

Periphere Bypässe mit der **Omniflow II/Artegraft Gefäßprothese** am **26. + 27. November 2026**

im



AGAPLESION
DIAKONIEKLINIKUM HAMBURG

Sehr geehrte Damen und Herren,

auf Ihre Anregung hin möchten wir Ihnen das Thema „Implantation und Langzeiterfahrungen mit der Omniflow II in femoro-poplitealer und cruraler Position“ an praktischen Beispielen näherbringen.

Mit der Klinik für Gefäßmedizin und der interprofessionellen Zusammenarbeit mit internen und externen Fachabteilungen und Praxen, gehört das Agaplesion Diakonieklinikum Hamburg zu einer der wichtigsten Kliniken im Großraum Hamburg zur Behandlung von Gefäßerkrankungen. Chefarzt PD Dr. med. Dünschede hat jahrelange Erfahrungen mit der Omniflow II Prothese in mehreren, auch universitären, Einrichtungen gesammelt und auch entsprechende Publikationen über das Thema veröffentlicht.

Zusätzlich konnten bereits erste Erfahrungen mit der Artegraft™ Kollagen-Gefäßprothese gesammelt werden.

Sie haben die Möglichkeit, ihn mit seinen Techniken bei einem geplanten Eingriff zu begleiten.

Fallauswahl, Beurteilung und eine entsprechende Therapie sind für eine optimale vaskuläre Versorgung des Patienten unabdingbar. Genau hier setzt dieser Workshop an: sich mit den Möglichkeiten und Implantationstechniken vertrauter zu machen.

Ein kleines Rahmenprogramm gibt Ihnen außerdem die Möglichkeit, Dr. Dünschede als Diskussionspartner kennenzulernen.

Auf ein interessantes Treffen in Hamburg!



Maik Helmers
SVP, Sales - Central Europe

Omniflow™ II Gefäßprothese

DIE ALTERNATIVE, WENN KEINE VENE VERFÜGBAR IST
(1, 2)

Die biosynthetische Lösung

Die Omniflow II Gefäßprothese ist eine innovative Prothese, die aus einem Polyesternetz-Endoskelett mit quervernetztem Schafskollagen besteht. Die Prothese bietet eine Lösung für die periphere Rekonstruktion und den Gefäßzugang zur Hämodialyse, wenn keine Vene zur Verfügung steht.

Vorteile dieses innovativen Graft-Systems:

- Hämokompatible Durchflussoberfläche
- Gute Langzeit-Offenheitsraten ^(1-5, 8-9)
- Ausgezeichnete Einheilung in das Empfängergewebe
- Resistenz gegenüber Infektionen ^(6, 8-14)
- Lösung bei gleichzeitigem Diabetes ^(6, 7)



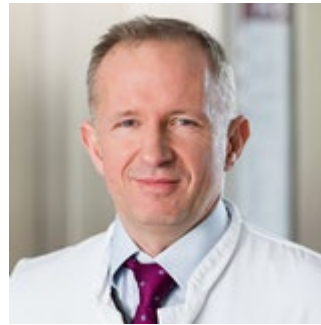
Veranstaltungsort:

**AGAPLESION
DIAKONIEKLINIKUM HAMBURG**
Hohe Weide 17
20259 Hamburg



Workshopleitung:

PD Dr. med. Friedrich Dünschede
Chefarzt der Klinik für Gefäßmedizin



Geplantes Programm:

Donnerstag, den 26.11.2026

- Bis 17:30 Anreise im
Gastwerk Hotel Hamburg
Beim Alten Gaswerk 3
22761 Hamburg
- 18:30 Abendessen mit Dr. Dünschede
Restaurant Fischerhaus
St. Pauli Fischmarkt 14
20359 Hamburg

Freitag, den 27.11.2026

- 08:30 – 08:40 **Eröffnung** - PD Dr. med. Fritz Dünschede
- 08:40 – 09:00 **Langzeiterfahrungen mit biosynthetischen Prothesen in femoropoplitealer und cruraler Position** - PD Dr. med. Fritz Dünschede
- 09:00 – 09:15 **Diskussion**
- 09:15 – 09:30 **Fallbesprechung** - PD Dr. med. Fritz Dünschede
- 09:30 – 13:00 **Live Case: Infrainguinaler Bypass mit xenogenem Implantat**
- PD Dr. med. Fritz Dünschede
- 13:00 – 15:00 **Diskussion**
- 15:00 **Ende Workshop**

Über Ihr Interesse freuen wir uns sehr!

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an den zuständigen Außendienst:

Name: _____

Telefon: _____

E-Mail: _____

Literaturnachweise:

- (1) Koch G, Gutsch S, Pascher O, Fruhwirth J, Hauser H. [Femoropopliteal vascular replacement: vein, ePTFE or ovine collagen?]. Zentralbl Chir 1996;121(9):761-7.
- (2) Koch G, Gutsch S, Pascher O, Fruhwirth H, Glanzer H. Analysis of 274 Omniflow Vascular Prostheses implanted over an eight-year period. Aust N Z J Surg 1997 Sep;67(9):637-9
- (3) Guardascione G, Florio A, Sassi O. Femoropopliteal vascular reconstruction below knee when greater saphenous vein is unavailable: ePTFE or biosynthetic prosthesis (Omniflow II). 58th International Congress of European Society for Cardiovascular Surgery (ESCVS), May 2009 .
- (4) Neufang A, Doemland M. Klinische Ergebnisse mit der denaturierten humanen Umbilikalvene (HUV) und der ovinen Kollagenprothese (Omniflow) als kleinkalibriger prothetischer Gefäßersatz. Gefäßchirurgie 2010 Mar 1;15(2):83-9.
- (5) Neufang A, Dorweiler B, Espinola-Klein C, Doemland M, Savvidis S, Friedrich Vahl V. Frühergebnisse mit der ovinen Kollagenprothese (Omniflow II) in femoropoplitealer Position. 128th Congress of the Germany Society of Surgery, Munich, Germany, May 3-6, 2011 . 2011.
- (6) Perretti B, Trani A, Gasparre A, Bonanno F. The biosynthetic prosthesis in ovine collagen, Omniflow II, in the treatment of severe critical ischemia of the lower limb: short- and medium-term results. 9th National Congress of the Società Italiana di Chirurgia Vascolare Ed Endovascolare (SICVE), Siena, September 26-29, 2010.
- (7) Viachovsky R, Staffa R, Kriz Z. Our Experience with Biosynthetic Graft Implantation - Prospective Study of 35 Patients. 16th Slovak Congress of Vascular Surgery with International Participation, Jasna, Slovakia, March 29 - April 1, 2012 .
- (8) Palumbo R, Niscola P, Calabria S, Fierimonte S, Bevilacqua M, Scaramucci L, et al. Long-term favorable results by arteriovenous graft with Omniflow II prosthesis for hemodialysis. Nephron Clin Pract 2009;113(2):c76-c80.
- (9) Frosini F, Romano E, Ercolini E, Barbanti E, Lenzi A, Passuello F, et al. Seven years of Prosthetic Arteriovenous Grafts for Hemodialysis. Our Experience with Omniflow II. 7th Congress of the Vascular Access Society, Istanbul, May 5-7, 2011 .
- (10) Chaudhry A, Shetty R, Crimmin S, Singh-Ranger R. Bio-synthetic Graft Repair of Mycotic Aneurysm of the Common Femoral Artery. Eur J Vasc Endovasc Surg EXTRA 2009 Jul 1;18(1):1-2.
- (11) Oezelci A, Yetkin U, Akyuz M, Aslan O, Yurekly I, Gurbuz A. A clinical application of the Omniflow II collagen-polymer vascular prosthesis in a polytetrafluoroethylene graft infection case. Internet Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery 2009;13(2).
- (12) Töpel I, Betz T, Uhl C, Wiesner M, Brockner S, Steinbauer M. Use of biosynthetic prosthesis (Omniflow II) to replace infected infrainguinal prosthetic grafts - first results. Vasa 2012 May;41(3):215-20.
- (13) Fellmer PT, Wiltberger G, Tautenhahn HM, Matia I, Krenzien F, Jonas S. [Early Results after Peripheral Vascular Replacement with Biosynthetic Collagen Prosthesis in Cases of Graft Infection]. Zentralbl Chir 2013 Jan 22.
- (14) Wiltberger G, Matia I, Schmelzle M, Krenzien F, Hau HM, Freitas B, et al. Mid and long-term results after replacement of infected peripheral vascular prosthetic grafts with biosynthetic collagen prosthesis. J Cardiovasc Surg (Torino) 2014;55(5):693-8. 2017;18(2):202-5. (17) Wonziak W, Bajno R, Swider M, Ciostek P. The Usefulness of Biosynthetic Vascular Graft Omniflow II and Autologous Veins for the Treatment of Massive Infection of Dacron Vascular Graft with Enterococcus faecalis HLAR. Polish Journal of Microbiology. 2016;65(4):471-4.