

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ ΜΠΙΣΔΑΣ



Αγγειοχειρουργική Κλινική
Ιατρικό Κέντρο Αθηνών

Αθήνα, 01 Ιανουαρίου 2019

A. ΣΠΟΥΔΕΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

1. ΒΑΣΙΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

1995-1998: 1^ο Γυμνάσιο Κορίνθου

1998-2001: 1^ο Ενιαίο Λύκειο Κορίνθου

2. ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

2001-2007: Σχολή Επιστημών Υγείας / Τμήμα Ιατρικής – Αριστοτέλειο
Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.

3. ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΤΗΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΑΓΓΕΙΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ

01.11.2007-31.05.2012: **Ειδικευόμενος Ιατρός Αγγειοχειρουργικής**, Κλινική Χειρουργικής Καρδιάς / Αγγείων / Θώρακος & Μεταμοσχεύσεων (Διευθυντής: Prof. Dr. Axel Haverich), **Hannover Medical School**, Αννόβερο, Γερμανία

01.06.2012-12.07.2014: **Ειδικευόμενος Ιατρός Αγγειοχειρουργικής**, Κλινική Χειρουργικής Αγγείων και Ενδοαγγειακής Χειρουργικής (Διευθυντής: Prof. Dr. Giovanni Torsello), Πανεπιστημιακή Κλινική Μίνστερ, **Westphalian Wilhelms University**, Μίνστερ, Γερμανία

12.07.2014: **Απόκτηση του ειδικότητας Αγγειοχειρουργικής / Ιατρικός Σύλλογος Wstphalen-Lippe**, Γερμανία (148382-08-283 2014-2012-1041/klä)

06.07.2015 **Αναγνώριση του τίτλου του Αγγειοχειρουργού** (Απόφαση: 1063/06-07-2015), Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας και Κοιν. Μέριμνας Περιφερειακής Ενότητας Κορινθίας

4. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

- 04/09/2008: **EJVES Reviewers' course**, European Vascular Committee for Continuing Medical Education, European Society for Vascular Surgery, ESVS XXII Annual Meeting, Nice
- 06/09/2008: **Introduction to Endovascular Techniques**, European Vascular Committee for Continuing Medical Education, European Society for Vascular Surgery, ESVS XXII Annual Meeting, Nice
- 03/12/2008: **Therapie des Poplitealaneurysma**, Akademie für ärztliche Fortbildung der Ärztekammer Niedersachsen, Hannover, Germany
- 09/12/2009: **Qualification as Investigator in Clinical Trials (Qualifikation zum Prüfarzt in klinischen Studien)**, Clinical Study Centre, KKS-Network, Hannover Medical School, Hannover, Germany
- 05-09/07/10: **Summer School of Vascular Surgery**, University of Bologna, Bertinoro, Italy
- 16/09/2010: **Observational Studies**, European Vascular Committee for Continuing Medical Education, European Society for Vascular Surgery, ESVS XIV Annual Meeting, Amsterdam, The Netherlands
- 29/09/2010: **Vascular graft infections (Gefäßprotheseninfektionen)**, Hannover Medical School, Hannover, Germany
- 18/03/2011: **Endovasculäre Versorgung thorakaler Aortenpathologien – Grundlagen und Fallplanung**, Universitätsklinikum Ulm, Ulm, Germany

- 03/10-10/11: **Qualification in University Didactic** (Aktiv in der Lehre), Hannover
Medical School and Center for Excellence for University Didactic,
Technical University of Braunschweig
(Σημείωση: Εκπαιδευτικό σεμινάριο διάρκειας 1 έτους στην εκμάθηση
διδασκτικών μεθόδων για την εκπαίδευση φοιτητών Ιατρικής)
- 20/10/2011: **Gewebetplantation und –vermittlung in Deutschland**, Deutsche
Gesellschaft für Gewebetplantation, Hannover, Germany
- 24-25/11/11: **Team Training Gefäßchirurgie**, European Surgical Institute,
Hamburg-Norderstedt, Hamburg, Germany
- 11-13/03/12: **European Venous Masterclass, Varicose vein diagnostics and
treatment**, European Vascular Course 2012, Maastricht, The
Netherlands
- 03/10/2012: **Interdisciplinary Ultrasound Courses** (DEGUM, Private Akademie,
Deutsche Gesellschaft für Gefäßchirurgie und Gefäßmedizin),
Wiesbaden, Germany
- 03/10/2012: **Strahlenschutz: Spezialkurs Interventionsradiologie**, Private
Akademie DGG gGmbH, Wiesbaden, Germany
- 20-21/06/13: **Endoleaks embolization with Onyx**, St. Franziskus Hospital Münster,
Klinik für Gefäßchirurgie, Muenster, Germany
- 25/09/2013: **Angiologisches Kolloquium: Vaskulitiden und Kollagenosen**,
Universitätsklinikum Münster, Department für Kardiologie und
Angiologie, Muenster, Germany
- 09/05/2014: **IN.PACT Drug Eluting Balloon- Medtronic Faculty Education
Program**, Milan, Italy

- 17/05/2014: **Advanced Training Course for Performance of Clinical Studies with Medical Devices**, Center of Clinical Studies, University Clinic of Muenster, Muenster, Germany
- 19/02/2015: **Πιστοποίηση δυνατότητας χρήσης Ακτίνων Χ σε ενδοαγγειακές επεμβάσεις**, Ιατρικός Σύλλογος Westphalen-Lippe, Μίνστερ, Γερμανία (Αρ. Πρωτοκόλλου: 148382-08-WB-01145-2014-WRÖV-7151/ker)
- 27-28/02/2015: **9th Convent of the senior Vascular Surgeons (9. Konvent der leitenden Gefäßchirurgen/innen)**, Private Akademie Deutsche Gesellschaft für Gefäßchirurgie und Gefäßmedizin gGmbH, Berlin, Germany
- 12-13.11.2015: **Intervention bei Chronisch-Venöser Obstruktion**, Klinik für Kardiologie, Klinikum Arnsberg, Arnsberg, Germany
- 04/04/2016: **Antikoagulation / Argatroban**, St. Franziskus-Hospital, Klink für Anästhesie und operative Intensivmedizin, Muenster, Germany
- 17/06/2016: **Latest Drug Eluting Experience – in depth Training**, Prague, Czech Republic
- 09/03/2017: **VascuFlex Multi-LOC Multiple Stent Delivery System (MSDS)**, BBraun Medical Education Programm, Berlin, Germany
- 28/04/2017: **Good Clinical Practice – Refresher Courses**, CliPS, Clinical Project Services – St. Franziskus Hospital, Muenster, Germany
- 05/17-06/18: **Σεμινάριο Health Management**, mibeg Institute, Κολωνία, Γερμανία (Σημείωση: Εκπαιδευτικό σεμινάριο διάρκειας 1 έτους για την προετοιμασία επιμελητών στην ανάληψη διοικητικών καθηκόντων)

5. ΠΤΥΧΙΑ - ΤΙΤΛΟΙ

- 20/07/2007: **Πτυχίο Ιατρικού Τμήματος**, Σχολής Επιστημών Υγείας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη
- 06/10/2010: **Διδάκτορας της Ιατρικής Σχολής Αννοβέρου**, Κλινική Χειρουργικής Καρδιάς, Αγγείων, Θώρακος και Μεταμοσχεύσεων (Διευθυντής Τμήματος: Prof. Dr. Axel Haverich), Αννόβερο, Γερμανία
- 12/07/2014: **Τίτλος ειδικότητας Αγγειοχειρουργικής**, Ιατρικός Σύλλογος Westphalen-Lippe, Μίνστερ, Γερμανία
- 08/10/2014: **Τίτλος εξειδίκευσης Ενδοαγγειακού Χειρουργού** (Endovaskulärer Chirurg), Γερμανική Εταιρεία Αγγειοχειρουργικής και Αγγειακής Ιατρικής (DGG e.V.)
[Προϋποθέσεις για την λήψη αυτού του τίτλου είναι: **1.** Τίτλος ειδικότητας στην Αγγειοχειρουργική, **2.** Παρακολούθηση σεμιναρίων ενδοαγγειακής χειρουργικής (basics, κοιλιακή αορτή, λαγόνιες αρτηρίες, επιπολής μηριαία αρτηρία) και **3.** Εκτέλεση τουλάχιστον 5 EVAR και 50 λαγονομηριαίων επεμβάσεων ως α' χειρουργός –
Περισσότερες πληροφορίες στο link: <http://www.dgg-akademie.de/sektionen/endovaskulaere-techniken/endovaskulaerer-chirurgspezialist.html>]
- 21/10/2014: **Τίτλος Υψηγείας (habilitation) στην Αγγειοχειρουργική και απονομή του τίτλου Privatdozent**, Τμήμα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Μίνστερ (Westphalian Wilhelms University Muenster)
- 21.11.2016: **Τίτλος εξειδίκευσης Ειδικού Ενδοαγγειακής Χειρουργικής** (Endovaskulärer Spezialist), Γερμανική Εταιρεία Αγγειοχειρουργικής και Αγγειακής Ιατρικής (DGG e.V.)
[Προϋποθέσεις για την λήψη αυτού του τίτλου είναι: **1.** Τίτλος ειδικότητας στην Αγγειοχειρουργική, **2.** Παρακολούθηση τουλάχιστον 3 ειδικών σεμιναρίων ενδοαγγειακής χειρουργικής (καρωτίδα,

θωρακική αορτή, αγγεία μεσεντερίου, αρτηριοφλεβική επικοινωνία, μηριαίο/ιγνυακά και κνημιαία/περονιαία αγγεία) και **3.** Εκτέλεση τουλάχιστον 125 ενδοαγγειακών επεμβάσεων ως α' χειρουργός μεταξύ των οποίων πρέπει να συμπληρώνεται ο ελάχιστος προβλεπόμενος αριθμός στις παρακάτω επεμβάσεις: – 50 κλάδοι του αορτικού τόξου εκ των οποίων τουλάχιστον 30 καρωτίδες, 10 θωρακικές αορτές, 15 αγγεία του μεσεντερίου, 20 αρτηριοφλεβικές επικοινωνίες για αιμοκάθαρση, 30 κνημιαίες/περονιαίες αρτηρίες. Περισσότερες πληροφορίες στο link: <http://www.dgg-akademie.de/sektionen/endovaskulaere-techniken/endovaskulaerer-chirurgspezialist.html>]

26/08/2017: **Τίτλος εξειδίκευσης Φλεβολογίας (Phlebologie)**, Ιατρικός Σύλλογος Westphalen-Lippe, Μίνστερ, Γερμανία

6. ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΣΤΙΣ ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

01.06.2011-29.07.2011: Κλινική Χειρουργικής (Διευθυντής: Prof. Dr. Michael Marin, MD), **Τομέας Αγγειοχειρουργικής** (Υπεύθυνος Τομέα: Prof. Dr. Peter Faries), Mount Sinai School of Medicine, Νέα Υόρκη, Η.Π.Α

Η Αγγειοχειρουργική Κλινική του Πανεπιστημίου Mount Sinai School of Medicine αποτελεί ένα από τα πιο αναγνωρισμένα κέντρα παγκοσμίως στη θεραπεία της καρωτιδικής νόσου. Ο διευθυντής του Τομέα Αγγειοχειρουργικής, Dr. Peter Faries, ανήκει στους κύριους συντάκτες των κατευθυντήριων οδηγιών της Αμερικανικής Εταιρείας Αγγειοχειρουργικής για τη θεραπεία της καρωτιδικής νόσου [J Vasc Surg 2011;54(3):832-6]. Ο σκοπός της επίσκεψής μου ήταν η απόκτηση εμπειρίας στο σχεδιασμό μελετών με μεγάλο όγκο ασθενών μέσω της πρόσβασης στα δεδομένα του Medicare και στην εντύπωση στην χρήση του propensity score για τη στατιστική ανάλυση μεγάλων πληθυσμών. Η συνεργασία με την κλινική οδήγησε στη δημοσίευση της εργασίας, Bisdas T, Egorova N, Moskowitz AJ et al. The impact of gender on in-hospital outcomes after carotid endarterectomy or stenting. Eur J Vasc Endovasc Surg 2012;44(3):244-250, σε σύνολο 69.688 ασθενών.

7. ΜΕΛΟΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

1. Γερμανική Εταιρεία Αγγειοχειρουργικής και Αγγειακής Ιατρικής - Deutsche Gesellschaft für Gefäßchirurgie und Gefäßmedizin (DGG)
2. Γερμανική Εταιρεία Αγγειολογίας – Deutsche Gesellschaft für Angiologie
3. Γερμανική Εταιρεία Θώρακο-, Κάρδιο- και Αγγειοχειρουργικής - Deutsche Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie (DGTHG)
4. European Society for Vascular Surgery (ESVS)
5. Society for Vascular Surgery (SVS)
6. International Society for Endovascular Specialists (ISES)
7. CLI Global Society

8. ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ (FACULTY)

1. Leipzig Interventional Course (**LINC**), Λειψία, Γερμανία
2. **VEITH** Symposium, Νέα Υόρκη, Ηνωμένες Πολιτείες Αμερική
3. **Charing Cross** Symposium, Λονδίνο, Ηνωμένο Βασίλειο
4. Vascular Interventional Advances (**VIVA**) 2015, Λας Βέγκας, Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής
5. Complex Coronary, Valvular and Vascular Cases – Global 2017 (**CCVVC**), Mount Sinai School of Medicine, Νέα Υόρκη, Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής
6. **Critical Issues** in Aortic Endografting – Λίβερπουλ 2015, Ηνωμένο Βασίλειο
7. **Master Class** Vascular/Endovascular – Μίνστερ, Γερμανία
8. Leading Innovative Vascular Education (**LIVE**) – Αθήνα, Ελλάδα
9. Gefäßmedizinisches Symposium Berlin (**GMS**) – Βερολίνο, Γερμανία
10. Italian Society of Vascular and Endovascular Surgery (**SICVE**) 2017 – Μπολόνια, Ιταλία
11. Multidisciplinary European Endovascular Therapy (**i-MEET**) 2018 - Νίκαια, Γαλλία

9. ΜΕΛΟΣ ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ (EDITORIAL BOARD)

1. Journal of Endovascular Therapy
2. Gefässchirurgie

3. Innovative Surgical Sciences

10. ΚΡΙΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ Ή ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

1. PloS One
2. Journal of the American College of Cardiology: Cardiovasc Interv
3. European Journal of Vascular and Endovascular Surgery
4. Annals of Thoracic Surgery
5. European Journal of Cardiothoracic Surgery
6. Journal of Cardiovascular Surgery
7. Radiological Research and Practice
8. BMC Surgery
9. Journal of Cardiothoracic Surgery
10. VASA
11. Annals of Vascular Surgery
12. Frontiers Surgery
13. Innovative Surgical Sciences
14. Gefässchirurgie
15. Austrian National Bank: Research and Innovation Funds
16. Thoracic and Cardiovascular Surgeon
17. Annals of Intensive Care

11. ADVISORY BOARD

1. BARD
2. COOK MEDICAL
3. MEDTRONIC
4. PENUMBRA
5. BBRAUN
6. BOSTON SCIENTIFIC

12. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ / ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΙ ΡΟΛΟΙ

- 2011-2014: **Αντιπρόσωπος των ειδικευομένων Ιατρών Γερμανίας** στην Ευρωπαϊκή Εταιρεία Αγγειοχειρουργικής (ESVS) – European Vascular Surgeons in Training
- 16-19.09.15: Γραμματέας του **26ου Πανεγερμανικού Συνεδρίου** Αγγειοχειρουργικής. Γερμανική Εταιρεία Αγγειοχειρουργικής και Αγγειακής Ιατρικής (DGG e.V.), Μίνστερ, Γερμανία
- 20-24.06.16: Συνιδρυτής και Γραμματέας της **1^{ης} Θερνής Ακαδημίας** Αγγειακής και Ενδοαγγειακής Χειρουργικής (Sommerakademie der DGG e.V.), Γερμανική Ακαδημία Αγγειοχειρουργικής και Γερμανική Εταιρεία Αγγειοχειρουργικής και Αγγειακής Ιατρικής (DGG e.V.)
- 15-19.05.17: Γραμματέας της **2^{ης} Θερνής Ακαδημίας** Αγγειακής και Ενδοαγγειακής Χειρουργικής (Sommerakademie der DGG e.V.), Γερμανική Ακαδημία Αγγειοχειρουργικής και Γερμανική Εταιρεία Αγγειοχειρουργικής και Αγγειακής Ιατρικής (DGG e.V.)
- 14-15.05.17: Επιστημονικός διευθυντής, **Endovascular Masterclass 2.0**, Hilton Double Tree Mestre, Βενετία, Ιταλία
- 14-15.09.17 Επιστημονικός διευθυντής, **Master Class, Vascular and Endovascular**, Marienhaus, Μίνστερ, Γερμανία
- 01.05.2018 Διευθυντής του **European Institute for Vascular Research**, St. Franziskus Foundation, Μίνστερ, Γερμανία
- 13.01.2018 Ιδρυτής και Διευθύνων Σύμβουλος της ιστοσελίδας **Vascupedia** (www.vascupedia.com) – Η Vascupedia είναι μια παγκόσμια ιντερνετική εκπαιδευτική πλατφόρμα στον χώρο της Αγγειακής Ιατρικής, η οποία αποσκοπεί στην συνεχή εκπαίδευση αγγειοχειρουργών, αγγειολόγων,

επεμβατικών ακτινολόγων και καρδιολόγων. Περισσότερες πληροφορίες στο link: www.vascupedia.com

13. ΒΡΑΒΕΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

- 2010:** **Ερευνητική υποτροφία (Research Scholarship)**, Ernst-Jaeger Society for Vascular Surgery, Βερολίνο, Γερμανία
- 2011:** **Julius-Springer Award for Vascular Medicine**, Γερμανική Εταιρεία Αγγειοχειρουργικής και Αγγειακής Ιατρικής, Ερλάνγκεν, Γερμανία
[Τίτλος εργασίας: Bisdas T, Bagaev E, Marsch G, Burgwitz K, Wilhelmi M, Haverich A, Teebken OE. In-vitro-Effektivität der Imprägnierung von Gefäßprothesen mit keimspezifischen Bakteriophagen für die Prävention von Protheseninfektionen. Gefäßchirurgie 2011;16:387-394]
- 2011:** **1^ο Βραβείο Επιστημονικών Ημερίδων, European Society for Vascular Surgery (ESVS)**, Αθήνα, Ελλάδα
[Τίτλος εργασίας: Bisdas T, Beckmann E, Marsch G, Burgwitz K, Kuehn C, Wilhelmi M, Haverich A, Teebken OE. Prevention of vascular graft infections with antibiotic graft impregnation prior to implantation: in vitro comparison between daptomycin, rifampin and nebacetin. Eur J Vasc Endovasc Surg 2012;43(4):448-56]
- 2012:** **1st Prize, EVST Challenging cases presentation, European Society for Vascular Surgery**, Μπολόνια, Ιταλία
[Τίτλος εργασίας: Bisdas T, Donas KP, Bosiers M, Torsello G, Austermann M. One-year follow-up after total endovascular repair of a contained-ruptured thoracoabdominal aortic aneurysm with the sandwich technique. J Vasc Surg 2013;58(2):482-5]
- 2012:** **Karl-Kremer Award**, Γερμανική Εταιρεία Αγγειοχειρουργικής και Αγγειακής Ιατρικής, Φρανκφούρτη, Γερμανία
[Τίτλος εργασίας: Bisdas T, Beckmann E, Marsch G, Burgwitz K, Kuehn C, Wilhelmi M, Haverich A, Teebken OE. Prevention of vascular graft

infections with antibiotic graft impregnation prior to implantation: in vitro comparison between daptomycin, rifampin and nebacetin. Eur J Vasc Endovasc Surg 2012;43(4):448-56]

2015: **DGG Scientific Award (past Alexis-Carell Award)**, Γερμανική Εταιρεία Αγγειοχειρουργικής και Αγγειακής Ιατρικής, Μίνστερ, Γερμανία

[Τίτλος εργασίας: Bisdas T, Borowski M, Torsello G; First-line Treatments in Patients with Critical Limb Ischemia (CRITISCH) Collaborators. Current practice of first-line treatment strategies in patients with critical limb ischemia. J Vasc Surg 2015;62(4):965-73]

2015: **Vascular Career Advancement Award**, VIVA/LINC, Λας Βέγκας (Η.Π.Α) και Λειψία (Γερμανία)

[Αυτό το βραβείο δίνεται στα πλαίσια των δυο παραπάνω συνεδρίων σε αγγειοχειρουργούς, επεμβατικούς ακτινολόγους, αγγειολόγους ή καρδιολόγους. Είχα την τιμή να είμαι ο δεύτερος αγγειοχειρουργός μετά τον Dr. Gustavo Oderich (Mayo Clinic, Rochester), που τιμήθηκε με αυτό το βραβείο.]

14. ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ

Ιανουάριος 2011: Ανθρωπιστική αποστολή Heart Help για την διεξαγωγή καρδιοχειρουργικών επεμβάσεων σε ενηλίκους, Ερυθραία, Αφρική

B. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

1. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΚΑΙ ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ ΑΓΓΕΙΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΣΕ ΠΡΟ- ΚΑΙ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ

Από Δεκέμβριο του 2008 έως Μάιο του 2012:

Ιατρική Σχολή Αννοβέρου (Hannover Medical School)

- Προπτυχιακά μαθήματα Αγγειοχειρουργικής

Από Μάιο του 2012 έως σήμερα:

Πανεπιστήμιο Μίνστερ, Ιατρική Σχολή (University Clinic of Muenster, Westphalian University of Muenster)

- Προπτυχιακά μαθήματα Αγγειοχειρουργικής
- Σεμινάρια τριμήνου Χειρουργικής (Θέμα: Ανεύρυσμα αορτής)
- Σεμινάρια τριμήνου Χειρουργικής (Θέμα: Διαχωρισμός αορτής)
- Υπεύθυνος επιλεγόμενου μαθήματος: Εξάσκηση ενδαγγειακών τεχνικών σε εξομοιωτή

Από το 2016 έως σήμερα:

Γερμανική Ακαδημία Αγγειοχειρουργικής (Γερμανική Εταιρεία Αγγειοχειρουργικής και Αγγειακής Ιατρικής -DGG)

- Μεταπτυχιακά μαθήματα για την απόκτηση του τίτλου εξειδίκευσης Ενδοαγγειακού Χειρουργού (Endovaskulärer Chirurg) / Ειδικού ενδοαγγειακής Χειρουργικής (Endovaskulärer Spezialist)

2. ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

[Westphalian Wilhelms University, Μίνστερ, Γερμανία]

1. *Konstantinos Stavroulakis:*

Kombinierte Therapie mittels Atherektomie und Drug-Eluting Balloon Angioplastie für isolierte pAVK der Arteria poplitea

2. *Lara Jacobi:*

Vergleich der Ergebnisse der endovaskulären Behandlung als Erstlinientherapie der kritischen Beinischämie zwischen Diabetikern und Nicht-Diabetikern

3. *Juliane von Kuhlmann:*

Vakuumtherapie nach Bypassanlage in der Gefäßchirurgie: Einflussfaktoren auf Wundheilung, Mortalität und Amputation

4. *Martin Schröder:*

Anatomic suitability of the Zenith off-the-shelf (p-branch) endograft in juxtarenal aortic aneurysms treated by the chimney technique

5. *Elena Marchiori:*

Effectiveness of aneurysm sac embolization for type Ia endoleak after endovascular aneurysm repair

6. *Se-Wi Hwang:*

Ergebnisse der endovaskulären Behandlung als Erstlinientherapie der kritischen Beinischämie in älteren und hochaltrigen Patienten

7. *Özden Yonca:*

Vergleich zweier Atherektomiesysteme Pantheris-OCT System vs direktonaler AR mit TurboHawk™

9. *Marco Usai:*

Endovaskuläre versus offen-chirurgische Behandlung der arteriellen Verschlusskrankheit der A. subclavia

10. Efthymios Beropoulos:

Die Validierung des neuen WIFI-Klassifikationssystems bei endovaskulär behandelten nicht diabetischen Patienten mit kritischer Extremitätenischämie

11. Yonca Oezden

Optical coherence tomography atherectomy versus directional atherectomy for femoropopliteal peripheral artery disease

12. Angeliki Argyriou

Endovascular versus open surgical repair of acute limb ischemia: early outcomes

**3. ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ (WORKSHOPS)
ΑΓΓΕΙΑΚΗΣ ΚΑΙ ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ**

Πρακτική άσκηση – live χειρουργεία στα πλαίσια σεμιναρίων:

2015: 09-10.03.15 και 16-17.11.15: **Basic and Advanced Workshop for EVAR**, St. Franziskus Hospital, Μίνστερ, Γερμανία (επιδοτούμενο από Medtronic)

2016: 06-07.12.16: **Basic and Advanced Workshop for chEVAR and Onyx embolization**, St. Franziskus Hospital, Μίνστερ, Γερμανία (επιδοτούμενο από Medtronic)

07-08.04.16 και 24-25.11.17: **Basic and Advanced Workshop for PAD and CLI**, St. Franziskus Hospital, Μίνστερ, Γερμανία (επιδοτούμενο από Biotronik)

2017: 23-24.11.17: **Advanced Workshop in Chimney technique for pararenal aortic aneurysms**, St. Franziskus Hospital, Μίνστερ, Γερμανία (επιδοτούμενο από Medtronic)

06-07.02.17 και 06-07.03.17 και 27-28.11.17: **Basic Workshop with InCraft Endograft for EVAR**, St. Franziskus Hospital, Μίνστερ, Γερμανία (επιδοτούμενο από Cordis-Cardinal Health)

Θεωρητικά εκπαιδευτικά σεμινάρια:

- 2016:
- 08.06.2016: **Leave the right thing behing: Zilver PTX for SFA lesions**, Μίνστερ, Γερμανία (επιδοτούμενο από COOK Medical)
- 20.06.2016: **Percutaneous transluminal DVT thrombectomy**, 1st Summer School of Vascular Surgery, Γερμανική Ακαδημία Αγγειοχειρουργικής, Βερολίνο, Γερμανία (επιδοτούμενο από Penumbra Inc)
- 20.06.2016: **Endovascular treatment of postthrombotic syndrome**, 1st Summer School of Vascular Surgery, Γερμανική Ακαδημία Αγγειοχειρουργικής, Βερολίνο, Γερμανία (επιδοτούμενο από COOK Medical)
- 21.06.2016: **New kids on the block: Endovascular AAA-repair with TREO**, 1st Summer School of Vascular Surgery, Γερμανική Ακαδημία Αγγειοχειρουργικής, Βερολίνο, Γερμανία (επιδοτούμενο από Bolton Medical - TERUMO)
- 23.06.2016: **Leave nothing behind: Endoluminal therapy with scoring balloon and DCB**, 1st Summer School of Vascular Surgery, Γερμανική Ακαδημία Αγγειοχειρουργικής, Βερολίνο, Γερμανία (επιδοτούμενο από Spectranetics)
- 24.06.2016: **Acute limb ischemia: Endoluminal therapy with pharmacomechanical thrombectomy**, 1st Summer School of Vascular Surgery, Γερμανική Ακαδημία Αγγειοχειρουργικής, Βερολίνο, Γερμανία (επιδοτούμενο από Boston Scientific)
- 06.10.2016: **Drug-eluting technology and atherectomy – impact of new technologies on treatment algorithms of SFA**, Annual Meeting of

the German, Swiss and Austrian Societies for Vascular Surgery, Βέρνη, Ελβετία (επιδοτούμενο από Boston Scientific)

04.11.2016: **Drug-eluting Symposium – Einfluss neuer Technologien auf Behandlungsalgorithmen in der AFS**, 31st Annual Symposium of Vascular Medicine (HEPP Symposium), Βερολίνο, Γερμανία (επιδοτούμενο από Boston Scientific)

16.09.2016: **EVAR & TEVAR Sizing and Planning Workshop**, Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Αττικών, Αθήνα, Ελλάδα, (επιδοτούμενο από Medtronic)

2017: 24.01.2017: **Management of arterial and venous occlusive diseases with vacuum assisted mechanical thrombectomy**, Leipzig Interventional Course – LINC 2017, Penumbra Lunch Symposium, Λειψία, Γερμανία (επιδοτούμενο από Penumbra Inc)

24.01.2017: **Indigo System in different vascular territories**, Leipzig Interventional Course – LINC 2017, Penumbra Booth Session, Λειψία, Γερμανία (επιδοτούμενο από Penumbra Inc)

06.03.2017: **Thrombectomy using the Indigo system**, European Vascular Course 2017, Hands-On Workshops, Μάαστριχτ, Ολλανδία (επιδοτούμενο από Penumbra Inc)

15-16.03.2017: **Drug-eluting technologies and atherectomy**, Krankenhaus Hietzing, Βιέννη, Αυστρία (επιδοτούμενο από Boston Scientific)

07.04.2017: **Peripheral thrombectomy – PEER Meeting**, Ντίσσελντορφ, Γερμανία (επιδοτούμενο από Penumbra)

18.05.2017: **Endovascular treatment of complex thoracoabdominal aortic aneurysms** (brEVAR/feVAR, sandwich

technique, aortic arch prosthesis). Special Course for Cardiac Surgeons, 2nd Summer School of Vascular Surgery, Γερμανική Ακαδημία Αγγειοχειρουργικής, Βερολίνο, Γερμανία

18.09.2017: **Penumbra Indigo System – My experience in arterial occlusions**, CIRSE 2017, Κοπεγχάγη, Δανία (επιδοτούμενο από Penumbra Inc)

28.09.2017: **Recanalisation of challenging femoropopliteal lesions**, 33^o Ετήσιο Συνέδριο της Γερμανικής Εταιρείας Αγγειοχειρουργικής και Αγγειακής Ιατρικής (DGG), Φρανκφούρτη, Γερμανία (επιδοτούμενο από Medtronic)

16.11.2017: **How I do it: My experience in arterial occlusion with the Indigo thrombectomy system**. VEITH symposium, Νέα Υόρκη, Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής (επιδοτούμενο από Penumbra Inc)

27.09.2018: **Management of CTO in the femoropopliteal artery – tips and tricks**, ESVS academy, Hands-On Workshop, Valencia, Spain

27.09.2018: **Building an acute interventional service for acute DVT – Interventional strategies**, ESVS academy, Hands-On Workshop, Valencia, Spain

Live Cases σε διεθνή συνέδρια (ως πρώτος χειρουργός):

27.04.2016: Charing Cross - Peripheral Session – LIVE CASES

- Case 1: AngioSculpt followed by drug coated balloon
- Case 2: The deployment of the Zilver PTX drug eluting stent
- Case 3: The deployment of the Eluvia drug eluting stent

28.-29.10.2016: Münster Technical Forum, Muenster/Hamburg/Venezia

- Case 1: Treatment of a thoracoabdominal aortic aneurysm with a t-branch
- Case 2: De novo SFA lesion treated with Paseo 18-Lux

Case 3: De novo SFA occlusion treated with Eluvia drug-eluting stent

24-26.01.2017: Leipzig Interventional Course (LINC) – Aortic and peripheral sessions

- Case 1: EVAR with Treo Endograft
- Case 2: EVAR with Endurant stent-graft for short neck
- Case 3: De novo SFA occlusion treated with Viabahn endoprosthesis
- Case 4: Hybrid (open surgery + endovascular) treatment of iliofemoral occlusion

09.03.2017: Masterclass Paris (επιδοτούμενο από την Medtronic)

Percutaneous transluminal atherectomy of the superficial femoral artery

26.04.2017: Charing Cross - Peripheral Session

- Case 1: VascuFlex Multi-LOC - Spot your lesions with short stents only combined by drug-coated balloon SeQuent Please OTW
- Case 2: Combination therapy - directional atherectomy with HawkOne 6F followed by IN.PACT drug-coated balloon for the treatment of femoropopliteal lesions
- Case 3: Zilver PTX

25.04.2018: Charing Cross - Peripheral Session

- Case 1: Correction of critical limb ischaemia and strategies for quality control
- Cases 2-3: Educational Live Cases from Münster

12.-13.06.2018: LINC @ CCVVCC Mount Sinai, New York

- Case 1: EVAR with Treo stent-graft
- Cases 2-3: Branched endograft for juxtarenal AAA
Fenestrated endograft for post-dissection TAAA

Recorded Cases στο Incathlab (ως πρώτος χειρουργός):

<https://www.incathlab.com/en/videos>

06.10.2017: A stepwise approach for long term patency in the SFA (επιδοτούμενο από την Boston Scientific)

- Case 1: DCB plus Bare metal stent for distal SFA
- Case 2: Drug eluting stent for challenging long SFA lesion
- Case 3: Subacute SFA occlusion
- Case 4: Calcified lesion in the distal femoro-popliteal artery
- Case 5: CO2 angiography for in-stent restenosis treated by DCB

Live Cases στο Master Class 2018, Muenster, Germany (ως πρώτος χειρουργός):

14.09.2018:

- Case 1: EVAR with Treo AAA endograft
- Case 2: chEVAR for penetrating aortic ulcer
- Case 3: Branched endografting for thoracoabdominal aortic aneurysm

15.09.2018:

- Case 1: In-stent occlusion treated with rotational thrombectomy and CO2-angiography
- Case 2: Femoropopliteal chronic total occlusion treated by a drug-eluting stent

Recorded Cases στο Radcliffe (ως πρώτος χειρουργός):

25.10.2018: The need of vessel prep on complex SFA lesions (επιδοτούμενο από την Philips)

Γ. ΚΛΙΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

Το κλινικό μου έργο ξεκινά από την περίοδο της θητείας ως ειδικευόμενος στην πανεπιστημιακή κλινική Χειρουργικής Θώρακος, Καρδιάς και Αγγείων στην Ιατρική Σχολή του Αννοβέρου. Η εκπαίδευσή μου χωρίστηκε σε 2 περιόδους: δίχρονη εκπαίδευση στις βασικές αρχές της Χειρουργικής (Basischirurgie) και τρίχρονη εκπαίδευση στην Αγγειοχειρουργική. Στην πρώτη περίοδο κάλυψα ως βοηθός ή χειρουργός υπό καθοδήγηση, όλο το φάσμα των καρδιο- θωρακο- και αγγειοχειρουργικών επεμβάσεων σε ενήλικες, υπό την

πατρική καθοδήγηση του διεθνούς φήμης Professor Axel Haverich, στις οδηγίες και συμβουλές του οποίου οφείλω την εξέλιξη της χειρουργικής μου τεχνικής. Η εκπαίδευση αυτή μου προσέφερε τη μοναδική ευκαιρία να γνωρίσω από κοντά και τις τρεις ειδικότητες και να αποφασίσω συνειδητά να ακολουθήσω την Αγγειοχειρουργική. Επιπρόσθετα, εκπαιδεύτηκα στην αναίμακτη αγγειοδιαγνωστική και ήμουν υπεύθυνος της καρδιοχειρουργικής εντατικής για 6 μήνες.

Πριν την έναρξη της εκπαίδευσής μου στην Αγγειοχειρουργική προηγήθηκε ένας χρόνος ερευνητικού έργου στο Κέντρο Έρευνας της Ιατρικής Σχολής του Άννοβερου Crossbit (Utility for Biocompatibility and Implants Immunology, www.crossbit.eu). Στη πορεία των επόμενων δυο χρόνων επικεντρώθηκα στην εκπαίδευσή μου στη Χειρουργική της Αορτής και των Αγγείων. Ήταν μεγάλο προνόμιο να με καθοδηγήσουν τρεις μεγάλοι δάσκαλοι, ο Professor Dr. Malakh Shrestha και ο Ass. Professor Maximilian Pichlmaier στην Χειρουργική της Αορτής και ο Professor Omke Teebken στην ενδοαγγειακή χειρουργική και στη Χειρουργική Περιφερικών Αγγείων.

Έχοντας στο ενεργητικό μου, ένα μεγάλο αριθμό χειρουργείων της αορτής και των περιφερικών αγγείων και μετά από παρότρυνση του διεθνούς φήμης Professor Giovanni Torsello, θήτευσα ως ειδικευόμενος στο πλευρό του στη Αγγειοχειρουργική Κλινική του Πανεπιστημίου του Μίνστερ και στο διεθνούς φήμης νοσοκομείο St. Franziskus Hospital. Με αυτό τον τρόπο είχα τη δυνατότητα να επικεντρωθώ αποκλειστικά στην εκμάθηση και εκτέλεση όλου του φάσματος των ανοιχτών χειρουργικών και ενδοαγγειακών αγγειοχειρουργικών επεμβάσεων. Ο καθημερινά μεγάλος αριθμός χειρουργείων (π.χ. 2016: 2.483 ασθενείς) και η εφαρμογή των πιο εξελιγμένων τεχνικών με οδήγησε στη γρήγορη συλλογή μεγάλου αριθμού χειρουργείων σε σύντομο χρονικό διάστημα και στην ολοκλήρωση της τεχνικής μου.

Από το 2014 και αφότου έλαβα τον τίτλο ειδικότητας του Αγγειοχειρουργού εκτέλεσα ένα μεγάλο αριθμό ανοιχτών και ενδοαγγειακών χειρουργείων και από την 01.01.2015 εργάζομαι ως επιμελητής της Αγγειοχειρουργικής Κλινικής St. Franziskus Hospital. Σε αυτό το χρονικό διάστημα είχα την τιμή να συμμετέχω ως (συν)υπεύθυνος σε ένα αριθμό σημαντικών κλινικών εργασιών (T-branch registry, ENCHANT trial, EMINENT trial, SAVER trial, LIMBO trial, Treo Registry κ.α.). Τέλος, η σημαντική εμπειρία μου στις ενδοαγγειακές τεχνικές της αορτής και των περιφερικών αγγείων, μου επέτρεψε την εκτέλεση χειρουργείων σε ζωντανή αναμετάδοση κατά τη διάρκεια των διεθνούς εμβελείας συμποσίων Charing Cross και LINC. Έως σήμερα, έχω εκτελέσει πολυάριθμες ανοιχτές χειρουργικές επεμβάσεις, είτε ως πρώτος (Πίνακας 1) είτε ως επιβλέπων χειρουργός. Ιδιαίτερη μνεία πρέπει να δοθεί στην εμπειρία μου

στις περίπλοκες ενδοαγγειακές τεχνικές στην αορτή (multibranched and fenestrated endografts, chimney endografting), καθώς και σε ιδιαίτερες ενδοαγγειακές τεχνικές της περιφέρειας (iliac side branch endografting, καρωτιδική αγγειοπλαστική-stenting, διαδερμική ενδοαγγειακή αθηρεκτομή, διαδερμική ενδοαγγειακή θρομβεκτομή κ.α.) καθώς και στην πρωτοποριακή διαδερμική ενδοαγγειακή δημιουργία αρτηριοφλεβικών επικοινωνιών για ασθενείς σε νεφροκάθαρση. Με αυτό τον τρόπο και έχοντας διεξάγει ως πρώτος χειρουργός τον απαραίτητο αριθμό ενδοαγγειακών επεμβάσεων στην αορτή και στα περιφερικά αγγεία έλαβα την ιδιαίτερα απαιτητική γερμανική πιστοποίηση του *Ειδικού Ενδοαγγειακής Χειρουργικής* (Endovaskulärer Spezialist) της Γερμανικής Ακαδημίας Αγγειοχειρουργικής.

**1. ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ
(06 Οκτωβρίου 2010, Ιατρική Σχολή Αανοβέρου)**

Significance of infection markers and microbiological findings during tissue processing of cry preserved arterial homografts for the early postoperative course

Bisdas TE, Mattner F, Ott E, Pichlmaier MA, Wilhelmi M, Haverich A, Teebken OE
Vasa 2009;38(4):365-73

BACKGROUND:

To evaluate homograft implantation for the urgent treatment of vascular infections on the basis of the course of infection using microbiological findings in perioperatively obtained specimens and during homograft processing.

PATIENTS AND METHODS:

85 patients were treated with cryopreserved homografts from 2004-2007. The microbiological findings of the decontamination process of homografts in the tissue bank were evaluated. The perioperative infection profile (microorganisms, CRP, leukocytes, body temperature) of the patients was analysed.

RESULTS:

Complete microbiological and clinical follow-up for the postoperative course was available for 35 patients, who were treated with homografts from the same tissue bank and finally included into this study. 55 cryopreserved homografts were implanted. 35/55 (64%) homografts were positive for microorganisms before decontamination. 3/35 (9%) homografts remained positive after the decontamination. 33 patients were operated for prosthetic graft infection and 2 for an infiltration of a large vessel from neighbouring malignant disease. The most common infection agent was *Staphylococcus aureus*. Thirty-day mortality was 20% (7/35). Only in 4/35 (11%) patients were the microorganisms of the intraoperative swabs also detected during the postoperative course. The microorganisms were ORSA, *Enterococcus faecium*, *Enterobacter aerogenes* and *Burkholderia cepacia*. The patient with ORSA infection died on POD 11 from multiple organ failure and all other patients recovered. None of the postoperative swabs showed the homograft predecontamination microorganisms. Interestingly, a significant association ($P = 0.003$) between C-reactive protein increase two weeks after surgery and donor-recipient ABO mismatch was found.

CONCLUSIONS:

The implantation of homografts following the established decontamination is an alternative urgent therapeutic option in vascular infections with encouraging outcomes. The absence of the predecontamination focus in the postoperative specimens of patients, suggests that the postoperative course and outcomes show no strong relation to potential homograft contamination prior to the decontamination process.

**2. ΔΙΑΤΡΙΒΗ ΥΦΗΓΕΣΙΑΣ (HABILITATION)
(21 Οκτωβρίου 2014, Πανεπιστήμιο Μίνστερ)**

Τίτλος: Experimental and clinical results for the prevention and treatment of vascular infections in the abdominal aorta

1. Bisdas T, Beckmann E, Marsch G, Burgwitz K, Wilhelmi M, Kuehn C, Haverich A, Teebken OE. Prevention of vascular graft infections with antibiotic graft impregnation prior to implantation: in vitro comparison between daptomycin, rifampin and nebacetin. *Eur J Vasc Endovasc Surg* 2012;43:448-56
2. Bisdas T, Bagaev E, Burgwitz K, Marsch G, Wilhelmi M, Haverich A, Teebken OE. In-vitro-Effektivität der Imprägnierung von Gefäßprothesen mit keimspezifischen Bakteriophagen für die Prävention von Protheseninfektionen. *Gefäßchirurgie* 2011;16:387-394
3. Bisdas T, Bredt M, Pichlmaier M, Aper T, Wilhelmi M, Bisdas S, Haverich A, Teebken OE. Eight-year experience with cryopreserved arterial homografts for the in situ reconstruction of abdominal aortic infections. *J Vasc Surg* 2010;52:323-330
4. Bisdas T, Pichlmaier M, Wilhelmi M, Bisdas S, Haverich A, Teebken OE. Effects of the ABO-mismatch between donor and recipient of cryopreserved arterial homografts. *Int Angiol* 2011;30:247-255
5. Bisdas T, Wilhelmi M, Haverich A, Teebken OE. Cryopreserved arterial homografts vs silver-coated Dacron grafts for abdominal aortic infections with intraoperative evidence of microorganisms. *J Vasc Surg* 2011;53:1274-1281

3. ΕΠΙΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ

1.1. Επιδοτούμενα από κυβερνητικούς πόρους

1.1.1 **Randomized, Multicenter, Controlled Trial to Compare Best Endovascular versus Best Surgical Therapy in Patients with Critical Limb Ischemia (BEST-CLI).** Η μελέτη επιδοτείται από το National Heart, Lung, and Blood Institute (NHLBI).

1.1.2 **Paraplegia prevention in aortic aneurysm repair by thoracoabdominal staging with ,minimally-invasive segmental artery coil embolisation (MISACE): a randomized controlled multicentre trial (PAPA-ARTIS).** Η μελέτη επιδοτείται από το Γερμανικό Ίδρυμα Ερευνών (www.dfg.de).

1.2. Επιδοτούμενα από τη Γερμανική Εταιρεία Αγγειοχειρουργικής και Αγγειακής Ιατρικής

1.2.1. **First-line treatment registries in patients with critical limb ischemia (CRITISCH registry).** Η μελέτη πραγματοποιήθηκε σε 27 αγγειοχειρουργικά και αγγειολογικά κέντρα στη Γερμανία και στην παρούσα φάση γίνεται η ανάλυση των 2-χρόνων αποτελεσμάτων.

1.3. Επιδοτούμενα από το Πανεπιστήμιο

1.3.1. **Prevention of vascular graft infections with antibiotic graft impregnation prior to implantation: in vitro comparison between daptomycin, rifampin and nebacetin’.** Η μελέτη πραγματοποιήθηκε στο ερευνητικό κέντρο CrossBit (www.crossbit.eu) και χρηματοδοτήθηκε από την Ιατρική Σχολή Αννοβέρου (HiLF).

1.3.2. **Bacteriophage endolysins in vascular graft infections.** Η μελέτη αυτή πραγματοποιείται σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Μικροβιολογίας του Πανεπιστημίου του Μίνστερ και χρηματοδοτήθηκε από την Πανεπιστήμιο του Μίνστερ (ID111317).

1.4. Επιδοτούμενα από ιατρικές εταιρείες

- 1.4.1. **Post-market observational study Zenith t-branch thoracoabdominal endovascular graft.** Η μελέτη αυτή επιδοτείται από την εταιρεία *COOK Medical*.
- 1.4.2. **SURPASS Registry: Observational Registry Characterizing the Performance and Feature Use of the GORE® TAG® Conformable Thoracic Stent Graft featuring ACTIVE CONTROL System.** Η μελέτη αυτή επιδοτείται από την εταιρεία *W. L. GORE & Associates*.
- 1.4.3. **LIMBO-PTA: Lower-limb adventitial infusion of dexamethasone via bullfrog to reduce occurrence of restenosis after percutaneous transluminal angioplasty revascularization.** Η μελέτη αυτή επιδοτείται από την εταιρεία *Mercator MedSystems*.
- 1.4.4. **Stellarex Vascular E-registry (Saver).** Η μελέτη αυτή επιδοτείται από την εταιρεία *Spectranetics*.
- 1.4.5. **Monitoring Tissue Oxygen in CLI patients using the Lumee Oxygen Platform.** Η μελέτη αυτή επιδοτείται από την εταιρεία *Profusa*.
- 1.4.6. **Endurant CHEvAr New Indication Trial: ENCHANT.** Η μελέτη αυτή επιδοτείται από την εταιρεία *Medtronic*.
- 1.4.7. **TREO Registry: A prospective, multicentre, observational, real-world, long-term clinical data registry.** Η μελέτη αυτή επιδοτείται από την εταιρεία *Bolton Medical*.
- 1.4.8. **DiRectional AthErectomy + Drug CoAted BaLloon to Treat Long, Calcified Femoropopliteal ArterY Lesions (REALITY study).** Η μελέτη αυτή επιδοτείται από την εταιρεία *Medtronic*.

1.4.9. **Trial Comparing ELUVIA Versus Bare Metal Stent in Treatment of Superficial Femoral and/or Proximal Popliteal Artery (EMINENT).** Η μελέτη αυτή επιδοτείται από την εταιρεία Boston Scientific.

1.4.10. **Drug Eluting Scaffold with an absorbable platform for primary lower extremity arterial revascularization (DESAPPEAR trial).** Η μελέτη αυτή επιδοτείται από την εταιρεία Elixir Medical Corporation.

4. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΩΣ ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΣ ΟΜΙΛΗΤΗΣ

1. **Bisdas T.** ESVS/EVST: Warum sich eine Mitgliedschaft lohnt? 20. Heidelberger Heißes Eisen, Universitätsklinikum Heidelberg, Heidelberg, June 27-29, 2013
2. **Bisdas T.** Gibt es Evidenz in der Behandlung von Protheseninfektionen? Dreiländertagung, ÖGG, DGG, SGG, Linz, September 4-7, 2013
3. **Bisdas T.** The Muenster experience with more than 100 chimney cases. 3rd Munich Aortic & Carotid Conference 2013; Munich, Germany, November 29-30, 2013
4. **Bisdas T.** Long-term results with the Endurant stent-graft: The Muenster single center experience with 700+ patients. Leipzig Interventional Course 2014, Leipzig, January 28-31, 2014
5. **Bisdas T.** Early clinical experience and applicability of the first off-the-shelf branched device (t-branch) in the treatment of pararenal and thoracoabdominal aortic aneurysms. Leading Innovative Vascular Education (LIVE) 2014, Athens, Greece, May 22-24, 2014
6. **Bisdas T.** Long term durability of Endurant device in challenging necks. Leipzig Interventional Course 2015, Leipzig, January 27-30, 2015
7. **Bisdas T.** Standard EVAR in challenging short necks: what we have learned about durability? Critical Issues in Aortic Endografting 2015, 19th International Experts Symposium, Liverpool, United Kingdom, May 15-16, 2015

8. **Bisdas T.** Chronisch kritische Extremitätenischämie. Versorgungsforschungsprojekte in der Gefäßmedizin. 31. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Gefäßchirurgie und Gefäßmedizin, Münster, 16-19.09.2015
9. **Bisdas T.** Risikofaktoren für spinale Ischämie während der endovaskulären Behandlung von TAAAs. 31. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Gefäßchirurgie und Gefäßmedizin, Münster, 16-19.09.2015
10. **Bisdas T.** CRITISCH registry: 1-year results of first-line treatment strategies for critical limb ischemia. 31. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Gefäßchirurgie und Gefäßmedizin, Münster, 16-19.09.2015
11. **Bisdas T.** Einfluß der Majestic 2-Jahres-Ergebnisse und der Beschichtungstechnologie des Eluvia DES auf die Behandlungsoptionen für AFS-Läsionen. 31. Gefäßmedizinisches Symposium Berlin, Berlin, Germany, November 3-5, 2016
12. **Bisdas T.** Chimney-EVAR is a good alternative to treat AAA with short infrarenal neck. Leading Innovative Vascular Education (LIVE), Athens, May 26-28; 2016
13. **Bisdas T.** Paraplegia after endovascular repair of thoracoabdominal aneurysms: how can we prevent it? Leading Innovative Vascular Education (LIVE), Athens, May 26-28, 2016
14. **Bisdas T.** What is the evidence on the effects of atherectomy for SFA occlusion? Latest data of the VISION trial. Leading Innovative Vascular Education (LIVE), Athens, May 26-28, 2016
15. **Bisdas T.** Validation of the Wound, Ischemia, foot Infection (WIFI) classification system in nondiabetic patients treated by endovascular therapy. 2016 Technologies in peripheral occlusive disease and visceral arterial disease. Bologna, Italy, December 2-3, 2016

16. **Bisdas T.** Current practice of first-line treatment strategies on patients with critical limb ischemia. 2016 Technologies in peripheral occlusive disease and visceral arterial disease. Bologna, Italy, December 2-3, 2016
17. **Bisdas T.** Combined directional atherectomy and drug-eluting balloon angioplasty for isolated popliteal artery lesions. 2016 Technologies in peripheral occlusive disease and visceral arterial disease. Bologna, Italy, December 2-3, 2016
18. **Bisdas T.** Kritische Extremitäten-Ischämie: Management unter optimalen Bedingungen: Ergebnisse des CRITISCH-Registers. 11. Münsteraner Gefäßtage – Aktuelle Trends und Neuheiten arterieller und venöser Erkrankungen, December 9-10, 2016
19. **Bisdas T.** Amputation-free survival between endovascular therapy and bypass surgery in CLI patients: interim analysis of the CRITISCH registry. Leipzig Interventional Course 2017, Leipzig, January 24-27, 2017
20. **Bisdas T.** Amputation-free survival between endovascular therapy and bypass surgery in CLI patients: interim analysis of the CRITISCH registry. Leipzig Interventional Course 2017, Leipzig, January 24-27, 2017
21. **Bisdas T.** Iliac branch devices. What does the data teach us? Endovascular Symposium, CCVVC Global 2017, Mount Sinai Heart, New York, June 13-16, 2017
22. **Bisdas T.** The current reality of CLI treatment in Germany: Insights from the CRITISCH registry. CCVVC Global 2017, Mount Sinai Heart, New York, June 13-16, 2017
23. **Bisdas T.** My experience in arterial occlusions with the Indigo system, CIRSE 2017, Copenhagen, September 16-20, 2017
24. **Bisdas T.** Thromboaspirazione venosa con sistema Indigo, Societa Italiana Di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare. Bologna, September 23-25, 2017

25. **Bisdas T.** Rekanalisation von anspruchsvollen Läsionen der femoropoplitealen Strombahn. Nachmittagssymposium: Interventional News, 33. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Gefäßchirurgie und Gefäßmedizin, Frankfurt am Main, 27.-30.09.2017
26. **Bisdas T.** Endovaskuläre Therapie cruraler Arterien, 33. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Gefäßchirurgie und Gefäßmedizin, Frankfurt am Main, 27.-30.09.2017
27. **Bisdas T.** Open surgical vs endovascular revascularization for subclavian artery atherosclerotic occlusive disease: which and when. VEITH Symposium 2017, New York, USA, November 14-18, 2017
28. **Bisdas T.** Statin therapy and amputation-free survival in CLI patients: insights from the CRITISCH registry. Leipzig Interventional Course 2018, Leipzig, January 30-February, 2018
29. **Bisdas T.** Statin therapy and amputation-free survival in CLI patients: insights from the CRITISCH registry. Leipzig Interventional Course 2018, Leipzig, January 30-February, 2018
30. **Bisdas T.** The Münster all-comers registry of Eluvia drug-eluting stent: 1-year outcomes. Leipzig Interventional Course 2018, Leipzig, January 30-February, 2018
31. **Bisdas T.** A post-approval registry of the TREO stent-graft for patients with infrarenal abdominal aortic aneurysms. Leipzig Interventional Course 2018, Leipzig, January 30-February, 2018
32. **Bisdas T.** Advances in atherectomy: Phoenix atherectomy – why, when and how? Leipzig Interventional Course 2018, Leipzig, January 30-February, 2018

33. **Bisdas T.** My technical choice in the treatment of severe calcified lesions of the superficial femoral artery. Peripheral arterial occlusive disease. University of Bologna, Rimini, February 28 – March 1, 2018
34. **Bisdas T.** In-stent stenosis in the SFA needs prolonged paclitaxel elution. Multidisciplinary European Endovascular Therapy, i-MEET, Nice. France. May 30 - June 1, 2018
35. **Bisdas T.** Aspiration thrombectomy for acute deep vein thrombosis. Muenster Vascular and Endovascular Master Class, Muenster, Germany, September 14-15, 2018
36. **Bisdas T.** Treatment of chronic deep vein obstruction with May-Thurner syndrome. Muenster Vascular and Endovascular Master Class, Muenster, Germany, September 14-15, 2018
37. **Bisdas T.** Use of hybrid atherectomy and antirestenotic therapy. Muenster Vascular and Endovascular Master Class, Muenster, Germany, September 14-15, 2018
38. **Bisdas T.** Utilization of micro-oxygen sensors during CLI therapy. Muenster Vascular and Endovascular Master Class, Muenster, Germany, September 14-15, 2018
39. **Bisdas T.** Bringing the Eluvia stent in critical limb ischemia: the Muenster registry. CIRSE, Lisbon, Portugal, September 22-25

5. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Σύνολο επιστημονικών δημοσιεύσεων: 108

[Ερευνητικά (κλινικά ή εργαστηριακά): 76, Ανασκοπήσεις/Μεταanalύσεις: 7, Ειδικά άρθρα (reporting standards): 2, Άρθρα σύνταξης (editorials): 6, Επιστολές προς τη Σύνταξη (Letters to the Editors): 7, Ενδιαφέρουσες περιπτώσεις: 2, Δημοσιεύσεις σε ξενόγλωσσα συγγράμματα: 6, Δημοσιεύσεις σε Τόμους Πρακτικών Διεθνών Συνεδρίων: 2]

Σύνολο πλήρων επιστημονικών δημοσιεύσεων

σε διεθνή περιοδικά του PubMed: 97

Σύνολο πλήρων επιστημονικών δημοσιεύσεων

ως πρώτος ή τελευταίος συγγραφέας: 64

Απήχηση Ερευνητικού Έργου

- Συνολικός αριθμός αναφορών: 1463
- Δείκτης h (*h-index*): 23

A) Ερευνητικά άρθρα (κλινικά ή εργαστηριακά) σε διεθνή περιοδικά

1. Bisdas S, Baghi M, Wagenblast J, **Bisdas T**, Thng CH, Mack MG, Koh TS, Ernemann U. Tracer kinetic analysis of dynamic contrast-enhanced CT and MR-data in patients with squamous cell carcinoma of the upper aerodigestive tract: comparison of the results. *Clin Physiol Funct Imag* 2009;29(5):339-46.
2. **Bisdas T**, Mattner F, Ott E, Pichlmaier M, Wilhelmi M, Haverich A, Teebken OE. Significance of infection markers and microbiological findings during tissue processing of cryopreserved arterial homografts for the early postoperative course. *Vasa* 2009;38:365-73.
3. Bagaev E, Pichlmaier MA, Wilhelmi M, **Bisdas T**, Haverich A, Teebken OE. Contralateral internal carotid artery occlusion impairs early but not 30-day stroke following carotid endarterectomy and cardiac surgery. *Angiology* 2009;61(3):248-52.
4. **Bisdas T**, Pichlmaier M, Rustum S, Wilhelmi M, Shrestha M, Haverich A, Teebken OE. Carotid endarterectomy with or without concomitant aortocoronary bypass in elderly patients: an analysis of 599 procedures. *Int Angiol* 2010;29(1):47-52.
5. **Bisdas T**, Paraskevas KI, Pichlmaier M, Wilhelmi M, Haverich A, Teebken OE. Dorsal (posterior) versus medial approach for the surgical repair of popliteal artery aneurysms. *Angiology* 2010;61:248-252.
6. **Bisdas T**, Redwan A, Wilhelmi M, Haverich A, Hagl C, Teebken OE, Pichlmaier MA. Less-invasive perfusion techniques may improve outcome in thoracoabdominal aortic surgery. *J Thorac Cardiovasc Surg* 2010;140(6):1319-24.
7. **Bisdas T**, Pichlmaier M, Bisdas S, Haverich A, Teebken OE. Early neurologic outcome after bovine pericardium versus venous patch angioplasty in 599 patients undergoing carotid endarterectomy. *Vascular* 2010;18(3):147-53.

8. **Bisdas T**, Pichlmaier M, Wilhelmi M, Aper T, Bisdas S, Haverich A, Teebken OE. Eight-year experience with cryopreserved arterial homografts for the in situ reconstruction of abdominal aortic infections. *J Vasc Surg* 2010;52(2):323-30.
9. Bisdas S, Seitz O, Middendorp M, Chambon-Pinho N, **Bisdas T**, Vogl TJ, Hammerstingl R, Ernemman U, Mack MG. An exploratory, pilot study into the association of microcirculatory parameters derived by MRI-based pharmacokinetic analysis and glucose utilization estimated by PET-CT imaging in head-and-neck cancer. *Eur Radiol* 2010;20(10):2358-66.
10. Zhang R, Teebken OE, **Bisdas T**, Haverich A, Pichlmaier M. Surgical outcome in patients with concomitant infected abdominal aortic aneurysm and spondylitis. *Vascular* 2011;19(1):34-41
11. Pichlmaier M, Knigina L, Kutschka I, Bara C, Oswald H, Klein G, **Bisdas T**, Haverich A. Complete removal as a routine treatment for any cardiovascular implantable electronic device associated infection. *J Thorac Cardiovasc Surg* 2011;142(6):1482-90.
12. **Bisdas T**, Wilhelmi M, Haverich A, Teebken OE. Cryopreserved arterial homografts versus silver-coated Dacron grafts for abdominal aortic infections with intraoperative evidence of microorganisms. *J Vasc Surg* 2011;53(5):1274-1281.e4
13. **Bisdas T**, Beutel G, Hoepfer MM, Kuehn C, Haverich A, Warnecke G, Teebken OE. Vascular complications in patients undergoing femoral cannulation for extracorporeal membrane oxygenation (ECMO) support. *Ann Thor Surg* 2011;92(2):626-631
14. **Bisdas T**, Pichlmaier MA, Wilhelmi M, Bisdas S, Haverich A, Teebken OE. Effects of ABO-mismatch between donor and recipient of cryopreserved arterial homografts. *Int Angiology* 2011;30(3):247-55

15. Wilhelmi M, Teebken OE, **Bisdas T**, Haverich A, Mischke R. Ovine blood: establishment of a list of reference values relevant to blood coagulation in sheep. *ASAIO J* 2011;58(1):78-92
16. **Bisdas T**, Bagaev E, Marsch G, Burgwitz K, Wilhelmi M, Haverich A, Teebken OE. In-vitro-Effektivität der Imprägnierung von Gefäßprothesen mit keimspezifischen Bakteriophagen für die Prävention von Protheseninfektionen. *Gefäßchirurgie* 2011;16:387-394
17. **Bisdas T**, Beckmann E, Marsch G, Burgwitz K, Kuehn C, Wilhelmi M, Haverich A, Teebken OE. Prevention of vascular graft infections with antibiotic graft impregnation prior to implantation: in vitro comparison between daptomycin, rifampin and nebacetin. *Eur J Vasc Endovasc Surg* 2012;43(4):448-56
18. **Bisdas T**, Egorova N, Moskowitz AJ, Sosunov EA, Marin ML, Faries PL, Vouyouka AG. The impact of gender on in-hospital outcomes after carotid endarterectomy of stenting. *Eur J Vasc Endovasc Surg* 2012;44(3):244-50
19. Zhang R, Bures M, Höffler HK, Zinne N, Länger F, **Bisdas T**, Haverich A, Krüger M. Tissue Patch™ as a novel synthetic sealant for repair of superficial lung defect: in vitro results. *Ann Surg Innov Res* 2012;6(1):6-12
20. Donas KP, Pecoraro F, **Bisdas T**, Lachat M, Torsello G, Rancic Z, Austermann M, Mayer D, Pfammater T, Puchner S. CT-angiography at 24 months demonstrates durability of EVAR with the use of chimney grafts for pararenal aortic pathologies. *J Endovasc Ther* 2013;20(1):1-6
21. Bosiers MJ, **Bisdas T**, Donas KP, Torsello G, Austermann M. Early experience with the first commercially available off-the-shelf multibranched endograft (t-branch) in the treatment of thoracoabdominal aortic aneurysms. *J Endovasc Ther*. 2013;20(6):719-25
22. Avgerinos ED, **Bisdas T**; European Vascular Surgeons in Training (EVST) Writing Committee. Vascular training profiles across Europe. *Eur J Vasc Endovasc Surg*.

23. Lachat M*, **Bisdas T***, Rancic Z, Torsello G, Mayer D, Gil-Sales J, Pecoraro F, Donas KP. Chimney endografting for pararenal aortic pathologies using transfemoral access and the lift technique. J Endovasc Ther. 2013 Aug;20(4):492-7 (*equally contributed)
24. **Bisdas T**, Donas KP, Torsello G, Austermann M. Technical assessment of the preloaded fenestrated stent-graft in the management of pararenal aortic aneurysms. J Endovasc Ther. 2013 Aug;20(4):461-8.
25. Austermann M*, **Bisdas T***, Torsello G, Bosiers MJ, Lazaridis K, Donas KP. Outcomes of a novel technique of endovascular repair of aneurysmal internal iliac arteries using iliac branch devices. J Vasc Surg. 2013;58(5):1186-91 (*equally contributed)
26. **Bisdas T**, Donas KP, Bosiers M, Torsello G, Austermann M. Anatomical suitability of the T-branch stent-graft in patients with thoracoabdominal aortic aneurysms treated using custom-made multibranched endografts. J Endovasc Ther. 2013 Oct;20(5):672-78.
27. Schönefeld E, Torsello G, Osada N, Herten M, **Bisdas T**, Donas KP. Long-term outcome of femoropopliteal stenting. Results of a prospective study. J Cardiovasc Surg (Torino). 2013 Oct;54(5):617-23.
28. **Bisdas T**, Donas KP, Bosiers MJ, Torsello G, Austermann M. Custom-made versus off-the-shelf multibranched endografts for endovascular repair of thoracoabdominal aortic aneurysms. J Vasc Surg. 2014;60(5):1186-95
29. Stavroulakis K, Torsello G, **Bisdas T**, Bosiers M, Schwindt A. Early experience with the Entrust™ Stent delivery system for stent treatment of the lower extremities' arteries via transbrachial approach. J Cardiovasc Surg (Torino) 2014;55(4):483-8
30. **Bisdas T**, Weiss K, Eisenack M, Austermann M, Torsello G, Donas KP. Durability

of the Endurant stent graft in patients undergoing endovascular abdominal aortic aneurysm repair. *J Vasc Surg.* 2014;60(5):1125-31

31. Jawadi N, **Bisdas T**, Torsello G, Stavroulakis K, Donas KP. Endovascular treatment of isolated abdominal aortic dissections: long-term results. *J Endovasc Ther.* 2014;21(2):324-8
32. Marsch G, Mashaqi B, Burgwitz K, **Bisdas T**, Knigina L, Stiesch M, Haverich A, Kuehn C. Prevention of pacemaker infections with perioperative antimicrobial treatment: an in vitro study. *Europace.* 2014 Apr;16(4):604-11
33. Donas KP, Torsello G, **Bisdas T**, Austermann M, Stavroulakis K, Pitoulias GA. Novel indication for chimney graft placement in the inferior mesenteric artery in AAA patients with coexistent bilateral internal iliac artery occlusion. *J Endovasc Ther.* 2014;21(4):548-52
34. **Bisdas T**, Weiss K, Donas KP, Schwindt A, Torsello G, Austermann M. Use of iliac branch devices for endovascular repair of aneurysmal distal seal zones after EVAR. *J Endovasc Ther* 2014;21(4):579-86
35. **Bisdas T**, Panuccio G, Sugimoto M, Torsello G, Austermann M. Risk factors for spinal cord ischemia after endovascular repair of thoracoabdominal aortic aneurysms. *J Vasc Surg* 2015;61(6):1408-16
36. Panuccio G, **Bisdas T**, Berekoven B, Torsello G, Austermann M. Performance of bridging stent-grafts in fenestrated and branched aortic endografting. *Eur J Vasc Endovasc Surg* 2015;50(1):60-70
37. Gindera LB, Donas KP, Torsello G, **Bisdas T**, Stavroulakis K. Significant CT-angiographic evidence of coexisting abdominal aortoiliac aneurysms with simple renal cysts and abdominal wall hernias. *Minerva Chir* 2015;70(6):409-16
38. Donas KP, Torsello G, Weiss K, **Bisdas T**, Eisenack M, Austermann M. Performance of the Endurant stent-graft in patients with abdominal aortic aneurysms independent

of their morphologic suitability for endovascular aneurysm repair based on instructions for use. *J Vasc Surg* 2015;62(4):848-54

39. Fleissner F, Redwan A, **Bisdas T**, Boeck AL, Weissenborn K, Haverich A, Teebken OE, Pichlmaier M, Martens A. Intraoperative changes in cerebrospinal fluid gas tensions reflect paraplegia during thoracoabdominal aortic surgery: a proof-of-principle study. *Vasc Endovascular Surg* 2015;49(3-4):84-92
40. **Bisdas T**, Borowski M, Torsello G; First-line Treatments in Patients with Critical Limb Ischemia (CRITISCH) Collaborators. Current practice of first-line treatment strategies in patients with critical limb ischemia. *J Vasc Surg* 2015;62(4):965-73
41. Donas KP, Lee JT, Lachat M, Torsello G, Veith FJ; PERICLES Investigators*. Collected world experience about the performance of the snorkel/chimney endovascular technique in the treatment of complex aortic pathologies: the PERICLES registry. *Ann Surg* 2015;262(3):546-5 (***Bisdas T**)
42. Georgakarakos E, Oannou 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(4):613-9
43. Stavroulakis K, **Bisdas T**, Torsello G, Stachmann A, Schwindt A. Combined directional atherectomy and drug-eluting balloon angioplasty for isolated popliteal artery lesions in patients with peripheral artery disease. *J Endovasc Ther* 2015;22(6):847-52
44. Georgakarakos E, Xenakis A, **Bisdas T**, Georgiadis GS, Schoretsanitis N, Antoniou GA, Lazarides M. The shear stress profile of the pivotal fenestrated endograft at the level of the renal branches: a computational study for complex aortic aneurysms. *Vascular* 2016;24(4):368-77
45. Donas KP, Torsello GB, Picolli G, Pitoulias GA, Torsello GF, **Bisdas T**, Austermann

- M, Gasparini D. The PROTAGORAS study to evaluate the performance of the Endurant stent graft for patients with pararenal pathologic processes treated by the chimney/snorkel endovascular technique. *J Vasc Surg* 2016;63(1):1-7
46. Sugimoto M, Panuccio G, **Bisdas T**, Berekoven B, Torsello G, Austermann M. Tortuosity is the significant predictive factor for renal branch occlusion after branched endovascular aortic aneurysm repair. *Eur J Vasc Endovasc Surg* 2016;51(3):350-7
47. Meyer A, Lang W, Borowski M, Torsello G, **Bisdas T**; CRITISCH collaborators. In-hospital outcomes in patients with critical limb ischemia and end-stage renal disease after revascularization. *J Vasc Surg* 2016;63(4):966-73
48. Troisi N, Donas KP, Weiss K, Michelagnoli S, Torsello G, **Bisdas T**. Outcomes of Endurant stent graft in narrow aortic bifurcation. *J Vasc Surg* 2016;63(5):1135-40
49. Beropoulos E, Stavroulakis K, Schwindt A, Stachmann A, Torsello G, **Bisdas T**. Validation of the Wound, Ischemia, foot Infection (WIFI) classification system in nondiabetic patients treated by endovascular means for critical limb ischemia. *J Vasc Surg* 2016;64(1):95-103
50. Stavroulakis K, Usai MV, Torsello G, Schwindt A, Stachmann A, Beropoulos E, **Bisdas T**. Efficacy and safety of transbrachial access for iliac endovascular interventions. *J Endovasc Ther* 2016;23(3):454-60
51. Eberhard J, Stumpp N, Winkel A, Schrimpf C, **Bisdas T**, Orzak P, Teebken OE, Haverich A, Stiesch M. Streptococcus mitis and Gemella haemolysans were simultaneously found in atherosclerotic and oral plaques of elderly without periodontitis – a pilot study. *Clin Oral Investig* 2017;21(1):447-52
52. Hahtapornsawan S, **Bisdas T**, Torsello G, Criado FJ, Austermann M, Donas KP. Importance of early aortic surveillance after endovascular treatment of type B aortic dissection with malperfusion syndrome. *Ann Vasc Surg* 2016;36:106-111
53. **Bisdas T**, Torsello G, Stachmann A, Grundmann T, CRITISCH study group. Results

- of peripheral bypass surgery in patients with critical limb ischemia (CRITISCH registry). *Gefäßchirurgie* 2016;21(Supl 2):71-79
54. Sugimoto M, Torsello GF, Torsello GB, Austermann M, Stachmann A, **Bisdas T**. Post-market clinical experience with the INCRAFT AAA stent graft system for challenging access routes. *Ann Vasc Surg* 2017;pii: S0890-5096(16)31210-9
55. Panuccio G, Torsello GF, Pfister M, **Bisdas T**, Bosiers MJ, Torsello G, Austermann M. Computer-aided endovascular aortic repair using fully automated 2D/3D fusion imaging. *J Vasc Surg* 2016;64(6):1696-702
56. Stavroulakis K, Torsello G, Manal A, Schwindt A, Hericks A, Stachmann A, Schönefeld E, **Bisdas T**. Results of primary stent therapy for femoropopliteal peripheral arterial disease at 7 years. *J Vasc Surg* 2016;64(6):1696-72
57. **Bisdas T**, Borowski M, Stavroulakis K, Torsello G for the CRITISCH collaborators. Endovascular treatment versus bypass surgery as first-line treatment strategies in patients with critical limb ischemia: interim-analysis of the CRITISCH registry. *JACC Cardiovasc Interv* 2016;9(24):2557-2565
58. Stavroulakis K, Schwindt A, Torsello G, Stachmann A, Hericks C, Bosiers MJ, Beropoulis E, Stahlhoff S, **Bisdas T**. Directional atherectomy with antirestenotic therapy vs drug-coated balloon angioplasty alone for isolated popliteal artery lesions. *J Endovasc Ther* 2016;doi:10.1177/152660281668393
59. Schroeder M, Donas KP, Stavroulakis K, Stachmann A, Torsello G, **Bisdas T**. Anatomical suitability of the Zenith Off-the-Shelf (p-Branch) endograft in juxtarenal aortic aneurysms previously treated using the Chimney technique. *J Endovasc Ther* 2017;24(2):223-229
60. Li Y, Esmail A, Donas KP, Pitoulias G, Torsello G, **Bisdas T**, Michelagnoli S, Troisi N. Antegrade vs crossover femoral artery access in the endovascular treatment of isolated below-the-knee lesions in patients with critical limb ischemia. *J Endovasc Ther* 2017;24(3):331-336

61. Troisi N, Pitoulias G, Michelangoli S, Torsello G, Stachmann A, **Bisdas T**, Li Y, Donas KP. Preliminary experience with the Endurant II short form stent-graft system. *J Cardiovasc Surg (Torino)* 2017;doi: 10.23736/S0021-9509.17.09862-7
62. **Bisdas T**, Stavroulakis K, Beropoulis E, Schwindt A, Stachmann A, Austermann M, Torsello G. Initial experience with the 6-F and 8-F Indigo thrombectomy system for acute renovisceral occlusive events. *J Endovasc Ther* 2017;24(4):604-610
63. Uhl C, Steinbauer M, Torsello G, **Bisdas T**; The CRITISCH collaborators. Outcomes after endovascular revascularization in octogenarians and non-octogenarians with critical limb ischemia. *J Endovasc Ther* 2017;24(4):471-77
64. Torsello GF, Inchingolo M, Austermann M, Torsello GB, Panuccio G, **Bisdas T**. Durability of a low-profile stent graft for thoracic endovascular aneurysm repair. *J Vasc Surg* 2017;66(6):1638-1643
65. Herten M, Idelevich EA, Sielker S, Becker K, Scherzinger AS, Osada N, Torsello GB, **Bisdas T**. Vascular graft impregnation with antibiotics: the influence of high concentrations of rifampin, vancomycin, daptomycin and bacteriophage endolysin HY-133 on viability of vascular cells. *Med Sci Monit Basic Res* 2017;23:250-57
66. Stavroulakis K, Borowski M, Torsello G, **Bisdas T**; CRITISCH collaborators. Association between statin therapy and amputation-free survival in patients with critical limb ischemia in the CRITISCH registry. *J Vasc Surg* 2017;66(5):1534-1542
67. Bosiers MJ, Tran K, Lee JT, Donas KP, Veith FJ, Torsello G, Pecoraro F, Stavroulakis K; PERICLES-Registry collaborators* (***Bisdas T**). Incidence and prognostic factors related to major adverse cerebrovascular events in patients with complex aortic diseases treated by the chimney technique. *J Vasc Surg* 2017;pii: S0741-5214(17)32212-7. doi: 10.1016/j.jvs.2017.08.079

68. Stavroulakis K, Schwindt A, Torsello G, Beropoulos E, Stachmann A, Hericks C, Bollenberg L, **Bisdas T**. Directional atherectomy with antirestenotic therapy vs drug-coated balloon angioplasty alone for common femoral artery atherosclerotic disease. *J Endovasc Ther* 2017;doi:10.1177/1526602817748319
69. Herten M, **Bisdas T**, Knaack D, Becker K, Osada N, Torsello GB, Idelevich EA. Rapid in vitro quantification of *S. aureus* biofilms on vascular graft surfaces. *Front Microbiol* 2017;8:2333
70. Scali ST, Beck AW, Torsello G, Lachat M, Kubilis P, Veith FJ, Lee JT, Donas KP; PERICLES investigators* (***Bisdas T**). Identification of optimal device combinations for the chimney endovascular aneurysm repair technique within the PERICLES registry. *J Vasc Surg*. 2018 Jan 27. pii: S0741-5214(17)32678-2
71. Meyer A, Fiessler C, Stavroulakis K, Torsello G, **Bisdas T**, Lang W; CRITISCH collaborators. Outcomes of dialysis patients with critical limb ischemia after revascularization compared with patients with normal renal function. *J Vasc Surg*. 2018 Mar 26. pii: S0741-5214(18)30166-6
72. Stavroulakis K, Borowski M, Torsello G, **Bisdas T** for the CRITISCH collaborators. One-year results of first-line treatment strategies in patients with critical limb ischemia (CRITISCH Registry). *J Endovasc Ther* 2018; epub ahead of print
73. **Bisdas T**, Beropoulos E, Argyriou A, Torsello G, Stavroulakis K. One-year all-comers analysis of the Eluvia drug-eluting stent for long femoropopliteal lesions after suboptimal angioplasty. *J Am Coll Cardiol Interv* 2018;28;11(10):957-966
74. Usai MV, Bosiers MJ, **Bisdas T**, Torsello G, Beropoulos E, Kasprzak B, Stachmann A, Stavroulakis K. Surgical versus endovascular revascularization of subclavian artery arteriosclerotic disease. *J Cardiovasc Surg (Torino)*. 2018 May 22. doi: 10.23736/S0021-9509.18.10144-3.

75. Bischoff MS, Meisenbacher K, Peters AS, Weber D, **Bisdas T**, Torsello G, Böckler D; CRITISCH collaborators. Clinical significance of perioperative changes in ankle-brachial index with regard to extremity-related outcome in non-diabetic patients with critical limb ischemia. *Langenbecks Arch Surg*. 2018 Jun 17. doi: 10.1007/s00423-018-1689-7
76. Gärtner T, Beropoulos E, Wendl R, Hanke JS, Dogan G, Chatterjee A, Haverich A, Torsello G, Schmitto JD, **Bisdas T**, Feldmann C. In vitro study for the evaluation of transluminal aspiration as a novel treatment option for thrombosis in the HeartWare HVAD. *Int J Artif Organs*. 2018 Jul 1:391398818785557. doi: 10.1177/0391398818785557
77. Bosiers MJ, Panuccio G, **Bisdas T**, Stachmann A, Donas KP, Torsello G, Austermann M. Longer bridging stent grafts in iliac branch endografting doesn't worsen outcome and expands its applicability, even in concomitant diseased hypogastric arteries. *J Cardiovasc Surg (Torino)*. 2018 Oct 29. doi: 10.23736/S0021-9509.18.10504-0.

B) Ανασκοπήσεις/Μετα-αναλύσεις σε διεθνή περιοδικά

1. **Bisdas T**, Teebken OE. Optimization of the microbiological and histological status of human allografts: improvement of clinical results in treatment of vascular infections. *Gefäßchirurgie* 2010;15:448-54.
2. Donas KP, Torsello G, **Bisdas T**. New EVAR devices: pros and cons. *J Cardiovasc Surg (Tor)* 2012;53:1-11
3. Donas KP, **Bisdas T**, Torsello G, Austermann M. Technical considerations and performance of bridging stent-grafts for iliac side branched devices based on a pooled analysis of single-centre experience. *J Endovasc Ther* 2012;19(5):667-71
4. Donas KP, Torsello G, **Bisdas T**, Osada N, Schönefeld E, Pitoulias GA. Early outcomes for fenestrated and chimney endografts in the treatment of pararenal aortic pathologies are not significantly different: a systematic review with pooled data analysis. *J Endovasc Ther* 2012;19(6):723-8

5. Torsello G, **Bisdas T**, Debus S, Grundmann RT. Cost and cost-effectiveness in the treatment of peripheral arterial occlusion disease – what is proven? Zentralbl Chir 2015;140(1):18-26
6. Georgakarakos E, Raptis A, Schoretsanitis N, **Bisdas T**, Beropoulos E, Georgiadis GS, Matsagkas M, Xenos M. Studying the interaction of stent-grafts and treated abdominal aortic aneurysms: time to move caudally! J Endovasc Ther 2015;22(3):413-20
7. **Bisdas T**, Stachmann A, Weiss K, Borowski M, Grundmann RT, Torsello G für die CRITISCH Collaborators. Nationales Register für die Erstlinientherapiestrategien bei Patienten mit kritischer Extremitätenischämie (CRITISCH Register). Gefässchirurgie 2014;19(2):135-140
8. Donas KP, Sohr A, Austermann M, Schönefeld T, **Bisdas T**, Schwindt A, Torsello G. Chimney Technik bei juxtarenalen Aneurysmen. Gefässchirurgie 2018;doi:10.1007/s00772-018-0451-3

Γ) Ειδικά άρθρα

1. Teebken OE, **Bisdas T**, Assadian O, Ricco JB. Recommendations for reporting treatment of aortic graft infections. Eur J Vasc Endovasc Surg 2012;43(2):174-81
2. Zegelman M, Assadian O, Guenther G, Zuelhke H, **Bisdas T**, Storck M, Kellersmann R. Guidelines on infections in vascular surgery of the German Society for Vascular Surgery and Medicine. Gefässchirurgie 2012;17:29-36

Δ) Άρθρα Σύνταξης (Editorials)

1. **Bisdas T**, Teebken OE. Future perspectives for the role of 3D rapid prototyping aortic biomodels in vascular medicine. Vasa 2011;40(6):427-8
2. **Bisdas T**. Invited commentary: Comments regarding ‘outcome after VAC therapy for infected bypass grafts in the lower limb’. Eur J Vasc Endovasc Surg

2012;doi:10.1016/j.ejves.2012.06.016

3. Teebken OE, **Bisdas T**. Biosynthetic prostheses for peripheral vascular graft infection. *Vasa* 2012;41(3):161-2
4. **Bisdas T**, Austermann M. Commentary: The Zenith t-branch Endograft: What have we learned so far? *J Endovasc Ther* 2016;32(1):216-9
5. Donas KP, Criado FJ, Torsello G, Veith FJ, Minion DJ; PERICLES Collaborators* (***Bisdas T**). Classification of chimney EVAR-related endoleaks: insights from the PERICLES registry. *J Endovasc Ther* 2016;pii: 1526602816678994
6. **Bisdas T**, Stavroulakis K. Endovascular-first approach for chronic mesenteric ischemia: the critical need for reporting standards and high-grade evidence. *JACC Cardiovasc Interv* 2017;10(23):2448-2450

E) Επιστολές προς τη Σύνταξη διεθνών περιοδικών (Letters to the Editors)

1. **Bisdas T**, Pichlmaier M, Wilhelmi M, Haverich A, Teebken OE. Use of cryopreserved arterial homografts for the treatment of stent infections and pseudoaneurysms: Regarding ‘Renal artery stent infection and pseudoaneurysm management’. *Ann Vasc Surg* 2010 24(2):300.
2. **Bisdas T**, Teebken OE. Mycotic or infected aneurysms? Time to change the term. *Eur J Vasc Endovasc Surg* 2011;41(4):570;author reply 570-1.
3. Teebken OE, **Bisdas T**. Immunosuppression following fresh arterial homograft implantation for aortic graft infections. *Eur J Vasc Endovasc Surg* 2011;41(6):859;author reply 859-60
4. **Bisdas T**, Haverich A, Teebken OE. Aspirin and clopidogrel resistance: an underestimated factor in CASCADE trial. *Circulation* 2011;124(6):e194;author reply e195-6

5. **Bisdas T**, Haverich A, Teebken OE. The unknown effect of clopidogrel resistance in dual antiplatelet therapies after coronary artery bypasses grafting. J Amer Coll Cardiol 2011;58(10):1085;author reply 1085-6
6. Donas KP, **Bisdas T**, Osada N, Pitoulis GA, Torsello G. Between-study variability of short-term mortality in patients with pararenal aortic pathologies treated with chimney or fenestrated endografts. Reply. J Endovasc Ther. 2013 Apr;20(2):255-6. doi: 10.1583/1545-1550-20.2.255.
7. Donas KP, **Bisdas T**, Austermann M, Torsello G. The chimney technique has a complementary role in the endovascular repair of juxtarenal aortic aneurysms: there is no need for a paradigm shift but for accurate patient selection. J Endovasc Ther. 2013 Aug;20(4):584-7.

ΣΤ) Ενδιαφέρουσες Περιπτώσεις

1. **Bisdas T**, Teebken OE, Wilhelmi M, Lotz J, Berndt M, Haverich A, Pichlmaier M. Surgical treatment of a thoracoabdominal aneurysm in Cogan's syndrome. Ann Thor Surg 2009;88(5):1668-70
2. **Bisdas T**, Donas KP, Bosiers M, Torsello G, Austermann M. One-year follow-up after total endovascular repair of a contained-ruptured thoracoabdominal aortic aneurysm with the sandwich technique. J Vasc Surg 2013;58(2):482-5

Ζ) Δημοσιεύσεις σε ξενόγλωσσα συγγράμματα

1. **Bisdas T**, Teebken OE. Cryopreserved arterial homografts for the treatment of abdominal aortic and prosthetic graft infections: the influence of decontamination, cryopreservation and Perioperative management on clinical outcomes. In: Advances in Medicine and Biology, Volume 37, Editor: Leon V. Berhardt, pp. Nova Science Publishers, Inc, NY, Chapter 8, pages: 1-14
ISBN-13: 978-1614709800

2. Donas KP, Lachat M, **Bisdas T**. The hybrid open endovascular technique. In: Endovascular treatment of complex abdominal and thoracoabdominal aneurysms, 1st Ed., Editors: Torsello G, Donas KP. Edizioni Minerva Medica, Turin, 2012, Chapter 3, pages: 11-18

ISBN-13 978-88-7711-755-7

3. Donas KP, **Bisdas T**, Austerman M. Fenestrated endografting for pararenal aneurysms. In: Endovascular Treatment of Aortic Aneurysms: Standard and Advanced Techniques. 1st Ed. Donas KP, Torsello G, Ouriel K. Elsevier, Missouri; p47-50

ISBN-978-0-323-51148-3

4. Donas KP, **Bisdas T**, Austermann M. Custom-made thoracic endograft. In: Endovascular Treatment of Aortic Aneurysms: Standard and Advanced Techniques. 1st Ed. Donas KP, Torsello G, Ouriel K. Elsevier, Missouri; p47-50

ISBN-978-0-323-51148-3

5. Donas KP, **Bisdas T**. Sandwich endovascular technique. In: Endovascular Treatment of Aortic Aneurysms: Standard and Advanced Techniques. 1st Ed. Donas KP, Torsello G, Ouriel K. Elsevier, Missouri; p47-50

ISBN-978-0-323-51148-3

6. Grundmann RT, Torsello G, **Bisdas T**. Was gibt Neues in der kritischen Extremitätenischämie – Die CRITISCH Studie. In: Was gibt es Neues in der Chirurgie? Jahresband 2016. Editors: Joachim Jähne, Alfred Königsrainer, , Wolfgang Schröder, Norbert P. Südkamp. Ecomed Medizin, 2016

ISBN 978-3-609-76931-8

H) Δημοσιεύσεις σε Τόμους Πρακτικών Διεθνών Συνεδρίων

1. Sugimoto M, Torsello G, **Bisdas T**. Strategies to reduce paraplegia after TAAA repair (endovascular and open). In: Vascular and Endovascular Controversies Updates, Editor: Roger M. Greenhalgh, BIBA Publishing, London, 2015, Chapter 2, pages:173-179
2. Weiss K, Torsello G, **Bisdas T**. Performance of new generation endografts with different anatomic scenarios: what we have learned. In: Vascular and Endovascular Controversies Updates, Editor: Roger M. Greenhalgh, BIBA Publishing, London, 2015, Chapter 2, pages: 277-282