

KURZPROTOKOLL **BIMODA II**

Öffentlicher Titel	Biomechanische Modellierung von Aortenaneurysmen anhand einer 3D-Ultraschalluntersuchung
Wissenschaftl. Titel	Biomechanische Modellierung infrarenaler Aortenaneurysmen anhand einer 3D-Ultraschalluntersuchung
Kurztitel	BIMODA II
Studienart	prospektiv, offen/unverblindet, Investigator Initiated Trial (IIT), mehrarmig
Studienphase	nicht zutreffend
Erkrankung	Gefäße: Aneurysma
Einschlusskriterien	<ul style="list-style-type: none">- Patienten \geq 18 Jahre- Patientengruppe 1: Patienten, welche keine Aussackung der Aorta aufweisen und auch nicht aus einem anderen Grund an der Aorta operiert werden- Patientengruppe 2: Patienten, welche keine Aussackung der Aorta aufweisen, die sich jedoch einer Aortenoperation wegen einer Durchblutungsstörung unterziehen müssen- Patientengruppe 3: Patienten mit einer Aussackung der Aorta, bei der der Durchmesser kleiner als 5 cm ist und keine Notwendigkeit einer Operation besteht- Patientengruppe 4: Patienten mit einer Aussackung der Aorta $>$ 5 cm, welche endovaskulär operiert werden- Patientengruppe 5: Patienten mit einer Aussackung der Aorta $>$ 5 cm, die in einer offenen Operation einen Aortenersatz erhalten
Ausschlusskriterien	<ul style="list-style-type: none">- Patienten $<$ 18 Jahre- Schwangere und stillende Frauen- Patienten, die für die Patientengruppe 2 und 5 geeignet sind, bei deren OP jedoch keine Gefäßreste oder arteriosklerotisches oder thrombotisches Material zur Verfügung steht- Patienten, die für die Patientengruppen 2 und 5 geeignet sind, jedoch an einer bekannten Infektionskrankheit leiden, die über den Blutweg übertragbar ist wie z.B. Hepatitis B, C und HIV
Alter	18 Jahre und älter
Prüfzentren	Herz- und Gefäßchirurgie (Geschlossen) Gefäß- und Endovaskularchirurgie Theodor-Stern-Kai 7 60590 Frankfurt am Main Tanja Dietrich Tel: 069 63014790 Fax: 069 63014792 tanja.dietrich@unimedizin-ffm.de
Sponsor	Dr. med. Wojciech Derwich gefaesschirurgie@unimedizin-ffm.de