
29. **2011**- 6^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τραύματος και Επείγουσας Ιατρικής, 17-19.02.2011, Θεσσαλονίκη.
30. **2011**- 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικών Λοιμώξεων, 04-06.11.2011, Αθήνα.
31. **2010** – 15^ο Παγκρήτιο Ιατρικό Συνέδριο, Χανιά 29-31.10.2010.

B4. Υποτροφίες-Διακρίσεις

1. Διάκριση και χρηματική υποτροφία για την υψηλή σειρά εισαγωγής στην Ιατρική Σχολή (Φορέας Υποτροφίας: Ίδρυμα Κρατικών υποτροφιών-ΙΚΥ).
2. Χρηματική υποτροφία λόγω υψηλής επίδοσης κατά το έτος 2001 (Φορέας υποτροφίας: Δήμος Ιεράπετρας).
3. Χρηματική υποτροφία λόγω υψηλής επίδοσης κατά το έτος 2002 (Φορέας υποτροφίας: Δήμος Ιεράπετρας).
4. Υποτροφία από το ΙΤΕ στα πλαίσια των προγραμμάτων Έρευνας και Ανάπτυξης του ΙΤΕ για το χρονικό διάστημα 01.10.2012-28.02.2013 (3500 euro).
5. Υποτροφία από το ΙΤΕ στα πλαίσια των προγραμμάτων Έρευνας και Ανάπτυξη του ΙΤΕ για το χρονικό διάστημα 01.05.2013-30.06.2013 (1400 euro).
6. Υποτροφία για Ερευνητική Δραστηριότητα, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ-ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΜΑΝΑΣΑΚΗ, 2012-2013.
7. Υποτροφία για Ερευνητική Δραστηριότητα ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ-ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΜΑΝΑΣΑΚΗ, 2015-2016.
8. Υποτροφία της Ελληνικής Αγγειολογικής Εταιρείας με χρηματική ενίσχυση 3000 euro για μετεκπαίδευση σε κέντρο του Εξωτερικού κατά το έτος 2017 (σε 1 υποψήφιο μετά από γραπτές εξετάσεις).
9. Αριστείο λόγω υψηλής επίδοσης κατά την παρακολούθηση του Μεταπτυχιακού προγράμματος “Υπερηχογραφική λειτουργική απεικόνιση για την πρόληψη & διάγνωση των αγγειακών παθήσεων”.

Γ. ΚΛΙΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

Γ.1. Στρατιωτική Θητεία

08.2005-08.2006: Οπλίτης ιατρός με υπηρεσία σε παραμεθόριες περιοχές (ν.Κως). Επιπλέον υπηρεσία σε βραχονησίδες για διάστημα περί των 2 μηνών (Καλόλιμνος, Φαρμακονήσι) όπου παρείχα υπηρεσίες σε συνθήκες ιδιαίτερης απομόνωσης και χωρίς υποστήριξη από άλλες υγειονομικές δομές.

Γ.2. Υπηρεσία Υπαίθρου

09.2007-10.2008: Υπηρεσία υπαίθρου στο Περιφερειακό Ιατρείο Ολύμπου, Καρπάθου. Πρόκειται για άγονο ιατρείο το οποίο κατά το διάστημα της υπηρετήσής μου δεν είχε οδική σύνδεση με το Κέντρο Υγείας, παρά μόνο ακτοπλοϊκή. Το ιατρείο καλύπτει τις ανάγκες πληθυσμού περί των 400 κατοίκων, οι περισσότεροι μεγάλης ηλικίας. Τους θερινούς μήνες το ιατρείο καλύπτει επίσης μεγάλο αριθμό επισκεπτών. Κατά την θητεία μου κλήθηκα να αντιμετωπίσω σημαντικό αριθμό περιστατικών καθώς και επείγουσες καταστάσεις.

Γ.3. Ειδικότητα Γενικής Χειρουργικής

03.2009-11.2012: Ειδικότητα Γενικής χειρουργικής στην Α Χειρουργική Κλινική του Βενιζελείου Γενικού Νοσοκομείου Ηρακλείου, όπου εκπαιδεύτηκα στις βασικές χειρουργικές τεχνικές σε μια κλινική που αντιμετωπίζει όλο το φάσμα των χειρουργικών παθήσεων του γαστρεντερικού, θυρεοειδούς, μαστού, τραύματος.

Γ.4 Ειδικότητα Αγγειοχειρουργικής

03.2013-09.2017: Ειδικότητα Αγγειοχειρουργικής, στην Αγγειοχειρουργική Μονάδα, Κλινική Θώρακος-Αγγείων-Καρδιάς, ΠαΓΝΗ. Είχα την ευκαιρία να εκπαιδευτώ σαν ειδικευόμενος στην μοναδική Αγγειοχειρουργική Κλινική της Κρήτης που καλύπτει τις ανάγκες όλου του νησιού αλλά και του νότιου και ανατολικού Αιγαίου και η οποία αντιμετωπίζει μεγάλο εύρος και αριθμό Αγγειοχειρουργικών περιστατικών. Συμμετείχα σε πλειάδα χειρουργείων και εκπαιδεύτηκα στις ανοικτές χειρουργικές και τις ενδο-αγγειακές τεχνικές. Επίσης λόγω της συνύπαρξης με την Θώρακοχειρουργική και Κάρδιοχειρουργική Μονάδα είχα την ευκαιρία να συμμετέχω σε μεγάλο αριθμό θωρακοχειρουργικών και καρδιοχειρουργικών επεμβάσεων, κάτι που με βοήθησε να αποκτήσω ολοκληρωμένη εμπειρία πάνω στις αντίστοιχες χειρουργικές τεχνικές.

Γ.5. Clinical Fellow

10.2017-01.2018: Με την ιδιότητα Clinical Fellow, παρακολούθησα τις δραστηριότητες της Αγγειοχειρουργικής κλινικής στο St.George's Vascular Institute, London, UK. Πρόκειται για ένα από τα κορυφαία Ευρωπαϊκά Αγγειοχειρουργικά Ινστιτούτα το οποίο είναι κέντρο αναφοράς ιδιαίτερα για τις αορτικές παθήσεις. Ειδικά όσον αφορά τις ενδοαγγειακές τεχνικές αποτελεί πρωτοπόρο κέντρο σε παγκόσμιο επίπεδο με μεγάλους αριθμούς περιστατικών και

εφαρμογή προηγμένων ενδοαγγειακών μεθόδων. Κατά την παραμονή μου είχα την ευκαιρία να παρακολουθήσω και να εμπλακώ σε μεγάλο αριθμό επεμβάσεων.

Γ.6. Κλινικό έργο ως επιμελητής Αγγειοχειρουργός

04.2018-Σήμερα: Επικουρικός Επιμελητής Β΄ στην Αγγειοχειρουργική μονάδα, Κλινική Θώρακος-Αγγείων-Καρδιάς, ΠαΓΝΗ. Σε θέση ειδικευμένου Ιατρού στην κλινική που εκπαιδύτηκα είχα την ευκαιρία να διαχειριστώ μεγάλο αριθμό περιστατικών. Στους 15 μήνες της έως τώρα θητείας μου έχω χειρουργήσει σημαντικό αριθμό περιστατικών σε εκλεκτική κι επείγουσα βάση. Οι επεμβάσεις αυτές αφορούν όλο το φάσμα της Αγγειοχειρουργικής. Ενδεικτικά:

Σαφηνεκτομή-Θερμική κατάλυση σαφηνούς φλέβας: 12

Αρτηριοφλεβικές επικοινωνίες – Γηγενείς: 18

Αρτηριοφλεβικές επικοινωνίες – Μοσχεύματα: 7

Υποβουβωνικές αρτηριακές παρακάμψεις: 14

Αορτο-λαγόνιος νόσος – Αόρτοδιμηριαία παράκαμψη: 2

Ανοικτή χειρουργική αποκατάσταση Ανευρύσματος κοιλιακής αορτής: 4

Ενδοαγγειακή αποκατάσταση ανευρύσματος κοιλιακής αορτής EVAR: 12

Ενδαρτηρεκτομές καρωτίδας: 3

Ενδαρτηρεκτομές μηριαίας: 7

Καρωτιδο-υποκλείδια παράκαμψη: 2

Ακρωτηριασμοί μείζονες/ελάσσονες: 10/41

Παράλληλα, λαμβάνοντας μέρος στις δραστηριότητες της Ελληνικής Αγγειολογικής εταιρείας, συμμετείχα σε διάφορες δωρεάν εξετάσεις κοινού.

Δ. Διδακτικό έργο

Δ1. Προπτυχιακά και Μεταπτυχιακά Μαθήματα

1. Σε όλα τα έτη της ειδίκευσης μου στην ειδικότητα της Γενικής Χειρουργικής συμμετείχα στα Μετεκπαιδευτικά μαθήματα της Α΄ Χειρουργικής Κλινικής του Βενιζελείου Νοσοκομείου.
2. Συμμετείχα στην θεωρητική διδασκαλία των μαθημάτων που εντάσσονται στη Γ Εκπαιδευτική ενότητα του Εκπαιδευτικού προγράμματος της Χειρουργικής Νοσηλευτικής Ειδικότητας του έτους 2011-2012.
3. Δίδαξα το μάθημα «Ανατομία» στους μαθητές της Α΄τάξης του ΕΠΑΣ Νοσηλευτικής Βενιζελείου κατά το έτος 2010-2011 (αυτόνομη διδασκαλία)
4. Σε όλα τα έτη της ειδίκευσής μου στην Αγγειοχειρουργική Κλινική αλλά και στη συνέχεια σαν ειδικευμένος ιατρός έως και σήμερα, συμμετέχω στα Μετεκπαιδευτικά Μαθήματα της Αγγειοχειρουργικής Μονάδας του ΠαΓΝΗ.
5. Σε όλα τα έτη της ειδίκευσής μου στην Αγγειοχειρουργική Κλινική αλλά και στη συνέχεια σαν ειδικευμένος ιατρός έως και σήμερα συμμετέχω στην εκπαίδευση των φοιτητών του Ιατρικού τμήματος του Πανεπιστημίου Κρήτης, κατά τη διάρκεια της κλινικής τους άσκησης.
6. Συμμετέχω ως διδάσκων στα μαθήματα της Χειρουργικής Γ΄ κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019.
7. Συμμετέχω στα ως διδάσκων στα μαθήματα του κατ'επιλογήν μαθήματος «Αιμοδυναμική Παθοφυσιολογία των Αγγειακών Παθήσεων και Αναίμακτη Αγγειοδιαγνωστική» που οργανώνεται από την Αγγειοχειρουργική Μονάδα, κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019.
8. Συμμετοχή ως εκπαιδευτής στο «1ο Σεμινάριου Διαχείρισης Επειγόντων Περιστατικών» που διοργάνωσε το Παράρτημα Κρήτης της Επιστημονικής Εταιρείας Φοιτητών Ιατρικής Ελλάδας, στις 20 Μαΐου 2018.

Δ2. Προσκεκλημένες ομιλίες σε Συνέδρια

1. N.Kontopodis. Workshop W11 – Biomechanics for physicians, Co-Convenor, ESVS 2019, September 24-27, Hamburg, Germany.
2. N.Kontopodis. Biomechanical and hemodynamic perspectives in abdominal aortic aneurysm rupture risk assessment. LIVE 2019, May 9-11 2019, Larisa, Greece.
3. N.Κοντοπόδης. Τικαγκρελόρη στην περιφερική αρτηριακή αποφρακτική νόσο. Υπάρχουν πλεονεκτήματα; Η μελέτη EUCLID. 18ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αγγειολογίας, Αγγειακής κι Ενδοαγγειακής Χειρουργικής, 14-16 Μαρτίου, Αθήνα.

4. N.Κοντοπόδης. Χρόνια Φλεβική Ανεπάρκεια. 19^ο Παγκρήτιο Ιατρικό Συνέδριο, 9-11 Νοεμβρίου 2018, Χανιά.
5. N.Κοντοπόδης. The role of flow-induced wall shear stress in Abdominal aortic aneurysms' natural history. Critical or irrelevant? 67th ESCVS, Strasburg 21-24 April 2018.
6. N.Κοντοπόδης. Member of the Young Surgeon Award Evaluation Committee. 66th ESCVS, 11-14 May 2017, Thessaloniki, Greece.
7. N.Κοντοπόδης. Debates in Vascular Surgery. Abdominal aortic aneurysm repair in young patients. Endovascular is better. 66th ESCVS, 11-14 May 2017, Thessaloniki, Greece.
8. N.Κοντοπόδης. Ο ρόλος του screening για τα ανευρύσματα κοιλιακής αορτής. 18^ο Παγκρήτιο Ιατρικό Συνέδριο, 04-06.11.2016. Ρέθυμνο.
9. N.Κοντοπόδης. The role of intraluminal thrombus in the development of abdominal aortic aneurysm rupture. 65th ESCVS, 21-24 April, Belgrade, Serbia.
10. N.Κοντοπόδης. Cardiovascular Resident Forum-Moderator. 65th ESCVS, 21-24 April, Belgrade, Serbia.
11. N.Κοντοπόδης. DVT treatment in cancer patients. Clinical case. Seminars in Venous Thromboembolic Disease. Organized by the Institute for Vascular Diseases. Heraklion, 26,27 February 2016.
12. N.Κοντοπόδης. Risk factors for the development of peripheral arterial disease. LIVE 2015, 21-23 May 2015, Heraklion Greece.
13. N.Κοντοπόδης. The Nutcracker Syndrome. 64th ESCVS, 26-29 March 2015, Istanbul Turkey
14. N.Κοντοπόδης. Διαγνωστικά και θεραπευτικά πρωτόκολλα για την περιφερική αγγειακή νόσο. 17^ο Παγκρήτιο Ιατρικό Συνέδριο, 30.10.2014-02.11.2014, Ηράκλειο.
15. N.Κοντοπόδης. Παράγοντες κινδύνου και διαγνωστική προσέγγιση ασθενών με περιφερική αγγειακή νόσο. Symposium of the Hellenic Angiologic Society. Rethymno 12-13 September 2014.

Δ3. Κεφάλαια σε βιβλία

1. Nikolaos **Kontopodis**, Konstantinos Tzirakis, Emmanouil Tavlas, Stella Lioudaki and Christos Ioannou. Biomechanic and Hemodynamic Perspectives in Abdominal Aortic Aneurysm Rupture Risk Assessment. In *Abdominal Aortic Aneurysm - From Basic Research to Clinical Practice – InTech Open*. 2019.
2. 2. Nikolaos Kontopodis, Christos Ioannou., “Improvement of patients’ eligibility with the use of new generation endografts for the treatment of AAA” for the book “ABDOMINAL AORTIC ENDOGRAFT ULTRA LOW-PROFILE POLYMER-FILLED STENT GRAFT”. Edizioni Minerva Medica

Ε. Επιστημονικό Έργο

Ε1. Διδακτορική Διατριβή

Εκπόνησα και παρουσίασα επιτυχώς Διδακτορική Διατριβή με τίτλο: “Εκτίμηση των μορφομετρικών και εμβιομηχανικών παραμέτρων καθώς και των μηχανικών ιδιοτήτων του τοιχώματος για την εκτίμηση του κινδύνου ταχείας αύξησης ή ρήξης των μικρών ανευρυσμάτων της κοιλιακής αορτής”, η οποία πραγματοποιήθηκε σε συνεργασία της Ιατρικής Σχολής και του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (Ι.Τ.Ε.). Από τη ΔΔ προέκυψαν περί τις 6 επιστημονικές δημοσιεύσεις.

«Περίληψη

Εισαγωγή

Τα ανευρύσματα της κοιλιακής αορτής (ΑΚΑ) αποτελούν μια σημαντική αιτία νοσηρότητας και θνησιμότητας ειδικά σε πληθυσμούς μεγάλης ηλικίας. Επιδημιολογικές μελέτες αναφέρουν επιπολασμό της νόσου 4-8% σε άνδρες και 0.5-1% σε γυναίκες ηλικίας >50ετών. Ο μεγαλύτερος κίνδυνος αυτής της κατάστασης είναι η ρήξη του ανευρύσματος η οποία συνοδεύεται από εντυπωσιακά μεγάλη θνητότητα, της τάξης του 80-90%. Από μελέτες έχει φανεί ότι ο σημαντικότερος παράγοντας που καθορίζει τον κίνδυνο ρήξης των ΑΚΑ είναι το μέγεθός τους και ο ρυθμός αύξησής τους. Η εκλεκτική χειρουργική αποκατάσταση των ΑΚΑ στοχεύει στην αποφυγή της ρήξης με τις καταστρεπτικές της συνέπειες και επί του παρόντος, σχετίζεται με εγχειρητική θνητότητα <3%. Η εκλεκτική χειρουργική αποκατάσταση εφαρμόζεται όταν ο κίνδυνος ρήξης υπερβαίνει την εγχειρητική θνητότητα και οι σύγχρονες κατευθυντήριες οδηγίες συνιστούν χειρουργική παρέμβαση στα ΑΚΑ μέγιστης διαμέτρου >5.5εκ ή ρυθμού αύξησης >1εκ ετησίως. Από την άλλη, πολλές μελέτες υποδεικνύουν ότι η εφαρμογή ενός καθολικού κριτηρίου πρόβλεψης της συμπεριφοράς των ΑΚΑ όπως είναι η μέγιστη διάμετρος δεν είναι ακριβής αφού είναι επαρκώς τεκμηριωμένο βιβλιογραφικά ότι τα μικρά ΑΚΑ μέγιστης διαμέτρου <5.5εκ διατρέχουν έναν μικρότερο αλλά υπαρκτό κίνδυνο ρήξης, ενώ γιγαντιαία ΑΚΑ μπορεί να είναι σταθερά και να μην παρουσιάζουν σημεία ρήξης για μεγάλα χρονικά διαστήματα.

Το ζητούμενο σχετικά με την αντιμετώπιση των ΑΚΑ είναι η ανάπτυξη ενός εξατομικευμένου μοντέλου πρόβλεψης της συμπεριφοράς τους, το οποίο θα βασίζεται στα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά κάθε ξεχωριστού ανευρύσματος και όχι στην εφαρμογή του καθολικού κριτηρίου της μέγιστης διαμέτρου σε όλες τις περιπτώσεις. Κάτι τέτοιο θα επέτρεπε τον προσδιορισμό των ασθενών με μικρά ΑΚΑ (μέγιστη διάμετρος <5.5 εκ) που χρήζουν πρώιμης χειρουργικής αποκατάστασης προκειμένου να αποφύγουν την πιθανότητα ρήξης αλλά και των ασθενών με μεγάλα ΑΚΑ που ενδεχομένως διατρέχουν μικρό κίνδυνο ρήξης και θα μπορούσαν να αποφύγουν τη χειρουργική παρέμβαση και τη διεγχειρητική/μετεγχειρητική θνητότητα και νοσηρότητα που συνοδεύουν.

Η ρήξη του ανευρύσματος, σύμφωνα με την εμβιομηχανική θεώρηση, επέρχεται όταν οι δυνάμεις που ασκούνται στο τοίχωμα υπερβούν την αντοχή του. Κατά το σχηματισμό και την εξέλιξη των ΑΚΑ ποικίλες εκφυλιστικές αλλοιώσεις επισυμβαίνουν και αλλοιώνουν τη δομική ακεραιότητα του τοιχώματος κάτι που με τη σειρά του οδηγεί σε αλλοίωση της γεωμετρίας του αγγείου και συνεπώς αλλαγές στις τάσεις που ασκούνται λόγω της φόρτισης από τη συστηματική κυκλοφορία και πίεση. Οι αλλαγές στις τάσεις καταπονούν επιπλέον το τοίχωμα και ο φαύλος κύκλος συνεχίζεται έως την ρήξη του ανευρύσματος.

Επομένως στόχος της παρούσας ερευνητικής προσπάθειας είναι η εξέταση ασθενών με μικρά ΑΚΑ, μέγιστης διαμέτρου μεταξύ 3,0 έως 5,4εκ όσον αφορά τα μορφομετρικά και εμβιομηχανικά χαρακτηριστικά τους με σκοπό την καταγραφή τους κατά τη διάγνωση και στη συνέχεια σε μεσοδιαστήματα 6-12 μηνών και τη συσχέτισή τους με τον κίνδυνο ταχείας αύξησης ή ρήξης. Επιπλέον, η καταγραφή της κίνησης του αορτικού τοιχώματος κατά τη διάρκεια του καρδιακού κύκλου που πιθανά θα συμβάλλει στην *in vivo* εκτίμηση των μηχανικών ιδιοτήτων και χαρακτηριστικών του τοιχώματος. Τέλος η ενσωμάτωση μορφομετρικών χαρακτηριστικών, εμβιομηχανικών παραμέτρων και δεδομένων που αφορούν τις μηχανικές ιδιότητες του τοιχώματος σε ένα εξατομικευμένο μοντέλο που θα μπορούσε να προβλέπει τον κίνδυνο ταχείας αύξησης ή ρήξης των μικρών ΑΚΑ με μεγαλύτερη ακρίβεια από ότι η χρήση της μέγιστης διαμέτρου ως μοναδικού κριτηρίου.

Κύρια Αποτελέσματα και Συμπεράσματα

1. Η μέγιστη διάμετρος και ο ρυθμός αύξησης των ανευρυσμάτων και πως αυτά πρέπει να προσδιορίζονται.

Όπως έχει προαναφερθεί η μέγιστη διάμετρος και ο ρυθμός αύξησης των ΑΚΑ χρησιμοποιούνται ως οι μόνες παράμετροι που καθορίζουν την λήψη των θεραπευτικών αποφάσεων. Ο προσδιορισμός των μεταβλητών αυτών γίνεται με CT αγγειογραφία και μετρήσεις που πραγματοποιούνται είτε κάθετα στο σύστημα συντεταγμένων του αξονικού τομογράφου είτε κάθετα στην κεντρογραμμή του αγγείου (όπως και συστήνεται επί του παρόντος από τις κατευθυντήριες οδηγίες). Εφόσον τέτοιες μετρήσεις συχνά χρησιμοποιούνται χωρίς διάκριση, επιχειρήσαμε να καταγράψουμε τις διαφορές και να εκτιμήσουμε το βαθμό στον οποίο μπορεί να οδηγήσουν σε θεραπευτικές αστοχίες. Μελετήσαμε 60 CT αγγειογραφίες σε 39 ασθενείς. Προσδιορίσαμε την μέγιστη διάμετρο κάθετα στο σύστημα συντεταγμένων του αξονικού τομογράφου (Daxial) και κάθετα στην κεντρογραμμή του αγγείου (Dorth) και καταγράψαμε τις διαφορές. Εισάγαμε ένα μέτρο της ασυμμετρίας του αγγείου (ShapeIndex) που ορίστηκε ως το πηλίκο του ελάχιστου προς τον μέγιστο άξονα στην τομή της μέγιστης διαμέτρου ώστε να μελετήσουμε εάν οι σημαντικές διαφορές μεταξύ Daxial και Dorth μπορεί να προβλεφθούν με τη χρήση απλών

γεωμετρικών χαρακτηριστικών. Βρήκαμε ότι οι μετρήσεις σε αξονικές τομές υπερεκτιμούν την πραγματική μέγιστη διάμετρο του αγγείου κατά $2 \pm 2.7 \text{ mm}$ ($P < 0.001$) με εύρος 0-12.3mm. Συνολικά σε ποσοστό 20% των περιπτώσεων η *Daxial* ήταν $> 5.5 \text{ cm}$ υποδεικνύοντας την ανάγκη χειρουργικής παρέμβασης ενώ η *Dorth* ήταν κάτω από αυτό το όριο. Σε περιπτώσεις μεγάλης ασυμμετρίας όπως αυτή προσδιορίζεται από τιμή $\text{ShapeIndex} \leq 0.8$ σημαντικές διαφορές ($> 5 \text{ mm}$) πρέπει να αναμένονται. Ο ρυθμός αύξησης των ΑΚΑ πρέπει να προσδιορίζεται χρησιμοποιώντας την ίδια μέθοδο κατά την αρχική και την τελική απεικόνιση αλλιώς προκύπτουν σημαντικές αποκλίσεις. Συμπερασματικά βλέπουμε ότι η αξονικές μετρήσεις υπερεκτιμούν τη μέγιστη διάμετρο των ΑΚΑ και μπορεί να οδηγήσουν σε θεραπευτικές αστοχίες σε περίπου 1 στους 5 ασθενείς. Η ασυμμετρία του ανευρύσματος όπως αυτή προσδιορίζεται από τον *ShapeIndex* μπορεί να προβλέψει τις περιπτώσεις εκείνες στις οποίες σημαντικές διαφορές θα πρέπει να αναμένονται.

2. Ο προσδιορισμός ογκομετρικών παραμέτρων κατά την εξέλιξη των ΑΚΑ και η αξία τους στην πρόβλεψη της ανάγκης για χειρουργική διόρθωση.

Η τεχνολογική πρόοδος στον τομέα της ιατρικής απεικόνισης έχει επιτρέψει την 3-διάστατη ανασύνθεση των ανευρυσμάτων μετά από την CT αγγειογραφία. Με αυτόν τον τρόπο μπορεί να καταγραφούν με ακρίβεια και 3-διάστατες παράμετροι που προσδιορίζουν το μέγεθος και την αλλαγή των διαστάσεων του ανευρύσματος όπως είναι ο όγκος. Σκοπός μας είναι να συγκρίνουμε την 3-διάστατη μεταβλητή του όγκου του ανευρύσματος με την παραδοσιακή 2-διάστατη παράμετρο της μέγιστης διαμέτρου όσον αφορά την ευαισθησία στην ανίχνευση μεταβολής των διαστάσεων του ανευρύσματος και την ανάγκη χειρουργικής αντιμετώπισης. Τριάντα τέσσερις ασθενείς με ΑΚΑ $< 5.5 \text{ cm}$ που είχαν μια αρχική και μια τελική CT απεικόνιση εξετάστηκαν. Αρχικά καταγράφηκε μια στατιστικά σημαντική δυνατή συσχέτιση μεταξύ αύξησης της μέγιστης διαμέτρου και του ανευρυσματικού όγκου. Όσον αφορά στη συνάφεια μεταξύ του ρυθμού αύξησης και της ανάγκης για χειρουργική παρέμβαση στατιστικά σημαντική σχέση βρέθηκε μόνο για τον όγκο του ανευρύσματος. Συγκεκριμένα τα ΑΚΑ που ήταν στην ομάδα της ταχείας ογκομετρικής αύξησης παρουσίαζαν 10-πλάσιο κίνδυνο να απαιτήσουν χειρουργική αντιμετώπιση σε σχέση με αυτά στην ομάδα της βραδείας αύξησης. Ο αντίστοιχος κίνδυνος μεταξύ ταχέως και βραδέως αυξανόμενων ΑΚΑ όταν ο ρυθμός αύξησης καθοριζόταν με βάση την μέγιστη διάμετρο ήταν μόλις 3. Τέλος ο όγκος ήταν περισσότερο ευαίσθητος στην ανίχνευση της αύξησης του μεγέθους στο χρόνο αφού σε 18% των περιπτώσεων όπου παρατηρήθηκε σημαντική ογκομετρική αύξηση, η διάμετρος του ανευρύσματος ήταν σταθερή.

3. Μεταβολές στη γεωμετρία και τις εμβιομηχανικές παραμέτρους ταχέως αυξανόμενων ΑΚΑ μπορεί να υποδείξουν πιθανούς μηχανισμούς εξέλιξης και ρήξης.

Στην προσπάθεια προσδιορισμού παραγόντων που υποδεικνύουν αυξημένο κίνδυνο ρήξης, αναλύσαμε μια περίπτωση ΑΚΑ που παρουσίασε πολύ ταχεία αύξηση των διαστάσεων και απαιτήσε χειρουργική διόρθωση. Το ανεύρυσμα αυτό αρχικά παρουσίαζε μέγιστη διάμετρο 4.5cm ενώ μετά την παρέλευση 6 μηνών μετρήθηκε 5.5 cm μια αύξηση που αντιστοιχεί σε ρυθμό 2cm/year (η μέση αύξηση για αντίστοιχου μεγέθους ανευρύσματα είναι 0.2-0.3cm/year). Ο συνολικός όγκος του ανευρύσματος αυξήθηκε από 85ml σε 120ml και η αύξηση αυτή αντιπροσωπεύει την εναπόθεση θρόμβου καθώς ο όγκος του αυλού παρέμενε σταθερός. Η εναπόθεση του θρόμβου ήταν έκκεντρη με προτίμηση στο πρόσθιο τμήμα του σάκου ενώ το μέγιστο πάχος του θρόμβου αυξήθηκε από 0.3cm σε 1.6 cm. Επιπλέον παρατηρήθηκε προβολή του ανευρύσματος προς τα εμπρός; Όπως υποδεικνύεται και από την αύξηση της καμπυλότητας της κεντρογραμμής από 0.4 cm^{-1} σε 0.5 cm^{-1} . Η μέγιστη τοιχωματική τάση Peak Wall Stress (PWS) δεν άλλαξε μεταξύ αρχικής και τελικής κατάστασης. Την ίδια στιγμή υπήρξε μια σημαντική ανακατανομή των τάσεων εις βάρος του οπίσθιου τοιχώματος με συγκέντρωση περιοχών υψηλών τοιχωματικών τάσεων στην τελική κατάσταση. Εφόσον το οπίσθιο τοίχωμα είναι η συνηθέστερη θέση της ρήξης τέτοιες παρατηρήσεις πιθανά είναι χρήσιμες στον καθορισμό ης φυσικής ιστορίας των ΑΚΑ και τον προσδιορισμό παραγόντων κινδύνου που προβλέπουν αυξημένο κίνδυνο ρήξης.

4. Παραμόρφωση και διατασιμότητα κατά μήκος της κοιλιακής αορτής σε περίπτωση παρουσίας ανευρυσματικής διάτασης.

Δέκα ασθενείς με ΑΚΑ υπεβλήθησαν σε ECG-gated CT scan. Η επιφάνεια του αγγείου χωρίστηκε σε τομές κάθετες στην κεντρογραμμή και το εμβαδό κάθε μιας από αυτές καταγράφηκε τόσο στην τελική διαστολή όσο και στην μέγιστη συστολή. Με αυτό τον τρόπο δημιουργήθηκε ένας χάρτης της παραμόρφωσης στη διάρκεια του καρδιακού κύκλου κατά μήκος του αγγείου. Η παλμική κίνηση ήταν σημαντικά μεγαλύτερη στο φυσιολογικό αγγείο (2.8%) σε σχέση με το ανευρυσματικό τοίχωμα (0.7%), ενώ και ο αυλός του ανευρύσματος παρουσιάζει μέση αύξηση της επιφάνειας τομής 1.8%. Η διατασιμότητα του συμπλόκου ανευρυσματικού τοιχώματος και ενδοαυλικού θρόμβου ήταν $0.30 \cdot 10^{-5} \text{ Pa}^{-1}$ και της μη ανευρυσματικής αορτής $0.43 \cdot 10^{-5} \text{ Pa}^{-1}$. Η κανονικοποιημένη διατασιμότητα του ανευρύσματος παρουσιάζει σημαντική θετική συσχέτιση με τον όγκο του θρόμβου. Συμπερασματικά το ανεύρυσμα παρουσιάζεται περισσότερο ανένδοτο από την φυσιολογική αορτή ενώ ο ανευρυσματικός αυλός παραμορφώνεται σημαντικά κατά τη διάρκεια του καρδιακού κύκλου κάτι που πιθανά υποδεικνύει έναν αποσβεστικό ρόλο για το θρόμβο που απορροφά μέρος της συστηματικής πίεσης προστατεύοντας το τοίχωμα του ανευρύσματος.

5. Η επίδραση της έκκεντρης κατανομής του ενδοαυλικού θρόμβου στον ρυθμό αύξησης των ΑΚΑ.

Θρόμβος ανευρίσκεται στην πολύ μεγάλη πλειοψηφία των ανευρυσμάτων της κοιλιακής αορτής (>75%). Η επίδραση του θρόμβου στην εξέλιξη των ΑΚΑ και τον κίνδυνο ρήξης είναι αντικείμενο εντατικής έρευνας. Μεγάλες ποσότητες ενδοαυλικού θρόμβου έχουν συσχετισθεί με ταχεία αύξηση των διαστάσεων του ανευρύσματος και αυξημένο κίνδυνο ρήξης. Την ίδια στιγμή η επίδραση της κατανομής του θρόμβου εντός του ανευρυσματικού σάκου δεν έχει μελετηθεί επαρκώς. Μελετήσαμε τριάντα-τέσσερις ασθενείς καταγράφοντας τον ετήσιο ρυθμό αύξησης της διαμέτρου του ανευρύσματος ενώ παράλληλα υπολογίσαμε διάφορες παραμέτρους κατά την αρχική κατάσταση όπως την μέγιστη διάμετρο, τον όγκο του ανευρύσματος και του θρόμβου, το μέγιστο πάχος του θρόμβου και την κατανομή του θρόμβου εισάγοντας τον *asymmetrical thrombus deposition index (ATDI)*. Από τις παραπάνω μεταβλητές μόνο ο *ATDI* ήταν σημαντικά διαφορετικός μεταξύ των ανευρυσμάτων που παρουσίαζαν ταχεία και βραδεία αύξηση. Συγκεκριμένα στις περιπτώσεις ταχείας αύξησης ο θρόμβος έτεινε να εντοπίζεται στο πρόσθιο τοίχωμα του σάκου ενώ σε αυτές τις βραδείας αύξησης στο οπίσθιο τμήμα. Ο προσδιορισμός των τοιχωματικών τάσεων που ακολούθησε κατέδειξε ότι στις περιπτώσεις πρόσθιας εναπόθεσης του θρόμβου μεγάλες τοιχωματικές τάσεις εντοπίζονταν στο οπίσθιο τοίχωμα του ανευρύσματος αντίθετα με τις περιπτώσεις οπίσθιας εναπόθεσης όπου οι τάσεις στο οπίσθιο τοίχωμα ήταν σημαντικά μειωμένες. Συμπερασματικά φαίνεται ότι η οπίσθια εναπόθεση του ενδοαυλικού θρόμβου ενδεχόμενα δρα προστατευτικά μειώνοντας τις τάσεις που ασκούνται στο οπίσθιο τοίχωμα του ανευρύσματος (η συχνότερη θέση της ρήξης) και σχετίζεται με βραδύτερη αύξηση των διαστάσεων του ανευρύσματος με την πάροδο του χρόνου.

6. Ενσωμάτωση μορφολογικών, εμβιομηχανικών, βιολογικών και κλινικών δεικτών για τη δημιουργία ενός εξατομικευμένου μοντέλου πρόβλεψης του ρυθμού αύξησης των ΑΚΑ.

Όπως έχει ήδη αναφερθεί η χρήση της μέγιστης διαμέτρου ως μοναδικού κριτηρίου για την λήψη θεραπευτικών αποφάσεων για τα ανευρύσματα της κοιλιακής αορτής συχνά καταλήγει σε ανακρίβειες και αστοχίες καθώς παραβλέπει πληθώρα άλλων χαρακτηριστικών που μπορεί να σχετίζονται με την εξέλιξη και την ρήξη. Σε μια προσπάθεια δημιουργίας ενός εξατομικευμένου μοντέλου που θα ταυτοποιεί τα ανευρύσματα εκείνα σε κίνδυνο για ταχεία αύξηση των διαστάσεών εξετάσαμε συνολικά 24 παραμέτρους από 5 διαφορετικά πεδία (δημογραφικές, βιολογικές, μορφομετρικές, σχετιζόμενες με τον θρόμβο και εμβιομηχανικές).

Με τη χρήση του λειτουργικού *WEKA* ένας αλγόριθμος *J48* προσδιορίστηκε. Η σημαντικότερη παράμετρος από όλες ήταν ο *ATDI* που αντιπροσωπεύει την έκκεντρη κατανομή του θρόμβου εντός του ανευρυσματικού σάκου. Στον αλγόριθμο ακόμα περιλαμβάνονταν ο σχετικός όγκος του θρόμβου και η γωνίωση του αυχένα του

ανευρύσματος. 29/34 περιπτώσεις προβλέπονταν με ακρίβεια με βάση το παραπάνω μοντέλο (ακρίβεια 85%)».

Ε2. Επιστημονικές Παρουσιάσεις σε Ελληνικά Συνέδρια

1. Ταβλάς Ε., **Κοντοπόδης Ν.**, Λιουδάκη Σ., Δημόπουλος Ι., Δασκαλάκης Ν., Καφετζάκης Α., Παπαϊωάννου Α., Ιωάννου Χ. Η ΘΩΡΑΚΟΑΟΡΤΟΔΙΜΗΡΙΑΙΑ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗ ΩΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΣΤΗΝ ΣΟΒΑΡΗ ΑΟΡΤΟΛΑΓΟΝΙΑ ΑΘΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΝΟΣΟ. 18ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αγγειολογίας, Αγγειακής κι Ενδοαγγειακής Χειρουργικής, 14-16 Μαρτίου 2019, Αθήνα.
2. Λιουδάκη Στ., Βερύκοκος Χρ., **Κοντοπόδης Ν.**, Ιωάννου Χρ., Μαρκάκης Γ., Κουράκλης Γ., Περρέα Δ., Κλωνάρης Χρ. Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ PARAOXONASE-1 (PON-1) ΩΣ ΠΡΟΓΝΩΣΤΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΗ ΑΓΓΕΙΑΚΩΝ ΕΓΚΕΦΑΛΙΚΩΝ ΕΠΕΙΣΟΔΙΩΝ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΚΑΡΩΤΙΔΙΚΗ ΝΟΣΟ. 18ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αγγειολογίας, Αγγειακής κι Ενδοαγγειακής Χειρουργικής, 14-16 Μαρτίου 2019, Αθήνα. **1st Prize for best oral presentation (Professor Dimakakos).**
3. Παπαδόπουλος Γ., **Κοντοπόδης Ν.**, Μαρκέτου Μ., Πατριανάκος Α., Στρατάκης Στ., Ιωάννου Χρ. ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ ΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΚΥΜΑΤΟΣ ΠΑΛΜΟΥ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΟΡΤΙΚΩΝ ΑΝΕΥΡΥΣΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΧΕΤΙΣΕΙΣ ΜΕ ΚΑΡΔΙΑΚΑ ΣΥΜΒΑΜΑΤΑ, ΝΕΦΡΙΚΗ ΒΛΑΒΗ ΚΑΙ ΕΝΔΟΔΙΑΦΥΓΕΣ. 18ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αγγειολογίας, Αγγειακής κι Ενδοαγγειακής Χειρουργικής, 14-16 Μαρτίου 2019, Αθήνα.
4. **Κοντοπόδης Ν.**, Καφετζάκης Α., Κόζανα Α., Πετειναράκης Ι., Δασκαλάκης Ν., Ταβλάς Εμμ., Χρόνης Χ., Λιουδάκη Στ., Ιωάννου Χ. ΟΞΕΙΑ ΙΣΧΑΙΜΙΑ ΟΡΧΕΩΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΕΥΡΥΣΜΑΤΟΣ ΑΟΡΤΗΣ. 18ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αγγειολογίας, Αγγειακής κι Ενδοαγγειακής Χειρουργικής, 14-16 Μαρτίου 2019, Αθήνα.
5. Ματθαίου Ν, Γαλανάκης Ν, **Κοντοπόδης Ν**, Πετειναράκης Ι, Κεχαγιάς Ηλ, Χαραλάμπους Σ, Κόλτσεβα Ν, Ιωάννου Χ, Τσέτης Δ. Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΕΝΔΟΑΥΛΙΚΩΝ ΝΑΡΘΗΚΩΝ (DIRECT STENTING) ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΟΞΕΩΝ ΑΡΘΗΡΙΑΚΩΝ ΑΠΟΦΡΑΞΕΩΝ ΤΩΝ ΚΑΤΩ ΑΚΡΩΝ. 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επεμβατικής Ακτινολογίας, Θεσσαλονίκη 30.06-02.07.2017. **1st Prize for Best Oral Presentation.**
6. Στέλλα Λιουδάκη, Ν. **Κοντοπόδης**, Ε. Ταβλάς, Γ. Παπαδόπουλος, Π. Καλογεράκος, Χ. Χρόνης, Αλεξία Παπαϊωάννου, Χ. Ιωάννου. Η ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΕΝ ΤΩ ΒΑΘΕΙ ΜΗΡΙΑΙΑΣ ΑΡΘΗΡΙΑΣ ΩΣ ΑΓΓΕΙΟ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΜΕΙΩΣΕΙ ΤΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΖΟΝΟΣ ΑΚΡΩΤΗΡΙΑΣΜΟΥ ΚΑΤΩ ΜΕΛΟΥΣ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΚΡΙΣΙΜΗ ΙΣΧΑΙΜΙΑ. 16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αγγειολογίας, Αγγειακής κι Ενδοαγγειακής Χειρουργικής 03-05.03.2017.
7. Ν. **Κοντοπόδης**, Γ. Παπαδόπουλος, Ν. Δασκαλάκης, Στέλλα Λιουδάκη, Ε. Ταβλάς, Αλ. Καφετζάκης, Η. Κεχαγιάς, Ν. Γαλανάκης, Π. Καλογεράκος, Δ. Τσέτης, Χ. Ιωάννου. ΜΕΣΟΠΡΟΘΕΣΜΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΑΝΕΥΡΥΣΜΑΤΩΝ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΜΕ ΤΟ

- OVATION STENT GRAFT SYSTEM. 16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αγγειολογίας, Αγγειακής κι Ενδοαγγειακής Χειρουργικής 03-05.03.2017.
8. Ν. **Κοντοπόδης**, Γ. Παπαδόπουλος, Δ. Παντίδης, Ν. Δασκαλάκης, Χ. Χρόνης, Ε. Ταβλάς, Στέλλα Λιουδάκη, Αλ. Καφετζάκης, Ν. Γαλανάκης, Θ. Κώστας, Χ. Ιωάννου. ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΑ ΠΟΣΟΣΤΑ ΥΠΟΤΡΟΠΗΣ ΧΡΟΝΙΑΣ ΦΛΕΒΙΚΗΣ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑΣ ΜΕΤΑ ΣΥΓΚΛΙΣΗ ΣΑΦΗΝΟΥΣ ΜΕ ΡΑΔΙΟΣΥΧΝΟΤΗΤΕΣ. 16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αγγειολογίας, Αγγειακής κι Ενδοαγγειακής Χειρουργικής 03-05.03.2017.
 9. Στέλλα Λιουδάκη, Σ. Παλιουδάκης, Ι. Δροσίτης, Ν. **Κοντοπόδης**, Δ. Παντίδης, Χ. Χρόνης, Ε. Ταβλάς, Χ. Ιωάννου. ΟΞΕΙΑ ΑΠΟΦΡΑΞΗ ΑΟΡΤΗΣ ΛΟΓΩ ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΙΚΗΣ ΕΜΒΟΛΗΣ ΣΕ ΑΣΘΕΝΗ ΜΕ ΑΔΕΝΟΚΑΡΚΙΝΩΜΑ ΠΝΕΥΜΟΝΑ. 16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αγγειολογίας, Αγγειακής κι Ενδοαγγειακής Χειρουργικής 03-05.03.2017.
 10. Ν. **Κοντοπόδης**, Γ. Παπαδόπουλος, Δ. Παντίδης, Ν. Δασκαλάκης, Χ. Χρόνης, Ε. Ταβλάς, Στέλλα Λιουδάκη, Ν. Γαλανάκης, Π. Καλογεράκος, Χ. Ιωάννου. Η ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΜΟΛΥΣΘΕΝΤΩΝ ΣΥΝΘΕΤΙΚΩΝ ΑΡΤΗΡΙΑΚΩΝ ΠΑΡΑΚΑΜΨΕΩΝ ΣΤΗ ΒΟΥΒΩΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ. ΤΕΤΡΑΕΤΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΕΝΟΣ ΚΕΝΤΡΟΥ. 16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αγγειολογίας, Αγγειακής κι Ενδοαγγειακής Χειρουργικής 03-05.03.2017.
 11. Ν.**Κοντοπόδης**, Αλεξία Παπαιωάννου, Γ.Παπαδόπουλος, Ν.Δασκαλάκης, Χ.Χρόνης, Ε.Ταβλάς, Στέλλα Λιουδάκη, Αλ.Καφετζάκης, Χ.Ιωάννου. Η ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΡΤΗΡΙΑΚΩΝ ΠΑΡΑΚΑΜΨΕΩΝ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΚΡΙΣΙΜΗ ΙΣΧΑΙΜΙΑ ΚΑΙ ΠΟΛΛΑΠΛΕΣ ΣΥΝΟΣΗΡΟΤΗΤΕΣ. 16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αγγειολογίας, Αγγειακής κι Ενδοαγγειακής Χειρουργικής 03-05.03.2017.
 12. Ε. Βολακάκης, Ν. **Κοντοπόδης**, Μ. Παπαδάκης, Α. Μανιός , Χ. Ιωάννου, Ε. Debree, Ο. Ζώρας. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΥΤΟΛΟΓΟΥ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΟΥ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ ΤΗΣ ΕΠΟΥΛΩΣΗΣ ΧΡΟΝΙΩΝ ΕΛΚΩΝ ΜΕ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΠΛΑΝΙΜΕΤΡΙΑ ΚΑΙ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΠΡΟΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ. 16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αγγειολογίας, Αγγειακής κι Ενδοαγγειακής Χειρουργικής 03-05.03.2017.
 13. Ν.**Κοντοπόδης**, Ι.Πετειναρακης, Ηλ.Κεχαγιάς, Ν.Δασκαλάκης, Ν.Γαλανάκης, Δ.Τσέτης, Χρ.Ιωάννου. ΕΙΝΑΙ ΔΥΝΑΤΗ Η ΜΗ-ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΤΟΥ ΑΝΕΥΡΥΣΜΑΤΙΚΟΥ ΣΑΚΟΥ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΕΥΡΥΣΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ; ΜΙΑ ΝΕΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ M-MODE ΥΠΕΡΗΧΟΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑΣ. 14^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αγγειολογίας, Αγγειακής κι Ενδοαγγειακής Χειρουργικής, 06-08.03.2015, Αθήνα.
 14. Ν.**Κοντοπόδης**, Ελένη Μεταξά, Γ.Παπαδόπουλος, Δ.Παντίδης, Ε.Ταβλάς, Αλ.Καφετζάκης, Γ.Παπαχαριλάου, Χ.Ιωάννου. ΜΠΟΡΕΙ Η ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΤΟΥ ΕΝΔΟΑΥΛΙΚΟΥ ΘΡΟΜΒΟΥ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΣΑΚΟΥ ΝΑ ΠΡΟΒΛΕΨΕΙ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΥΞΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΝΕΥΡΥΣΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ;ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΤΟΙΧΩΜΑΤΙΚΕΣ ΤΑΣΕΙΣ. 14^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αγγειολογίας, Αγγειακής κι Ενδοαγγειακής Χειρουργικής, 06-08.03.2015, Αθήνα. **1st Prize for best oral presentation (Professor Dimakakos).**

15. N. **Kontopodis**, D. Tsetis, T. Kostas, E. Blevrakis, A. Kafetzakis, E. Kehagias, G. Papadopoulos, E. Chatzimichali, M. Gionis, C. Ioannou LOCAL ANESTHESIA MAY SAFELY BE USED IN THE MANAGEMENT ABDOMINAL AORTIC ANEURYSMS UNDERGOING ENDOVASCULAR REPAIR. 14ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αγγειακής και Ενδαγγειακής Χειρουργικής, 13-16.03.2014, Αθήνα.
16. G. Papadopoulos, A. Kafetzakis, T. Kostas, N. **Kontopodis**, D. Pantidis, S. Kakoukaki, M. Gionis, F. Chaniotaki, G. Chalkiadakis, C. Ioannou. DESCENDING AORTA TO FEMORAL ARTERY BYPASS FOR TREATMENT OF JUXTARENAL AORTO-ILIAC OCCLUSIVE DISEASE. 14ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αγγειακής και Ενδαγγειακής Χειρουργικής, 13-16.03.2014, Αθήνα.
17. **Κοντοπόδης** N, Παντίδης Δ, Παπαδόπουλος Γ, Δασκαλάκης N, Ταβλάς Ε, Καφετζάκης Α, Κακουδάκη Ε, Χαλκιαδάκης Γ, Ιωάννου Χ. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΑΥΤΟΛΟΓΩΝ ΑΥΣΗΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΣΤΗΝ ΕΠΟΥΛΩΣΗ ΤΩΝ ΔΙΑΒΗΤΙΚΩΝ ΕΛΚΩΝ ΤΩΝ ΚΑΤΩ ΜΕΛΩΝ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΣΥΝΥΠΑΡΧΟΥΣΑ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΗ ΑΡΤΗΡΙΟΠΑΘΕΙΑ. 17ο Παγκρήτιο Ιατρικό Συνέδριο, 30.10-02.11.2014, Ρέθυμνο.
18. Γ. Παπαδόπουλος, N. **Κοντοπόδης**, Δ. Παντίδης, Ε. Ταβλάς, N. Δασκαλάκης, Α. Καφετζάκης, Μ. Γκιώνης, Θ. Κώστας, Χ. Ιωάννου. ΚΕΝΤΡΙΚΟΤΕΡΗ ΜΕΤΑΘΕΣΗ ΠΡΟΫΠΑΡΧΟΥΣΑΣ ΓΗΓΕΝΟΥΣ ΑΡΤΗΡΙΟΦΛΕΒΙΚΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΩΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΛΥΣΗ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗΣ. 17ο Παγκρήτιο Ιατρικό Συνέδριο, 30.10-02.11.2014, Ρέθυμνο.
19. **Κοντοπόδης** N, Κεχαγιάς Η, Ταβλάς Ε, Παπαδόπουλος Γ, Παντίδης Δ, Δασκαλάκης N, Παπαϊωάννου Α, Καφετζάκης Α, Τσέτης Δ, Ιωάννου Χ. ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΑΝΕΥΡΥΣΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΥΠΟ ΤΟΠΙΚΗ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑ. 17ο Παγκρήτιο Ιατρικό Συνέδριο, 30.10-02.11.2014, Ρέθυμνο.
20. Γ. Παπαδόπουλος, N. **Κοντοπόδης**, Στ. Στρατάκης, Γ. Κοκολογιαννάκης, Δ. Ξυδάκης, Ελ. Μαραγκάκη, Δ. Παντίδης, Εμμ. Ταβλάς, Αλ. Καφετζάκης, Χρ. Ιωάννου. ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ ΤΩΝ ΑΓΓΕΙΑΚΩΝ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΕΩΝ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΝΕΦΡΙΚΗ ΝΟΣΟ ΠΟΥ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΤΗΝ ΑΓΓΕΙΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ ΤΟΥ ΠΝΗ ΤΗΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ 5ΕΤΙΑ. 17ο Παγκρήτιο Ιατρικό Συνέδριο, 30.10-02.11.2014, Ρέθυμνο.
21. Θ. Κώστας, Κ. Καραμανωλάκη, N. Ζωγραφιστός, Ε. Μαθιουδάκης, N. **Κοντοπόδης**, Χ. Ιωάννου. ΠΡΩΙΜΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΠΑΘΟΥΣ ΧΡΟΝΙΑΣ ΦΛΕΒΙΚΗΣ ΝΟΣΟΥ (ΠΧΦΝ), ΣΕ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΒΑΣΗ, ΜΕ ΕΝΔΟΑΥΛΙΚΗ-LASER ΚΑΤΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΣΑΦΗΝΩΝ ΦΛΕΒΩΝ. 17ο Παγκρήτιο Ιατρικό Συνέδριο, 30.10-02.11.2014, Ρέθυμνο.
22. Γ. Λαζόπουλος, Χ. Ιωάννου, Μ. Κηπαράκης, N. **Κοντοπόδης**, Ε. Καμπιτάκης, Δ. Παυλόπουλος, Γ. Χαλκιαδάκης. ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΑΝΕΥΡΥΣΜΑΤΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΜΕ ΣΥΝΥΠΑΡΧΟΥΣΑ ΣΤΕΦΑΝΑΙΑ ΝΟΣΟ ΚΑΙ ΣΤΕΝΩΣΗ ΕΣΩ ΚΑΡΩΤΙΔΟΣ. 17ο Παγκρήτιο Ιατρικό Συνέδριο, 30.10-02.11.2014, Ρέθυμνο.
23. Νικόλαος **Κοντοπόδης**, Ελένη Μεταξά, Κωνσταντίνος Παγωνίδης, Ιωάννης Παπαχαριλάου, Χρήστος Ιωάννου. Μη επεμβατική, in vivo εκτίμηση των μηχανικών

ιδιοτήτων του τοιχώματος του ανευρύσματος της κοιλιακής αορτής για την ανάπτυξη ενός εξατομικευμένου μοντέλου πρόβλεψης της ρήξης. 16ο Παγκρήτιο Ιατρικό Συνέδριο, 25-28.10.2012, Αγ.Νικόλαος. **1st Prize for best oral presentation (Odysseas Kalligiannis).**

24. Ν. Κοντοπόδης, Ο. Μηλιάδης, Φ. Ψαράκης, Ι. Βολακάκης, Γ. Παναγιωτάκης, Κ. Σπυριδάκης. ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΓΕΝΟΥΣ ΕΝΑΝΤΙ ΤΗΣ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΜΕΝΗΣ ΣΥΓΚΛΙΣΗΣ ΚΟΙΛΙΑΚΟΥ ΤΡΑΥΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΣΚΩΛΙΚΟΕΙΔΕΚΤΟΜΗ. ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΕΝΟΣ ΕΤΟΥΣ. 12ο Πα νελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικών Λοιμώξεων, 04-06.11.2011, Αθήνα.
25. Ο. Μηλιάδης, Ν. Κοντοπόδης, Ι. Βολακάκης, Χ. Λεϊκος, Φ. Ψαράκης, Κ. Σπυριδάκης. ΚΟΠΡΑΝΩΔΗΣ ΠΕΡΙΤΟΝΙΤΙΔΑ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΕΚΚΟΛΠΩΜΑΤΙΤΙΔΑΣ. 12ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικών Λοιμώξεων, 04-06.11.2011, Αθήνα.
26. Παναγιωτάκης Γ., Σπυριδάκης Κ., Γρηγοράκη Μ., Κοντοπόδης Ν., Μηλιάδης Ο., Κοκκινάκης Θ. ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΙ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΑΥΤΟΣΧΕΔΙΩΝ ΑΓΩΝΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΜΕ ΔΙΚΥΚΛΟ. 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τραύματος και Επείγουσας Ιατρικής. 17-19.02.2011, Θεσσαλονίκη.
27. Παναγιωτάκης Γ., Σπυριδάκης Κ., Κοντοπόδης Ν., Γρηγοράκη Μ., Βολακάκης Ι., Κοκκινάκης Θ. ΟΙΚΙΑΚΟΙ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΙ. ΑΝΑΔΡΟΜΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑΣ 5ΕΤΙΑΣ. 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τραύματος και Επείγουσας Ιατρικής. 17-19.02.2011, Θεσσαλονίκη.
28. Κοντοπόδης Ν., Παναγιωτάκης Γ., Γρηγοράκη Μ., Σαριδάκης Κ., Κοκκινάκης Θ., Σπυριδάκης Κ. Η ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΥΤΡΑΥΜΑΤΙΑ ΜΕ ΕΠΗΡΕΑΣΜΕΝΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΥΝΕΙΔΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΚΡΑΝΙΟΕΓΚΕΦΑΛΙΚΗ ΚΑΚΩΣΗ. 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τραύματος και Επείγουσας Ιατρικής. 17-19.02.2011, Θεσσαλονίκη.
29. Σπυριδάκης Κ., Παναγιωτάκης Γ., Γρηγοράκη Μ., Κοντοπόδης Ν., Ψαράκης Φ., Κοκκινάκης Θ. ΠΟΛΥΤΡΑΥΜΑΤΙΕΣ ΜΕ ΒΑΡΙΑ ΡΗΞΗ ΗΠΙΑΤΟΣ. ΕΜΠΕΙΡΙΑ 5 ΕΤΩΝ. 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τραύματος και Επείγουσας Ιατρικής. 17-19.02.2011, Θεσσαλονίκη.
30. Γρηγοράκη Μ., Κοκκινάκης Θ., Παναγιωτάκης Γ., Τζωρτζακάκης Δ., Κοντοπόδης Ν., Μηλιάδης Ο., Ψαράκης Φ., Σπυριδάκης Κ. ΚΑΚΩΣΗ ΟΣΧΕΟΥ ΑΠΟ ΝΗΣΣΩΝ ΟΡΓΑΝΟ-ΥΠΟΨΙΑ ΚΑΚΩΣΗΣ ΕΝΔΟΚΟΙΛΙΑΚΟΥ ΟΡΓΑΝΟΥ. 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τραύματος και Επείγουσας Ιατρικής. 17-19.02.2011, Θεσσαλονίκη.
31. Παναγιωτάκης Γ., Σπυριδάκης Κ., Κοντοπόδης Ν., Βολακάκης Ι., Κανδυλάκης. ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΥΘΕΙΑΣ ΒΟΥΒΩΝΟΚΗΛΗΣ ΜΕ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΗΝ ΟΥΡΟΔΟΧΟ ΚΥΣΤΗ. ΜΙΑ ΣΠΑΝΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ. 27ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής, Διεθνές Χειρουργικό Φόρουμ, 24-27 Νοεμβρίου 2010, Αθήνα.
32. Παναγιωτάκης Γ., Σπυριδάκης Κ., Κοντοπόδης Ν., Ψαράκης Φ., Κανδυλάκης Σ. ΜΟΡΦΩΜΑ ΕΛΑΣΣΟΝΟΣ ΠΥΕΛΟΥ. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΜΙΑΣ ΣΠΑΝΙΑΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ ΤΗΣ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑΣ. 27ο Πανελλήνιο

Συνέδριο Χειρουργικής, Διεθνές Χειρουργικό Φόρουμ, 24-27 Νοεμβρίου 2010, Αθήνα.

33. Σπυριδάκης Κ., **Κοντοπόδης Ν.**, Ψαράκης Φ., Βολακάκης Ι., Μηλιάδης Ο., Κανδυλάκης Σ. ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΟΞΕΙΑΣ ΕΚΚΟΛΠΩΜΑΤΙΤΙΔΑΣ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΚΑΤΩ ΤΩΝ 50 ΕΤΩΝ. 27ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής, Διεθνές Χειρουργικό Φόρουμ, 24-27 Νοεμβρίου 2010, Αθήνα.

Ε3. Επιστημονικές Παρουσιάσεις σε Διεθνή Συνέδρια

1. **Nikolaos Kontopodis** , Nikolaos Galanakis , Stavros Antoniou , Dimitrios Tsetis , Christos Ioannou , Frank Veith , Janet Powell , George Antoniou. Meta-analysis and meta-regression analysis of outcomes of endovascular repair for ruptured abdominal aortic aneurysm. ESVS 2019, September 24-27, Hamburg, Germany.
2. George Papadopoulos, Maria Marketou, Nikolaos Kontopodis, Stavros Stratakis, Frangiskos Parthenakis, Christos Ioannou. Effect of Abdominal Aortic Aneurysm repair on pulse wave velocity and its impact on cardiovascular hemodynamics. ESVS 2019, September 24-27, Hamburg, Germany.
3. Chronis C, **Kontopodis N**, Tavlas E, Dimopoulos I, Daskalakis N, Lioudaki S, Kafetzakis A, Papaioannou A, Ioannou CV. Femoro-femoral bypass through the preperitoneal space is safe and maybe geometrically favorable compared to the traditional subcutaneous graft position. LIVE 2019, May 9-11 2019, Larisa, Greece.
4. **Kontopodis N**, Galanakis N, Tavlas E, Chronis C, Daskalakis N, Kafetzakis A, Charalampous S, Tsetis D, Ioannou CV. Meta-analysis of outcomes of ruptured abdominal aortic aneurysm in patients with and without prior endovascular repair. LIVE 2019, May 9-11 2019, Larisa, Greece.
5. **Kontopodis N**, Chronis C, Galanakis N, Tavlas E, Daskalakis N, Kafetzakis A, Lioudaki S, Dimopoulos I, Tsetis D, Ioannou CV. Fate of testicular arteries in patients undergoing endovascular aneurysm repair. LIVE 2019, May 9-11 2019, Larisa, Greece
6. Nikolaos Galanakis, Thomas G. Maris, Nikolaos **Kontopodis**, Christos V. Ioannou, Apostolos Karantanas, Dimitrios Tsetis. Dynamic contrast-enhanced MRI for evaluation of PTA outcome in patients with critical limb ischemia. LIVE 2019, May 9-11 2019, Larisa, Greece.
7. Christos Chronis, Nikolaos **Kontopodis**, Elias Kehagias, Emmanouil Tavlas, Dimitrios Tsetis, Christos Ioannou. Ovation Endograft may provide an optimal platform for Chimney-EVAR. LIVE 2019, May 9-11 2019, Larisa, Greece.
8. Konstantinos Tzirakis, Nikolaos **Kontopodis**, Emmanouil Tavlas, Christos Chronis, George Papadopoulos, Nikolaos Daskalakis, Christos V. Ioannou, Yannis Papaharilaou.

Spatial distribution of abdominal aortic aneurysm surface growth and correlation with diameter and volume expansion. 32nd ESVS, 25-28 September 2018, Valencia, Spain.

9. George Papadopoulos, Maria Marketou, Nikolaos **Kontopodis**, Emmanouil Tavlas, Alexandros Patrianakos, Christos Chronis, Stavros Stratakis, Stella Lioudaki, Frangiskos Parthenakis, Christos V. Ioannou. Changes in Pulse Wave Velocity induced by elective treatment of Abdominal Aortic Aneurysms and implications for cardiac function. 32nd ESVS, 25-28 September 2018, Valencia, Spain.
10. Konstantinos Spanos, George Kouvelos, Nikolaos **Kontopodis**, Christos Ioannou, Miltiadis Matsagkas, Athanasios D, Giannoukas. Supra-aortic remodeling after EVAR during one-year follow-up: Comparison between three different fixation types of endografts. 32nd ESVS, 25-28 September 2018, Valencia, Spain.
11. Nikolaos Galanakis, Thomas G Maris, Nikolaos **Kontopodis**, Elias Kehagias, Christos V Ioannou, Nikolas Matthaiou, Nikolaos Kosidekakis, Konstantinos Perisinakis, Apostolos Karantanas, Dimitrios Tsetis. EVALUATION OF PERCUTANEOUS TRANSLUMINAL ANGIOPLASTY OUTCOME IN PATIENTS WITH CRITICAL LIMB ISCHEMIA, USING VOLUMETRIC CT PERFUSION TECHNIQUE: A FEASIBILITY STUDY. LIVE MAY 24-26-2018, Patras-Greece.
12. Konstantinos Tzirakis, Nikolaos **Kontopodis**, Emmanouil Tavlas, Nikolaos Daskalakis, George Papadopoulos, Christos Chronis, Christos Ioannou, Yannis Papaharilaou. REGIONAL SURFACE GROWTH OF ABDOMINAL AORTIC ANEURYSMS DEMONSTRATES THEIR NON-UNIFORM EXPANSION. LIVE MAY 24-26-2018, Patras-Greece.
13. George Papadopoulos, Maria Marketou, Nikolaos **Kontopodis**, Alexandros Patrianakos, Emmanouil Tavlas, Christos Chronis, Stavros Stratakis, Frangiskos Parthenakis, Christos Ioannou. TREATMENT OF ABDOMINAL AORTIC ANEURYSMS IMMEDIATELY INCREASES ARTERIAL STIFFNESS WHICH MAY NEGATIVELY AFFECT CARDIAC FUNCTION. LIVE MAY 24-26-2018, Patras-Greece.
14. Nikolas Matthaiou, Nikolaos Galanakis, Elias Kehagias, Nikolaos **Kontopodis**, Nelly Kcholcheva, Dimitrios Mavroudis, Dimitrios Tsetis. SUPERIOR VENA CAVA SYNDROME STENTING: SINGLE CENTER EXPERIENCE. LIVE MAY 24-26-2018, Patras-Greece
15. M. Marketou, G. Papadopoulos, N. **Kontopodis**, A. Patrianakos, H. Nakou, S. Maragkoudakis, E. Katsouli, M. Loulakakis, D. Papadopoulos, G. Kochiadakis, P. Vardas, F. Parthenakis. Changes of left ventricular global longitudinal peak strain in patients undergoing endovascular repair of abdominal aortic aneurysms: the effect of arterial stiffness.
16. N. **Kontopodis**, A. Kafetzakis, C. Chronis, E. Tavlas, N. Daskalakis, N. Galanakis, N. Mathaiou, D. Tsetis, C. Ioannou. Aortic neck remodeling 12 months after endovascular aneurysm repair with the Ovation endograft. 67th ESCVS, Strasburg 21-24 April 2018.

17. N. **Kontopodis**, A. Kafetzakis, C. Chronis, G. Papadopoulos, E. Tavlas, S. Lioudaki, E. Kehagias, D. Tsetis, C. Ioannou. Spontaneous type Ia endoleak sealing in patients undergoing endovascular aneurysm repair with the ovation endograft. 67th ESCVS, Strasburg 21-24 April 2018.
18. N. Galanakis, T. G. Maris, N. **Kontopodis**, E. Kehagias, C. Ioannou, N. Kosi. Volumetric CT perfusion technique for assessment of PTA outcome in patients with Critical Limb Ischemia: A feasibility study. ECR 2018, Diverse and United, February 28-March 4, Vienna, Austria.
19. Fernando García-García, Eleni Metaxa, Stergios Christodoulidis, Marios Anthimopoulos, Nikolaos **Kontopodis**, Thomas Wyss, Yannis Papaharilaou, Christos V. Ioannou, Hendrik von Tengg-Kobligk, Stavroula Mougiakakou. Prognosis of abdominal aortic aneurysms merging clinical, morphometric, biomechanical and texture information: A first machine learning-enabled approach. November 2017 IEEE 30th International Symposium on Computer-Based Medical Systems, Thessaloniki, Greece.
20. Nikolas Matthaiou, Nikolaos Galanakis, Nikolaos **Kontopodis**, Stavros Charalambous, Elias Kehagias, Ioannis Peteinarakis, Christos Ioannou, Dimitrios Tsetis. Long term results of direct stenting in patients with acute lower limb arterial occlusions. xVth Balkan Congress of radiology, ESOR Course Budapest, Danubius Hotel Helia 12-14 October 2017.
21. Nikolaos Galanakis, Nikolas Matthaiou, Nikolaos **Kontopodis**, Nelli Kholcheva, Elias Kehagias, Ioannis Peteinarakis, Christos V Ioannou, Dimitrios Tsetis. Percutaneous mechanical thrombectomy with AngioJet device in the management of acute lower limb arterial occlusions: short- & mid-term results. xVth Balkan Congress of radiology, ESOR Course Budapest, Danubius Hotel Helia 12-14 October 2017
22. Stella Lioudaki, Nikolaos **Kontopodis**, Emmanouil Tavlas, George Papadopoulos, Nikolaos Daskalakis, Christos Chronis, Alexandros Kafetzakis, Christos V. Ioannou. Revascularization of the Profunda Femoral Artery May Achieve Limb Salvage in Patients with Critical Limb Ischemia Due to Extensive Aorto-iliac and Infrainguinal Arterial Disease. 66th ESCVS, 11-14 May 2017, Thessaloniki, Greece.
23. Eleni Metaxa, Konstantinos Tzirakis, Nikolaos **Kontopodis**, Christos V Ioannou, Yannis Papaharilaou Correlation of thrombus, wall stress, and hemodynamics with surface growth and rupture in aortic aneurysm. 66th ESCVS, 11-14 May 2017, Thessaloniki, Greece.
24. George Papadopoulos, Aristidis Paraskevopoulos, Nikolaos **Kontopodis**, Nikolaos Tzenakis, Nikolaos Galanakis, George Kokologiannakis, Dimitris Tsetis, Christos B. Ioannou. Vigorous hemodialysis access surveillance reduces the need for central venous catheters. 66th ESCVS, 11-14 May 2017, Thessaloniki, Greece.
25. Paris Kalogerakos, Nikolaos **Kontopodis**, Stefanos Palioudakis, Emmanouil Kampitakis, Christos V Ioannou, George Chalkiadakis, George Lazopoulos. Tailored treatment for

- subacute type A aortic syndrome. A case series. 66th ESCVS, 11-14 May 2017, Thessaloniki, Greece.
26. Nikolaos Galanakis, Nikolaos **Kontopodis**, Elias Kehagias, Ioannis Peteinarakis, Christos V Ioannou, Dimitrios Tsetis. AngioJet mechanical thrombectomy for acute lower limb arterial occlusions: Single-center experience. 66th ESCVS, 11-14 May 2017, Thessaloniki, Greece.
27. Nikolaos Galanakis, Maria Papadaki, Elias Kehagias, Nikolaos **Kontopodis**, Adam Hatzidakis, Dimitrios Tsetis. PERCUTANEOUS SCLEROTHERAPY OF SLOW-FLOWVASCULAR MALFORMATIONS IN HEAD AND NECK REGIONS. SINGLE CENTER EXPERIENCE. XIV Balcan Congress of radiology, 13-15 October 2016, Thessaloniki, Greece.
28. N. Galanakis, T.G. Maris, N. **Kontopodis**, E. Kehagias, C.V. Ioannou, A. Hatzidakis, K. Perisinakis, A. Karantanas, D.K. Tsetis; Iraklion/GR. Evaluation of PTA outcomes in patients with critical limb ischemia using the volumetric CT perfusion technique: preliminary results. CIRSE 2017, 16-20 September 2016, Copenhagen, Denmark.
29. N Galanakis, N **Kontopodis**, I Peteinarakis, E Kehagias C Ioannou, D Tsetis. LONG TERM RESULTS OF DIRECT STENTING IN PATIENTS WITH ACUTE LOWER LIMB ISCHEMIA. 65th ESCVS, 21-24 April 2016, Belgrade, Serbia.
30. G Papadopoulos, S Lioudaki, N **Kontopodis**, E Tavlas, N Galanakis, N Daskalakis, A Kafetzakis, D Tsetis, CV Ioannou. Descending thoracic aorto-bifemoral bypass. A safe and effective therapeutic alternative to treat peri-renal aorto-iliac occlusive disease. 65th ESCVS, 21-24 April 2016, Belgrade, Serbia.
31. N **Kontopodis**, E Tavlas, S Lioudaki, D Pantidis, N Galanakis, G Papadopoulos, A Kafetzakis, D Tsetis, CV Ioannou. Management of vascular graft infection at the groin: A challenge for the vascular surgeon. 65th ESCVS, 21-24 April 2016 Belgrade, Serbia.
32. N. Galanakis, J. Peteinarakis, E. Kehagias, N. **Kontopodis**, C. Ioannou, D. Tsetis. Safety, efficacy and durability of direct stenting in patients with acute lower limb arterial occlusions. ECR 2016, March 2-6 2016, Vienna, Austria.
33. Christos V. Ioannou, N. **Kontopodis**, D. Pantidis, G. Papadopoulos, N. Daskalakis, E. Tavlas, A. Kafetzakis, T. Kostas. Recurrent Varicose Veins after Radiofrequency Ablation – A 5-Year Follow-up Study. ESVS 23-25 September 2015, Porto, Portugal.
34. Konstantinos Tzirakis, Eleni Metaxa, Nikolaos **Kontopodis**, Christos V. Ioannou, Yannis Papaharilaou. Hemodynamic Prediction of Thrombus Prone Regions in Abdominal Aortic Aneurysms. SB3C (ASME) 17-20/06/2015 UTAH, USA.
35. Eleni Metaxa, Nikolaos **Kontopodis**, Christos V. Ioannou, Yannis Papaharilaou. Integrating Morphologic, Biomechanic, Biological And Clinical Risk Factors To Improve Decision Making In The Management Of Abdominal Aortic Aneurysm Disease. SB3C (ASME) 17-20/06/2015 UTAH, USA.

36. **Kontopodis** N, Tsetis D, Kehagias E, Daskalakis N, Galanakis N, Papadopoulos G, Kafetzakis A, Ioannou CV. TOTALLY PERCUTANEOUS ENDOVASCULAR ANEURYSM REPAIR USING THE PERCLOSE PROGLIDE DEVICE AND A PRE-CLOSING TECHNIQUE. SINGLE CENTER EXPERIENCE. LIVE 2015, 21-23May 2015, Heraklion Greece.
37. **Kontopodis** N, Tsetis D, Metaxa E, Pantidis D, Tavlas E, Papaharilaou Y, Ioannou CV. INFLOW STENOSIS INDUCED BY THE INFLATABLE RINGS OF THE OVATION ENDOGRAFT AND RESULTS OF ROUTINE USE OF AN AORTIC BALLOON. LIVE 2015, 21-23May 2015, Heraklion Greece.
38. N. Galanakis, I. Peteinarakis, E. Kehagias, N. **Kontopodis**, C. Ioannou, D. Tsetis. EFFICACY, SAFETY AND DURABILITY OF DIRECT STENTING IN PATIENTS WITH ACUTE LOWER LIMB ARTERIAL OCCLUSIONS. LONG TERM RESULTS. LIVE 2015, 21-23May 2015, Heraklion Greece.
39. Nikolaos **Kontopodis**, Ioannis Peteinarakis, Dimitrios Tsetis, Eleni Metaxa, Yannis Papaharilaou, Elias Kehagias, Christos V Ioannou. Use of M-mode Ultrasonography to Estimate Decrease of Aneurysm Sac Pressurization following EVAR. 64th ESCVS, 26-29 March 2015, Istanbul Turkey. **Honored with the European Society for Cardiovascular and endoVascular Surgery (ESCVS) Silver Prize for Young Surgeon Award.**
40. Nikolaos **Kontopodis**, Eleni Metaxa, Christos Ioannou, Yannis Papaharilaou. Integration of morphologic, biomechanic, molecular and clinical risk factors to develop a prediction model that identifies AAAs with rapid growth potential. 64th ESCVS, 26-29 March 2015, Istanbul Turkey.
41. N **Kontopodis**, E Metaxa, Y Papaharilaou, D Pantidis, G Papadopoulos, CV Ioannou. Value of volume measurements in evaluating abdominal aortic aneurysms growth rate and need for surgical treatment. 63rd ESCVS Apr 2014 Nice France.
42. N **Kontopodis**, E Metaxa, Y Papaharilaou, CV Ioannou. Posterior Eccentric Deposition of Intraluminal Thrombus in abdominal aortic aneurysms may correlate with slow enlargement and foretell a low rupture risk. 63rd ESCVS Apr 2014 Nice France.
43. G. Papadopoulos, A. Kafetzakis, T. Kostas, N. **Kontopodis**, D. Pantidis, S. Kakoukaki, M. Gionis, F. Chaniotaki, G. Chalkiadakis, C. Ioannou. DESCENDING AORTA TO FEMORAL ARTERY BYPASS FOR TREATMENT OF JUXTARENAL AORTO-ILIAC OCCLUSIVE DISEASE. 14th Hellenic Congress of Vascular and Endovascular Surgery, 13-16 March 2014, Athens, Greece.
44. N. **Kontopodis**, D. Tsetis, T. Kostas, E. Blevrakis, A. Kafetzakis, E. Kehagias, G. Papadopoulos, E. Chatzimichali, M. Gionis, C. Ioannou. LOCAL ANESTHESIA MAY SAFELY BE USED IN THE MANAGEMENT ABDOMINAL AORTIC ANEURYSMS UNDERGOING ENDOVASCULAR REPAIR. 14th Hellenic Congress of Vascular and Endovascular Surgery, 13-16 March 2014, Athens, Greece.

45. N. **Kontopodis**, E. Metaxa, V. Vavourakis, C. Ioannou, Y. Papaharilaou. ANTERIOR ECCENTRIC DEPOSITION OF INTRALUMINAL THROMBUS IN ABDOMINAL AORTIC ANEURYSMS MAY INDICATE A POTENTIAL FOR RAPID GROWTH. XXIII MLAVS Oct 2013, Volos-Larisa Greece.
46. CV. Ioannou, T. Kostas, N. **Kontopodis**, E. Tavlas, D. Pantidis, G. Papadopoulos, S. Kakoukaki, A. Kafetzakis, M. Gionis, G. Chalkiadakis. DESCENDING AORTA TO FEMORAL ARTERY BYPASS IS SAFE AND EFFECTIVE FOR TREATMENT OF JUXTARENAL AORTO-ILIAC OCCLUSIVE DISEASE. XXIII MLAVS Oct 2013, Volos-Larisa Greece
47. T. Kostas, N. **Kontopodis**, E. Manousaki, E. Tavlas, E. Kehagias, J. Kapralos, S. Kakoulaki, E. Blevrakis, C.V. Ioannou, D. Tsetis. TASC A AND B AORTO-ILIAC LESIONS THOUGH CONSIDERED BENIGN CARRY A SIGNIFICANT RISK OF CARDIOVASCULAR MORTALITY. XXIII MLAVS Oct 2013, Volos-Larisa Greece
48. E. Kehagias, C.V. Ioannou, I. Bouloukaki, E. Blevrakis, T. Kostas, N. **Kontopodis**, S. Dineva, E. Tavlas, D. Pantidis, D. Tsetis. THE ROLE OF PERCUTANEOUS ANGIOPLASTY IN ISCHEMIC LEG ULCER HEALING. XXIII MLAVS Oct 2013, Volos-Larisa Greece
49. C.V. Ioannou, N. **Kontopodis**, T. Kostas, A. Kafetzakis, M. Gionis, E. Tavlas, D. Pantidis, G. Papadopoulos, S. Tsakpini, G. Chalkiadakis. THE USE OF AUTOLOGOUS GROWTH FACTORS IN THE TREATMENT OF LOWER EXTREMITY ISCHEMIC ULCERS IN PATIENTS WITH DIABETES MELLITUS. XXIII MLAVS Oct 2013, Volos-Larisa Greece
50. N. **Kontopodis**, D. Tsetis, G. Papadopoulos, E. Blevrakis, S. Kakoulaki, A. Kafetzakis, T. Kostas, E. Kehagias, M. Gionis, C.V. Ioannou. ENDOVASCULAR REPAIR OF ABDOMINAL AORTIC ANEURYSMS UNDER LOCAL ANESTHESIA IS SAFE AND GREATLY SIMPLIFIES THEIR MANAGEMENT. XXIII MLAVS Oct 2013, Volos-Larisa Greece
51. N. **Kontopodis**, E. Blevrakis, M. Gionis, E. Kehagias, G. Papadopoulos, A. Kafetzakis, D. Tsetis, C.V. Ioannou. SINGLE CENTER EXPERIENCE WITH THE OVATION ABDOMINAL AORTIC STENT GRAFT FOR ENDOVASCULAR AORTIC ANEURYSM REPAIR. XXIII MLAVS Oct 2013, Volos-Larisa Greece
52. MN Gionis, CV Ioannou, N **Kontopodis**, AN Katsamouris , GT Gerotziafas. Heparin Resistance and Rebound Effect of Coagulation Activation after Anticoagulant Withdrawal – Beneficiary Effect of Adjuvant Antiplatelet Therapy. ESVS September 2013, Budapest, Hungary.
53. **Kontopodis** N. Elastic properties of abdominal aortic aneurysm wall and intraluminal thrombus, estimated in-vivo by electrocardiographically gated computed tomography. 62st ESCVS, Apr 2013 Regensburg Germany. **Honored with the European**

Society for Cardiovascular and endoVascular Surgery (ESCVS) Silver Prize for Young Surgeon Award.

54. Nikolaos **Kontopodis**, Eleni Metaxa, Michalis Gionis, Dimitris Pantides, Christos Ioannou, Yannis Papaharilaou. Abdominal aortic aneurysm expansion and asymmetric deposition of intraluminal thrombus. Implications for rapid growth predictions. 62st ESCVS, Apr 2013 Regensburg Germany
55. Nikolaos **Kontopodis**, Eleni Metaxa, Michalis Gionis, George Papadopoulos, Yannis Papaharilaou, Christos Ioannou. Computed tomography measurements of abdominal aortic aneurysms maximum diameter on axial plane can result in therapeutic inaccuracies for asymmetric and tortuous vessels. 62st ESCVS, Apr 2013 Regensburg Germany.
56. Eleni Metaxa, Vasileios Vavourakis, Nikolaos **Kontopodis**, Konstantinos Pagonidis, Christos V. Ioannou, Yannis Papaharilaou. ABDOMINAL AORTIC ANEURYSM RUPTURE RISK ASSESSMENT EXPLOITING DYNAMIC (4D) CT BASED WALL MOTION DATA AND FINITE ELEMENT ANALYSIS. Proceedings of the ASME 2013 Summer Bioengineering Conference SBC2013 June 26-29, 2013, Sunriver, Oregon, USA.
57. Nikolaos **Kontopodis**, Laurentiu Lipsa, Eleni Metaxa, Efstratios Georgakarakos, Yannis Papaharilaou, Dimitrios Tsetis, Christos V. Ioannou. Changes in Small Abdominal Aortic Aneurysm Thrombus Morphology May Identify Rapid Aneurysm Expansion. 61st ESCVS Apr 2012 Dubrovnik Croatia.
58. Nikolaos **Kontopodis**, Maria Grigoraki, George Panagiotakis, Konstantinos Spiridakis. Penetrating abdominal trauma. Our experience. 12th European Congress of Trauma and Emergency surgery. 27-30/04/2011.

E4. Δημοσιεύσεις σε ξενόγλωσσα Επιστημονικά Περιοδικά

E4.1 Συγκεντρωτικά στοιχεία δημοσιεύσεων και απήχηση

- Σύνολο Δημοσιεύσεων: 92
- Δημοσιεύσεις σε περιοδικά που περιλαμβάνονται στο PubMed: 88
- 1^{ος} Συγγραφέας: 45/92
- 1^{ος} ή 2^{ος} Συγγραφέας: 66/92
- Τύπος Δημοσίευσης
 - Letter to the Editor: 4
 - Commentary: 7
 - Editorial: 2
 - Case Report: 21
 - Original Article: 38
 - General Review: 9

➤ Systematic Review/Metanalysis: 11

- Σύνολο βιβλιογραφικών αναφορών:
Scopus: 367
ResearchGate: 446
Google Scholar: 552
- h-Index
Scopus: 12
ResearchGate: 12
Google Scholar: 15

E4.2 Αναλυτική Αναφορά Δημοσιεύσεων

1. Panagiotakis G, Spiridakis K, Chatziioannou M, **Kontopodis** N, Kandylakis S. Surgical treatment of gastrointestinal stromal tumor of jejunum. *Hypokratia* 2011;15;282. .
2. **Kontopodis** N, Taflampas P, Papadakis T, Spiridakis K, Kokkinakis T, Rokadakis L. Colon and rectal injuries. Contemporary management. *Hellenic Journal of surgery*.2011;83;267-273. .
3. **Kontopodis** N, Spiridakis K, Panagiotakis G, Grigoraki M, Papadakis T, Kokkinakis T, Rokadakis L. Colon bleeding from both arteriovenous malformation and inflammatory bowel disease. *G Chir*. 2011;32:417-420. .
4. **Kontopodis** N, Spiridakis K, Panagiotakis G, Grigoraki M, Kokkinakis T, Rokadakis L. Acute cholecystitis: Conservative treatment and delayed cholecystectomy. *Chirurgia* 2011;24:121-124. .
5. Panagiotakis G, Spiridakis K, Chatziioannou M, **Kontopodis** N, Kandylakis S. Repair of an inguinoscrotal hernia containing the urinary bladder: a case report. *Journal of Medical Case Reports* 2012;6;90-94. .
6. Voudoukis E, Spiridakis K, Karmiris K, Georgiou G, **Kontopodis** N, Konstantinidis K, Psilakis K, Miliadis O, Tribonias G, Paspatis G. Intramural hematoma of the ascending colon leading to intraperitoneal hemorrhage: a post-polypectomy complication. *Annals of Gastroenterology*.2012: 25; 265-267..
7. **Kontopodis** N, Kouraki A., Miliadis O, Psarakis F, Volakakis I, Spiridakis K. Acute appendicitis and pregnancy. Two year experience and comparison with general population. *Chirurgia* 2012 December;25(6):401-5..

8. **Kontopodis N**, Metaxa E, Pagonidis K, Ioannou CV, Papaharilaou Y. Aneurysm Intraluminal Thrombus Compressibility Estimated in vivo Using Electrocardiographically Gated Computed Tomography: A Feasibility Study, *EJVES Extra*. 2013;26:4-6..
9. Georgakarakos E, Georgiadis GS, **Kontopodis N**, Ioannou CV. Interpretation of the relationship between changes in pulse wave velocity and vascular interventions: a word of caution. *J Endovasc Ther*. 2013;20:125-8..
10. **Kontopodis N**, Kouraki A., Miliadis O, Panagiotakis G, Volakakis I, Spiridakis K. Diagnosis of intra-abdominal injuries can be challenging in trauma patients with associated injuries. Our experience and review of the literature. *G Chir*. 2013 Jan-Feb;34(1-2):27-31..
11. Gionis MN, Kaimasidis G, Tavlas E, **Kontopodis N**, Plataki M, Kafetzakis A, Ioannou CV. Medical management of acute type a aortic dissection in association with early open repair of acute limb ischemia may prevent aortic surgery. *Am J Case Rep*. 2013;14:52-7..
12. **Kontopodis N**, Georgakarakos E, Metaxa E, Pagonidis K, Papaharilaou Y, Ioannou CV. Estimation of wall properties and wall strength of aortic aneurysms using modern imaging techniques. One more step towards a patient-specific assessment of aneurysm rupture risk. *Med Hypotheses*. 2013;81:212-5..
13. **Kontopodis N**, Metaxa E, Gionis M, Papaharilaou Y, Ioannou CV. Discrepancies in determination of abdominal aortic aneurysms maximum diameter and growth rate, using axial and orthogonal computed tomography measurements. *Eur J Radiol*. 2013;82:1398-403..
14. **Kontopodis N**, Lipsa L, Metaxa E, Georgakarakos E, Papaharilaou Y, Tsetis D, Ioannou CV. Thrombus morphology may be an indicator for aneurysm expansion. *J Cardiovasc Surg (Torino)*. 2014 Apr;55(2):301-2..
15. **Kontopodis N**, Metaxa E, Papaharilaou Y, Georgakarakos E, Tsetis D, Ioannou CV. Changes in geometric configuration and biomechanical parameters of a rapidly growing abdominal aortic aneurysm may provide insight in aneurysms natural history and rupture risk. *Theor Biol Med Model*. 2013 Dec 5;10:67..
16. **Kontopodis N**, Metaxa E, Pagonidis K, Ioannou C, Papaharilaou Y. Deformation and distensibility distribution along the abdominal aorta in the presence of aneurysmal dilatation. *J Cardiovasc Surg (Torino)*. 2017 Feb;58(1):72-79..
17. Georgakarakos E, Trellopoulos G, Pelekas D, Ioannou CV, **Kontopodis N**, Tsetis D. Regarding "One-year outcomes from an international study of the Ovation abdominal stent graft system for endovascular aneurysm repair". *J Vasc Surg*. 2014 Mar;59(3):877..

18. **Kontopodis** N, Metaxa E, Papaharilaou Y, Tavlas E, Tsetis D, Ioannou CV. Advancements in identifying biomechanical determinants for abdominal aortic aneurysm rupture. *Vascular*. 2015;23:65-77..
19. **Kontopodis** N, Metaxa E, Papaharilaou Y, Georgakarakos E, Tsetis D, Ioannou CV. Value of volume measurements in evaluating abdominal aortic aneurysms growth rate and need for surgical treatment. *Eur J Radiol*. 2014 Jul;83(7):1051-6..
20. Ioannou CV, Kostas T, **Kontopodis** N, Manousaki E, Chlouverakis GI, Kehagias E, Tsetis DK. Focal aorto-iliac atherosclerosis amenable to endovascular interventions though considered benign carry a significant risk of cardiovascular mortality. *Int Angiol*. 2015 Feb;34(1):67-74..
21. Georgakarakos E, Trellopoulos G, Georgiadis GS, **Kontopodis** N, Ioannou CV. The Chimney Technique with the Ovation Abdominal Stent Graft System: An Ideal Platform for Self-expandable Renal Stents? *Cardiovasc Intervent Radiol*. 2014 Oct;37(5):1393-4..
22. Georgakarakos E, Gasser TC, Xenos M, **Kontopodis** N, Georgiadis GS, Ioannou CV. Applying findings of computational studies in vascular clinical practice: fact, fiction, or misunderstanding? *J Endovasc Ther*. 2014 Jun;21(3):434-8.
23. Georgakarakos E, Argyriou C, Schoretsanitis N, Ioannou CV, **Kontopodis** N, Morgan R, Tsetis D. Geometrical factors influencing the hemodynamic behavior of the AAA stent grafts: essentials for the clinician. *Cardiovasc Intervent Radiol*. 2014 Dec;37:1420-9.
24. **Kontopodis** N, Kouraki A, Panagiotakis G, Chatziioannou M, Spiridakis K. Efficacy of preoperative computed tomography imaging to reduce negative appendectomies in patients undergoing surgery for left lower quadrant abdominal pain. *G Chir*. 2014 Sep-Oct;35:223-8..
25. Ioannou CV, **Kontopodis** N, Metaxa E, Papaharilaou Y, Georgakarakos E, Kafetzakis A, Kehagias E, Tsetis D. Graft inflow stenosis induced by the inflatable ring fixation mechanism of the Ovation stent-graft system: hemodynamic and clinical implications. *J Endovasc Ther*. 2014 Dec;21:829-3.
26. Metaxa E, **Kontopodis** N, Vavourakis V, Tzirakis K, Ioannou CV, Papaharilaou Y. The influence of intraluminal thrombus on noninvasive abdominal aortic aneurysm wall distensibility measurement. *Med Biol Eng Comput*. 2015;53:299-308..
27. Gionis MN, Ioannou CV, **Kontopodis** N, Balalis K, Elalamy I, Gerotziafas GT. Heparin resistance and coagulation activation rebound effect after anticoagulant withdrawal - beneficiary effect of adjuvant antiplatelet therapy. *Int Angiol*. 2016 Apr;35(2):170-7..
28. Kehagias E, **Kontopodis** N, Tsetis D, Ioannou CV. Bifurcated Aortoiliac Endograft Limb Occlusion during Deployment and Its Bailout Conversion Using the External

- Iliac Artery to Internal Iliac Artery Endograft Technique. *Ann Vasc Surg.* 2015;29:1029-34..
29. **Kontopodis** N, Tavlas E, Papadopoulos G, Pantidis D, Kafetzakis A, Chalkiadakis G, Ioannou C. Effectiveness of Platelet-Rich Plasma to Enhance Healing of Diabetic Foot Ulcers in Patients With Concomitant Peripheral Arterial Disease and Critical Limb Ischemia. *Int J Low Extrem Wounds.* 2016 Mar;15(1):45-51..
30. Ioannou CV, **Kontopodis** N, Georgakarakos E, Dalainas I. Commentary: transcaval approach in the management of a type I endoleak associated with the ovation stent-graft system. *J Endovasc Ther.* 2015;22:431-5..
31. **Kontopodis** N, Metaxa E, Tzirakis K, Ioannou CV, Papaharilaou Y. Effect of intraluminal thrombus asymmetrical deposition on abdominal aortic aneurysm growth rate. *J Endovasc Ther.* 2015;22:406-12..
32. Ioannou CV, **Kontopodis** N, Kehagias E, Papaioannou A, Kafetzakis A, Papadopoulos G, Pantidis D, Tsetis D. Endovascular aneurysm repair with the Ovation TriVascular Stent Graft System utilizing a predominantly percutaneous approach under local anaesthesia. *Br J Radiol.* 2015;88:20140735.
33. Georgakarakos E, Ioannou CV, Trellopoulos G, **Kontopodis** N, Papachristodoulou A, Torsello G, Bisdas T. Immediate Change in Suprarenal Neck Angulation After Endovascular Aneurysm Repair: Comparison of the Ovation Stent-Graft Inflatable Sealing Rings to a Conventional Self-Expanding Stent-Graft. *J Endovasc Ther.* 2015;22:613-8..
34. **Kontopodis** N, Tsetis D, Kehagias E, Daskalakis N, Galanakis N, Ioannou CV. Totally Percutaneous Endovascular Aneurysm Repair Using the Preclosing Technique: Towards the Least Invasive Therapeutic Alternative. *Surg Laparosc Endosc Percutan Tech.* 2015;25:354-357.
35. Kehagias E, Ioannou CV, **Kontopodis** N, Balalis C, Tsetis D. Intraoperative Endovascular Stent-graft Repair of a Popliteal Artery Laceration and Occlusion during Total Knee Arthroplasty. *Ann Vasc Surg.* 2015 Oct;29(7):1453.e9-1453..
36. Georgakarakos E, Argyriou C, Ioannou CV, **Kontopodis** N, Lazarides MK. The Effect of Ovation Stent-Graft System on Aortic Pulse Wave Velocity: Preliminary Report on 3 Cases. *Ann Vasc Surg.* 2015 Nov;29(8):1658.e5-9.
37. **Kontopodis** N, Antoniou SA, Georgakarakos E, Ioannou CV. Endovascular vs Open Aneurysm Repair in the Young: Systematic Review and Meta-analysis. *J Endovasc Ther.* 2015 Dec;22(6):897-904. Epub 2015 Sep 24. Review..
38. **Kontopodis** N, Ioannou CV. O-shaped, Non-pulsatile Distal Superficial Femoral Artery Pseudoaneurysm in the Presence of Proximal Occlusion. *Eur J Vasc Endovasc Surg.* 2015 Dec;50(6):721. Epub 2015 Oct 30..

39. Aristokleous N, **Kontopodis** NG, Tzirakis K, Ioannou CV, Papaharilaou Y. Hemodynamic impact of abdominal aortic aneurysm stent-graft implantation-induced stenosis. *Med Biol Eng Comput.* 2015 Dec 16. [Epub ahead of print]..
40. **Kontopodis** N, Pantidis D, Dedes A, Daskalakis N, Ioannou CV. The - Not So - Solid 5.5 cm Threshold for Abdominal Aortic Aneurysm Repair: Facts, Misinterpretations, and Future Directions. *Front Surg.* 2016 Jan 25;3:1..
41. **Kontopodis** N, Ioannou CV. Axillo-bifemoral Vascular Graft Infection Treated by Excision and Contralateral Reconstruction to the Popliteal Artery Through the Obturator Foramen. *Eur J Vasc Endovasc Surg.* 2016 Apr;51(4):556..
42. **Kontopodis** N, Lioudaki S, Pantidis D, Papadopoulos G, Georgakarakos E, Ioannou CV. Advances in determining abdominal aortic aneurysm size and growth. *World J Radiol.* 2016 Feb 28;8(2):148-58..
43. **Kontopodis** N, Papadopoulos G, Kakoulaki S, Hatzidakis A, Ioannou CV. Kidney Salvage During Surgical Treatment of a Pararenal Mycotic Aortic Aneurysm. *Indian J Surg.* 2015 Dec;77(Suppl 3):1385-6..
44. **Kontopodis** N, Tsetis D, Tavlas E, Dedes A, Ioannou CV. Ultrasound Guided Compression Versus Ultrasound Guided Thrombin Injection for the Treatment of Post-Catheterization Femoral Pseudoaneurysms: Systematic Review and Meta-Analysis of Comparative Studies. *Eur J Vasc Endovasc Surg.* 2016 Jun;51(6):815-23.
.
45. **Kontopodis** N, Ioannou CV. Lower Limb Extra-anatomic Revascularization through the Wing of the Iliac Bone to Avoid the Infected Groin. *Eur J Vasc Endovasc Surg.* 2016 Jun;51(6):781..
46. Georgakarakos E, Trellopoulos G, **Kontopodis** N, Tsetis D, Ioannou CV. The inflatable-rings fixation mechanism of the Trivascular Ovation® Stent Graft System: every revolution comes at a price! *J Cardiovasc Surg.* 2016 Jun;57(3):479-81.
.
47. Ioannou CV, **Kontopodis** N, Peteinarakis I, Tsetis D. Noninvasive Estimation of Aneurysm Sac Pressurization Following Endovascular Aneurysm Repair Using M-Mode Ultrasonography to Evaluate Significance of Endoleaks: A Feasibility Study. *J Endovasc Ther.* 2016 Aug;23(4):606-13..
48. Ioannou CV, **Kontopodis** N, Georgakarakos E, Kehagias E, Metaxa E, Lioudaki S, Papaharilaou Y, Tsetis D. Routine use of an aortic balloon to resolve possible inflow stenosis induced by the inflatable ring fixation mechanism of the Ovation endograft. *Radiol Med.* 2016 Nov;121(11):882-889..
49. Maras D, **Kontopodis** N, Dedes A, Tsanis A, Mazarakis I, Gekas C, Ioannou CV. Selective Spleen Embolization of Splenomegaly to Improve Thrombocytopenia Facilitating Open Aortic Aneurysm Repair: A Staged Approach. *Vasc Endovascular Surg.* 2016 Aug;50(6):438-42..

50. **Kontopodis N**, Kafetzakis A. Profunda Femoral to Anterior Tibial Artery Bypass to Treat Critical Limb Ischemia in a Patient with Numerous Prior Arterial Reconstructions. *Eur J Vasc Endovasc Surg.* 2016 Nov;52(5):702..
51. Ioannou CV, **Kontopodis N**. Descending Thoracic Aorta Bi-femoral Bypass for Aortoiliac Disease in Patients with a Hostile Abdomen. *Eur J Vasc Endovasc Surg.* 2016 Dec;52(6):735..
52. Metaxa E, **Kontopodis N**, Tzirakis K, Ioannou C, Papaharilaou Y. Commentary: Unraveling the Natural History of Aneurysms by Exploiting Clinical Images: Insightful Follow-up of Localized Aneurysm Characteristics. *J Endovasc Ther.* 2016 Dec;23(6):967-968..
53. 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.
54. **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..
55. Tzirakis K, Kamarianakis Y, Metaxa E, **Kontopodis N**, Ioannou CV, Papaharilaou Y. A robust approach for exploring hemodynamics and thrombus growth associations in abdominal aortic aneurysms. *Med Biol Eng Comput.* 2017 Jan 2.epub ahead of print.
56. **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..
57. **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. *The Journal of Medical Hypotheses.* 2017 Apr;101:6-10..
58. **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..
59. Stamatiou D, Ioannou CV, **Kontopodis N**, Michelakis D, Perisinakis K, Lasithiotakis K, Zoras O. Hyperthermic isolated limb perfusion. The switch from Steinmann pins to Omni-tract assisted isolation. *J Surg Res.* 2017 Jun 1;213:147-157..
60. Lioudaki S, **Kontopodis N**, Palioudakis S, Koutsopoulos AV, Drositis I, Ioannou CV. Acute aortic occlusion due to tumor embolism in a patient with lung malignancy. *SAGE Open Med Case Rep.* 2017 Jul 18;5:2050313X17720627..

61. Metaxa E, Tzirakis K, **Kontopodis** N, Ioannou CV, Papaharilaou Y. Correlation of Intraluminal Thrombus Deposition, Biomechanics, and Hemodynamics with Surface Growth and Rupture in Abdominal Aortic Aneurysm-Application in a Clinical Paradigm. *Ann Vasc Surg.* 2018 Jan;46:357-366..
62. **Kontopodis** N, Lioudaki S, Chronis C, Kalogerakos P, Lazopoulos G, Papaioannou A, Ioannou CV. The Use of the Profunda Femoral Artery as the Sole Target Vessel to Bypass Aortoiliac Disease in Patients with Critical Limb Ischemia and Concomitant Unreconstructable Infrainguinal Disease. *Ann Vasc Surg.* 2018 Apr;48:45-52.
63. de Donato G, **Kontopodis** N, Setacci C, Ioannou CV. The Significance of a Fast-Track EVAR Procedure: It's Not the Years in Your Life That Count, It's the Life in Your Years. *J Endovasc Ther.* 2018 Feb;25(1):14-15..
64. Argyriou C, Georgiadis GS, **Kontopodis** N, Pherwani AD, Van Herwaarden JA, Hazenberg CEVB, Antoniou GA. Screening for Abdominal Aortic Aneurysm During Transthoracic Echocardiography: A Systematic Review and Meta-analysis. *Eur J Vasc Endovasc Surg.* 2018 Apr;55(4):475-491..
65. **Kontopodis** N, Tzirakis K, Ioannou CV. The Obsolete Maximum Diameter Criterion, the Evident Role of Biomechanical (Pressure) Indices, the New Role of Hemodynamic (Flow) Indices, and the Multi-Modal Approach to the Rupture Risk Assessment of Abdominal Aortic Aneurysms. *Ann Vasc Dis.* 2018 Mar 25;11(1):78-83. doi: 10.3400/avd.ra.17-00115. Review. PubMed PMID: 29682111; PubMed Central PMCID: PMC5882355..
66. **Kontopodis** N, Papaioannou A, Tavlas E, Papadopoulos G, Lioudaki S, Tzirakis K, Ioannou CV. The use of local anesthesia to perform lower limb revascularization in the fragile patient with critical limb ischemia. *G Chir.* 2018 Mar-Apr;39(2):77-81. PubMed PMID: 29694305..
67. Ioannou CV, **Kontopodis** N. The Role of Pre-operative Ultrasonography Predictors of Endovenous Heat Induced Thrombosis After Radiofrequency Ablation. New Modalities, New Complications, New Risk Markers: Are They Critical or Irrelevant? *Eur J Vasc Endovasc Surg.* 2018 Jul;56(1):101. doi: 10.1016/j.ejvs.2018.04.012. Epub 2018 May 9..
68. **Kontopodis** N, Tavlas E, Georgakarakos E, Galanakis N, Chronis C, Tsetis D, Ioannou CV. Has Anatomic Complexity of Abdominal Aortic Aneurysms Undergoing Open Surgical Repair Changed after the Introduction of Endovascular Treatment? Systematic Review and Meta-analysis of Comparative Studies. *Ann Vasc Surg.* 2018 Oct;52:292-301..
69. **Kontopodis** N, Tavlas E, Galanakis N, Chronis C, Kafetzakis A, Tsetis D, Ioannou CV. Spontaneous Type Ia Endoleak Sealing in Patients Undergoing Endovascular Aneurysm Repair With the Ovation Stent Graft. *Ann Vasc Surg.* 2019 Jan;54:240-247..

70. Rojoa D, **Kontopodis** N, Antoniou SA, Ioannou CV, Antoniou GA. 18F-FDG PET in the Diagnosis of Vascular Prosthetic Graft Infection: A Diagnostic Test Accuracy Meta-Analysis. *Eur J Vasc Endovasc Surg.* 2018 Sep 18. pii: S1078-5884(18)30616-6. doi: 10.1016/j.ejvs.2018.08.040. [Epub ahead of print] Review.
71. **Kontopodis** N, Koncar I, Tzirakis K, Tavlas E, Davidovic L, Ioannou CV. Intraluminal Thrombus Deposition Is Reduced in Ruptured Compared to Diameter-matched Intact Abdominal Aortic Aneurysms. *Ann Vasc Surg.* 2019 Feb;55:189-195.
72. Kapetanios D, **Kontopodis** N, Mavridis D, McWilliams RG, Giannoukas AD, Antoniou GA. Meta-analysis of the accuracy of contrast-enhanced ultrasound for the detection of endoleak after endovascular aneurysm repair. *J Vasc Surg.* 2019 Jan;69(1):280-294.e6..
73. **Kontopodis** N, Chronis C, Papadopoulos G, Daskalakis N, Tavlas E, Lioudaki S, Papaioannou A, Ioannou CV. Late Type IA Endoleak after Open Surgical Repair of an Aortic Aneurysm Leading to Rupture: Does This Really Exist? *Am Surg.* 2018 Apr 1;84(4):e153-e155..
74. Koutsoumpelis A, Georgakarakos E, Tasopoulou KM, **Kontopodis** N, Argyriou C, Georgiadis GS. A clinical update on the mid-term clinical performance of the Ovation endograft. *Expert Rev Med Devices.* 2019 Jan;16(1):57-62. doi:10.1080/17434440.2019.1555467. Epub 2018 Dec 10. PubMed PMID: 30518270.
75. Papadopoulos G, **Kontopodis** N, Marketou ME, Patrianakos A, Lioudaki S, Parthenakis FI, Ioannou CV. Analysis of Echocardiographic Markers and Pulse Wave Velocities in a Patient Who Developed New Cardiac Symptoms after Implantation of an Aortic Endograft. *Ann Vasc Surg.* 2019 Feb 2. pii: S0890-5096(19)30077-9. doi: 10.1016/j.avsg.2018.10.054. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30721727.
76. Tzirakis K, **Kontopodis** N, Metaxa E, Ioannou CV, Papaharilaou Y. Spatial Distribution of Abdominal Aortic Aneurysm Surface Expansion and Correlation With Maximum Diameter and Volume Growth. *Ann Vasc Surg.* 2019 Feb 16. pii:S0890-5096(19)30145-1. doi: 10.1016/j.avsg.2018.12.071. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30776403..
77. Galanakis N, Maris TG, **Kontopodis** N, Ioannou CV, Kehagias E, Matthaiou N, Papadakis AE, Hatzidakis A, Perisinakis K, Tsetis D. CT Foot Perfusion Examination for Evaluation of Percutaneous Transluminal Angioplasty Outcome in Patients with Critical Limb Ischemia: A Feasibility Study. *J Vasc Interv Radiol.* 2019 Apr;30(4):56..
78. **Kontopodis** N, Ioannou CV. A nice (aortic) neck that choked: Commentary to: "The great choke, Ovation aortic body graft stenosis" by Alsheekh et al. *Vascular.* 2019 Jun 6:1708538119855466. doi: 10.1177/1708538119855466. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31169463..

79. **Kontopodis N**, Kafetzakis A, Kozana A, Tzirakis K, Peteinarakis I, Ioannou CV. Acute Testicular Ischaemia Following Endovascular Aneurysm Repair on the Opposite Side to Intentional Internal Iliac Artery Occlusion. *EJVES Short Rep.* 2019 May 23;43:28-32. doi: 10.1016/j.ejvssr.2019.04.005. eCollection 2019. PubMed PMID: 31193865; PubMed Central PMCID: PMC6543130.
80. Nikolaos **Kontopodis**, Emmanouil Tavlas, George Papadopoulos, Nikolaos Daskalakis, Christos Chronis, Giannis Dimopoulos, Stella Lioudaki, Alexandros Kafetzakis, Alexia Papaioannou, Christos V. Ioannou. Surgical techniques during extra-anatomical vascular reconstruction to treat prosthetic graft infection in the groin. *Hellenic Journal of Vascular and Endovascular Surgery*, ePub ahead of Print.
81. Kalogerakos PD, Kontopodis N, Ioannou CV, et al. Hemodynamics and reverse remodeling associated with Mosaic, Perimount and Trifecta aortic bioprostheses. *Expert Rev Med Devices.* 2019;16(8):743-751. doi:10.1080/17434440.2019.1642105.
82. Kehagias E, Ioannou CV, Bouloukaki I, et al. Feasibility of ischemic leg ulcer healing using percutaneous techniques: a real-life study. *Acta Radiol.* 2020;61(3):353-360. doi:10.1177/0284185119862955.
83. Spanos K, Kouvelos G, Kontopodis N, Ioannou CV, Matsagkas M, Giannoukas AD. Suprarenal Aortic Remodeling after Endovascular Aortic Aneurysm Repair among Three Endografts with Different Types of Proximal Fixation System. *Ann Vasc Surg.* 2019;61:341-349. doi:10.1016/j.avsg.2019.05.048.
84. Stavros Charalambous, Nikolaos Kontopodis, Alexandros Kafetzakis, Nelli Kholcheva, Christos Ioannou, Dimitrios Tsetis. Can a routine, bedside procedure result in a catastrophe? A clinical paradigm of severe complications following attempts to catheterize the subclavian vein. *Hellenic Journal of Vascular and Endovascular Surgery | Volume 1 - Issue 3 – 2019.*
85. Nikolaos Kontopodis, Christos V. Ioannou. Axillo-femoral and femoro-femoral graft to bypass aorto-iliac occlusion. How is it possible for the latter to be patent if the former occludes? *Hellenic Journal of Vascular and Endovascular Surgery | Volume 1 - Issue 4 – 2019.*
86. Lioudaki S, Verikokos C, Kouraklis G, et al. Paraoxonase-1 and Symptomatic Status in Carotid Artery Disease. *Ann Vasc Surg.* 2020;64:355-360. doi:10.1016/j.avsg.2019.07.020.
87. Kontopodis N, Tavlas E, Lioudaki S, Kafetzakis A, Papaioannou A, Ioannou CV. In Situ Composite Homograft Utilizing the Femoral Vein and the Occluded Superficial Femoral Artery after Eversion Endarterectomy for the Management of an Iliofemoral Synthetic Graft Infection. *Ann Vasc Surg.* 2020;65:287.e11-287.e15. doi:10.1016/j.avsg.2019.11.032.
88. Kontopodis N, Galanakis N, Antoniou SA, et al. Meta-Analysis and Meta-Regression Analysis of Outcomes of Endovascular and Open Repair for Ruptured Abdominal Aortic Aneurysm. *Eur J Vasc Endovasc Surg.* 2020;59(3):399-410. doi:10.1016/j.ejvs.2019.12.023.
89. Galanakis N, Kontopodis N, Tavlas E, Tsetis D, Ioannou CV. Does a previous aortic endograft confer any protective effect during abdominal aortic aneurysm rupture?

Systematic review and meta-analysis of comparative studies. *Vascular*. 2020;28(3):241-250. doi:10.1177/1708538119896464.

90. Kontopodis N, Tavlas E, Ioannou CV, Giannoukas AD, Geroulakos G, Antoniou GA. Systematic Review and Meta-Analysis of Outcomes of Open and Endovascular Repair of Ruptured Abdominal Aortic Aneurysm in Patients with Hostile vs. Friendly Aortic Anatomy. *Eur J Vasc Endovasc Surg*. 2020;59(5):717-728. doi:10.1016/j.ejvs.2019.12.024.
91. Charalambous S, Kontopodis N, Perisinakis K, et al. Dynamic CT perfusion imaging for type 2 endoleak assessment after endograft placement. *Med Hypotheses*. 2020;139:109701. doi:10.1016/j.mehy.2020.109701.
92. Galanakis N, Maris TG, Kontopodis N, et al. The role of dynamic contrast-enhanced MRI in evaluation of percutaneous transluminal angioplasty outcome in patients with critical limb ischemia [published online ahead of print, 2020 May 22]. *Eur J Radiol*. 2020;129:109081. doi:10.1016/j.ejrad.2020.109081.

Ε4.3 Συγκεντρωτικός Πίνακας

No	Journal/Year of Publication	Impact Factor	Order of authors	No of Citations
1	Hypokratia 2011;15;282.	0.525	4 / 5	1
2	Hellenic Journal of surgery.2011;83;267-273.	Not Indexed in PubMed	1 / 6	1
3	G Chir. 2011;32:417-420.	-	1 / 7	0
4	Chirurgia 2011;24:121-124.	Not Indexed in PubMed	1 / 6	1
5	Journal of Medical Case Reports 2012;6;90-94.	-	4 / 5	13
6	Annals of Gastroenterology.2012; 25; 265-267.	-	5 / 10	4
7	Chirurgia 2012 December;25(6):401-5.	Not Indexed in PubMed	1 / 6	0
8	EJVES Extra. 2013;26:4-6.	-	1 / 5	5
9	J Endovasc Ther. 2013;20:125-8.	2.986	3 / 4	4
10	G Chir. 2013 Jan-Feb;34(1-2):27-31.	-	1 / 6	6
11	Am J Case Rep. 2013;14:52-7.	-	4 / 7	5
12	Med Hypotheses. 2013;81:212-5.	1.322	1 / 6	8
13	Eur J Radiol. 2013;82:1398-403.	2.948	1 / 5	19
14	J Cardiovasc Surg (Torino). 2014 Apr;55(2):301-2.	1.062	1 / 7	2
15	Theor Biol Med Model. 2013 Dec 5;10:67.	2.000	1 / 6	13
16	J Cardiovasc Surg (Torino). 2017 Feb;58(1):72-79.	1.062	1 / 5	9
17	J Vasc Surg. 2014 Mar;59(3):877.	3.294	5 / 6	0
18	Vascular. 2015;23:65-77.	1.176	1 / 6	16
19	Eur J Radiol. 2014 Jul;83(7):1051-6.	2.948	1 / 6	19
20	Int Angiol. 2015 Feb;34(1):67-74.	1.279	3 / 7	4

21	Cardiovasc Intervent Radiol. 2014 Oct;37(5):1393-4.	2.210	4 / 5	1
22	J Endovasc Ther. 2014 Jun;21(3):434-8.	2.986	4 / 6	8
23	Cardiovasc Intervent Radiol. 2014 Dec;37:1420-9	2.210	5 / 7	20
24	G Chir. 2014 Sep-Oct;35:223-8.	-	1 / 5	15
25	J Endovasc Ther. 2014 Dec;21:829-3	2.986	2 / 8	17
26	Med Biol Eng Comput. 2015;53:299-308.	1.971	2 / 6	11
27	Int Angiol. 2016 Apr;35(2):170-7.	1.279	3 / 6	5
28	Ann Vasc Surg. 2015;29:1029-34	1.179	2 / 4	8
29	Int J Low Extrem Wounds. 2016 Mar;15(1):45-51.	1.277	1 / 7	36
30	J Endovasc Ther. 2015;22:431-5	2.986	2 / 4	3
31	J Endovasc Ther. 2015;22:406-12.	2.986	1 / 5	23
32	Br J Radiol. 2015;88:20140735	2.050	2 / 8	21
33	J Endovasc Ther. 2015;22:613-8.	2.986	4 / 7	16
34	Surg Laparosc Endosc Percutan Tech. 2015;25:354-357	0.986	1 / 6	15
35	Ann Vasc Surg. 2015 Oct;29(7):1453.e9-1453.	1.179	3 / 5	6
36	Ann Vasc Surg. 2015 Nov;29(8):1658.e5-9.	1.179	4 / 5	4
37	J Endovasc Ther. 2015 Dec;22(6):897-904	2.986	1 / 4	27
38	Eur J Vasc Endovasc Surg. 2015 Dec;50(6):721	3.877	1 / 2	0
39	Med Biol Eng Comput. 2015 Dec 16.	1.971	2 / 5	12
40	Front Surg. 2016 Jan 25;3:1.	-	1 / 5	21
41	Eur J Vasc Endovasc Surg. 2016 Apr;51(4):556.	3.877	1 / 2	0
42	World J Radiol. 2016 Feb 28;8(2):148-58.	-	1 / 6	15
43	Indian J Surg. 2015 Dec;77(Suppl 3):1385-6.	0.509	1 / 5	0
44	Eur J Vasc Endovasc Surg. 2016 Jun;51(6):815-23.	3.877	1 / 5	20
45	Eur J Vasc Endovasc Surg. 2016 Jun;51(6):781.	3.877	1 / 2	1
46	J Cardiovasc Surg. 2016 Jun;57(3):479-81.	1.062	3 / 5	3
47	J Endovasc Ther. 2016 Aug;23(4):606-13.	2.986	2 / 4	0
48	Radiol Med. 2016 Nov;121(11):882-889.	1.819	2 / 8	2
49	Vasc Endovascular Surg. 2016 Aug;50(6):438-42.	0.859	2 / 7	1
50	Eur J Vasc Endovasc Surg. 2016 Nov;52(5):702.	3.877	1 / 2	0

51	Eur J Vasc Endovasc Surg. 2016 Dec;52(6):735.	3.877	2 / 2	0
52	J Endovasc Ther. 2016 Dec;23(6):967-968.	2.986	2 / 5	0
53	Cardiovasc ent Radiol. 2017 Feb;40(2):192-201.	2.210	2 / 6	5
54	J Endovasc Ther. 2017 Feb;24(1):47-56.	2.986	1 / 6	14
55	Med Biol Eng Comput. 2017 Jan 2.	1.971	4 / 6	8
56	Expert Rev Med Devices. 2017 Mar;14(3):245-250.	2.094	1 / 5	25
57	The Journal of Medical Hypotheses. 2017 Apr;101:6-10.	1.322	1 / 4	2
58	J Endovasc Ther. 2017 Jun;24(3):418-420.	2.986	1 / 4	1
59	J Surg Res. 2017 Jun 1;213:147- 157.	1.872	3 / 7	4
60	SAGE Open Med Case Rep. 2017 Jul 18;5:2050313X17720627.	-	2 / 6	1
61	Ann Vasc Surg. 2018 Jan;46:357- 366.	1.179	3 / 5	5
62	Ann Vasc Surg. 2018 Apr;48:45- 52.	1.179	1 / 7	0
63	J Endovasc Ther. 2018 Feb;25(1):14-15.	2.986	2 / 4	0
64	Eur J Vasc Endovasc Surg. 2018 Apr;55(4):475-491.	3.877	3 / 7	8
65	Ann Vasc Dis. 2018 Mar 25;11(1):78-83	-	1 / 3	5
66	G Chir. 2018 Mar-Apr;39(2):77	-	1 / 7	0
67	Eur J Vasc Endovasc Surg. 2018 Jul;56(1):101. -81.	3.877	1 / 2	0
68	Ann Vasc Surg. 2018 Oct;52:292- 301.	1.179	1 / 7	5
69	Ann Vasc Surg. 2019 Jan;54:240- 247.	1.179	1 / 7	6
70	Eur J Vasc Endovasc Surg. 2018 Sep 18.	3.877	2 / 5	0
71	Ann Vasc Surg. 2019 Feb;55:189- 195.	1.179	1 / 6	2
72	J Vasc Surg. 2019 Jan;69(1):280- 294.e6.	3.294	2 / 6	8
73	Am Surg. 2018 Apr 1;84(4):e153- e155.	-	1 / 8	0
74	Expert Rev Med Devices. 2019 Jan;16(1):57-62.	2.094	4 / 6	2
75	Ann Vasc Surg. 2019 Feb 2	1.179	2 / 7	1
76	Ann Vasc Surg. 2019 Feb 16.	1.179	2 / 5	1
77	J Vasc Interv Radiol. 2019 Apr;30(4):56.	2.828	3 / 10	2
78	Vascular. 2019 Jun 6:1708538119855466.	1.176	1 / 2	0
79	EJVES Short Rep. 2019 May	-	1 / 6	0

	23;43:28-32.			
80	Hellenic Journal of Vascular and Endovascular Surgery, ePub ahead of Print.	Not indexed in PubMed	1 / 10	1
81	Expert Rev Med Devices. 2019 Aug;16(8):743-751	2.094	2 / 7	0
82	Acta Radiol. 2020;61(3):353-360.		6 / 7	0
83	Ann Vasc Surg. 2019;61:341-349.	1.179	3 / 6	1
84	Hellenic Journal of Vascular and Endovascular Surgery Volume 1 - Issue 3 – 2019	-	2 / 6	0
85	Hellenic Journal of Vascular and Endovascular Surgery Volume 1 - Issue 4 – 2019.	-	1 / 2	0
86	Ann Vasc Surg. 2020;64:355-360.	1.179	4 / 9	1
87	Ann Vasc Surg. 2020;65:287.e11-287.e15.	1.179	1 / 6	0
88	Eur J Vasc Endovasc Surg. 2020;59(3):399-410.	3.877	1 / 8	2
89	Vascular. 2020;28(3):241-250.	1,176	2 / 5	0
90	Eur J Vasc Endovasc Surg. 2020;59(5):717-728.	3.877	1 / 6	1
91	Med Hypotheses. 2020;139:109701.	1,322	2 / 10	0
92	Eur J Radiol. 2020;129:109081.	2,948	3 / 7	0
Total		Summary IF=156,03 Average IF=1,7		552

E5. Διακρίσεις-Βραβεύσεις

- 2012: 1ο Βραβείο καλύτερης εργασίας (Οδυσσέα Καλλιγιάννη) 16ο ΠΑΓΚΡΗΤΙΟ ΙΑΤΡΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ
- 2013: 62st ESCVS congress - SILVER PRIZE FOR YOUNG SURGEON AWARD, EUROPEAN SOCIETY FOR CARDIOVASCULAR AND ENDOVASCULAR SURGERY (ESCVS)
- 2015: 64th ESCVS congress, SILVER PRIZE FOR YOUNG SURGEON AWARD, EUROPEAN SOCIETY FOR CARDIOVASCULAR AND ENDOVASCULAR SURGERY (ESCVS)
- 2015: 1ο Βραβείο καλύτερης παρουσίασης (Καθηγητού Δημακάκου), 14ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΑΓΓΕΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ
- 2017: 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επεμβατικής Ακτινολογίας, Θεσσαλονίκη 30.06-02.07.2017. 1st Prize for Best Oral Presentation.

6. 2019: 18ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αγγειολογίας, Αγγειακής και Ενδοαγγειακής Χειρουργικής, 14-16 Μαρτίου 2019, Αθήνα. 1ο Βραβείο καλύτερης παρουσίασης (Καθηγητού Δημακάκου).

Ε6. Συμμετοχή σε Ερευνητικά Πρωτόκολλα

1. Φορέας: Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας.
Ερευνητικό Πρωτόκολλο: Πολυπαραγοντική εκτίμηση του κινδύνου ρήξης των Ανευρυσμάτων της Κοιλιακής Αορτής. (grant LS_2227, GSRT).
Επιστημονικός υπεύθυνος: Κύριος Ερευνητής Ιωάννης Παπαχαριλάου
Διάρκεια: 03.2012- 05.2015.
2. Φορέας: LEO Pharma
Ερευνητικό Πρωτόκολλο: CATCH: a randomised clinical trial comparing long-term tinzaparin versus warfarin for treatment of acute venous thromboembolism in cancer patients.
Επιστημονικός υπεύθυνος: Professor Agnes Lee
Διάρκεια: 06.2012-12.2013.
3. Φορέας: BERN University
Ερευνητικό Πρωτόκολλο: Towards the establishment of a multicenter research collaboration for AAAs
Επιστημονικός υπεύθυνος: Prof. Dr. med. Hendrik von Tengg-Kobligk
Διάρκεια: 2016-Σήμερα

ΣΤ. ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΟ ΕΡΓΟ – ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ

ΣΤ.1. Συμμετοχή στην οργάνωση σεμιναρίων και συνεδρίων.

1. 2016 Resident Forum during the 65th European Society for EndoVascular and CardioVascular Surgery (ESCVS) Belgrade. Member of the ESCVS Junior Committee, responsible for the organization of the Resident's Forum.
2. 2017 Resident Forum during the 66th European Society for EndoVascular and CardioVascular Surgery (ESCVS) Thessaloniki. Member of the ESCVS Junior Committee, responsible for the organization of the Residents Forum.
3. 2017 Young Vascular surgeon ESCVS and ESVT joint session during the 66th European Society for EndoVascular and CardioVascular Surgery (ESCVS). Thessaloniki. Member of the ESCVS Junior Committee, responsible for the organization of the joint session..
4. 2018 Resident Forum during the 67th European Society for EndoVascular and CardioVascular Surgery (ESCVS) Strasburg. Member of the ESCVS Junior Committee, responsible for the organization of the Residents Forum.
5. 2018 Young Vascular surgeon ESCVS and ESVT joint session during the 66th European Society for EndoVascular and CardioVascular Surgery (ESCVS) Strasburg. Member of the ESCVS Junior Committee, responsible for the organization of the joint session.
6. 2019 Resident Forum during the 66th European Society for EndoVascular and CardioVascular Surgery (ESCVS), Groningen, Netherlands. Member of the ESCVS Junior Committee, responsible for the organization of the Residents Forum.
7. 2019 Young Vascular surgeon ESCVS and ESVT joint session during the 66th European Society for EndoVascular and CardioVascular Surgery (ESCVS). Groningen. Member of the ESCVS Junior Committee, responsible for the organization of the joint session.

ΣΤ.2. Συμμετοχή σε ιατρικές εταιρίες.

Μέλος των παρακάτω Επιστημονικών Εταιρειών

1. Ελληνική Αγγειοχειρουργική Εταιρεία
2. Ελληνική Αγγειολογική Εταιρεία
3. European Society for Vascular Surgery (ESVS)
4. European Society for Cardiovascular and Endovascular Surgery (ESCVS)-Member of the Junior Committee.

ΣΤ.3. Κριτής σε διεθνή ιατρικά περιοδικά.

Βιογραφικό Σημείωμα
Νικόλαος Κοντοπόδης

Κριτής σε διάφορα Ιατρικά Επιστημονικά Περιοδικά μεταξύ των οποίων

Annals of Vascular Surgery

Journal of Endovascular Therapy

Hellenic Journal of Vascular and Endovascular Surgery

Biomed Research International

Angiology

American Journal of Case Reports

ΣΤ.4. Συστάσεις

1. Λεωνίδα Ροκαδάκης, τέως Συντονιστής Διευθυντής Α΄ Χειρουργικής Κλινικής Βενιζελείου.
2. Γεώργιος Χαλκιαδάκης, τέως Διευθυντής Κλινικής Θώρακος-Αγγείων-Καρδιάς, Καθηγητής Χειρουργικής Πανεπιστημίου Κρήτης.
3. Professor Peter Holt, St. George's Vascular Institute, London, UK.
4. Χρήστος Ιωάννου, Αναπληρωτής Καθηγητής Αγγειοχειρουργικής, Πανεπιστημίου Κρήτης, Διευθυντής Κλινικής Θώρακος-Αγγείων-Καρδιάς.
5. Δημήτριος Τσέτης, Καθηγητής Ιατρικής Απεικόνισης κι Επεμβατικής Ακτινολογίας, Πανεπιστημίου Κρήτης, Διευθυντής Μονάδας Επεμβατικής Ακτινολογίας..