



Der Translationsverbund „Ein Herz für NRW“: Unsere Partner



ST. FRANZISKUS-HOSPITAL
MÜNSTER



Centrum für Vaskuläre und Endovaskuläre Chirurgie

Das „Centrum für Vaskuläre und Endovaskuläre Chirurgie“ ist ein Kooperationsprojekt zwischen Universitätsklinikum Münster und dem St. Franziskus Hospital Münster. Unter der Leitung des Gefäßchirurgen Prof. Dr. Giovanni Torsello gehört das Zentrum zu den europaweit größten und innovativsten Zentren auf dem Gebiet der Gefäßchirurgie. An zwei Standorten werden die Patienten stationär und ambulant versorgt.

Unser Know-How:

- Offene und endovaskuläre Behandlung komplexer Krankheitsbilder. Ein moderner Hybrid-OP bietet optimale Voraussetzungen für die Implantation thorakaler und abdomineller Endoprothesen inkl. gebrannter Prothesen und ermöglicht gleichzeitig offene Operationen auch unter HLM-Einsatz.
- Studiencenter für zahlreiche nationale und internationale Multicenter-Patientenstudien (u.a. Leitung des ersten größten deutschen gefäßchirurgischen Forschungsprojektes (CRITISCH Register) zur vergleichenden Erstlinientherapien bei Patienten mit kritischer Beinischämie; internationale randomisierte Studie zur Behandlung von Carotisstenosen ACST2; Studien zur Anwendung von neuen Verschlusssystemen oder der endovaskulären Shuntanlage).
- Führendes nationales Zentrum bei der aktiver Gestaltung nationaler und internationaler Kongresse durch Live-Übertragungen per Satellitentechnik aus Operationssälen (Leipzig Interventional Course LINC, Masterclass Endovascular, Charing Cross).
- Evaluation neuer gefäßchirurgischer Devices mit CE/FDA Zertifikaten

Unsere Projektangebote:

1. Beratung beim Produktdevelopment- kritisch-konstruktive Begutachtung aus klinischer Sichtweise mit umfassender Kenntnis der aktuell am Markt befindlichen Produkte sowie der entsprechenden Studienlage.
2. Laboruntersuchungen:
 - 2.1 In vitro Testung von Gefäßmaterialien – Biokompatibilitätsversuche mit vaskulären Zellen.
 - 2.2 Histologische Evaluation von vaskulären Gewebeproben/ Stenose, - Thrombusmaterial.
3. Präklinische Tests im Tiermodell (z. B. AV Shunts /synthetischer Gefäßersatz).
4. Evaluation neuer CE-zertifizierter Devices in Pilotstudien / kontrollierten randomisierten Studien.

Kontakt

Univ.-Prof. Dr. med. Giovanni B. Torsello

Direktor

Dr. rer. nat. Monika Herten

Biologin

Klinik für Vaskuläre und Endovaskuläre
Chirurgie
Albert-Schweitzer-Campus 1
Gebäude W30
48149 Münster

Gefäßchirurgie des St. Franziskus-Hospital
Münster
Hohenzollernring 72
48145 Münster

E-Mail: Giovanni.Torsello@ukmuenster.de
Monika.herten@ukmuenster.de

Tel. Prof. Torsello: +49(0)251 83 45781 / +49(0)251 935 3933

Tel. Dr. Herten: +49(0)251 83 51717

Website: <http://www.sfh-muenster.de/unsere-kompetenzen/gefaesschirurgie/klinik-fuer-gefaesschirurgie.html>

Eine gemeinsame Initiative der Cluster InnovativeMedizin.NRW und NMWP.NRW



EUROPÄISCHE UNION
Investition in unsere Zukunft
Europäischer Fonds
für regionale Entwicklung