

Vorhofablation für „stand alone“, paroxysmales, persistierendes oder permanentes Vorhofflimmern

- Epikardiale Isolation der Pulmonalvenen bds. mit bipolarer RF Ablation
- Mini-Maze Prozedere (epikardiale oder endokardiale)
- Cox-Maze IV Prozedere (endokardiale und epikardiale)
- LAA Verschluss mit AtriClip
- Vorhofverkleinerung nach Carpentier

Endokarditis Chirurgie

- Alle rekonstruktiven Techniken bei Wurzelabszess, inklusive „Commando (UFO)“ Prozedur
- Alle rekonstruktiven Techniken bei Klappenringabszess
- Alle rekonstruktiven Techniken bei Segeldestruktion und Vegetationen

Koronarchirurgie

- Totalarterielle operative anaortale Myokardrevaskularisation mit in Situ BIMA Grafts und A. Radialis mit (on-pump) oder ohne HLM (OPCAB)
- MIDCAB (LIMA-LAD und mehr) über linke Minithorakotomie oder partielle untere Ministernotomie, „stand alone“ oder als „Stage I“ einer Hybrid Myokardrevaskularisation
- Reoperative Myokardrevaskularisation mit arteriellen Grafts
- Endoskopische arterielle Graftentnahme

Minimalinvasive Aorten Chirurgie

- MIC Aortenwurzeleingriffe über partielle obere Sternotomie
 - Tirone David
 - Bentall Prozedere
 - Wurzelersatz mit Bioprothese (Medtronic Freestyle)
- MIC Ersatz der Aorta ascendens über partielle obere Sternotomie
- MIC partieller und kompletter Aortenbogensersatz
- MIC „Frozen Elephant Trunk“ – **Proktor im Team**
- MIC Debranching der supraaortale Äste für TEVAR in Zone 1 oder 2
- Behandlung von Aortengraftinfektionen mit Homografts
- Alle Reoperationen an der Aorta
- 24/7 Notfallversorgung der akute Aortendissektion Stanford Typ A und B
- TEVAR – **Proktor im Team**



Herzinsuffizienz-Chirurgie

- MIC Ventrikelrekonstruktion durch „Apical Snaring“ mittels Bioventrix Systems
- Ventrikel Aneurysma Resektion (DOR Plastik, Jatene Technik)
- Implantation von ICD und CRT Systemen, Revisionseingriffe
- LVAD Chirurgie – **Proktor im Team**
 - Minimalinvasive LVAD Implantation über minithorakotomie und partielle obere Ministernotomie
 - BiVAD
 - LVAD Wechsel, auch über minimalinvasiver Zugang
 - Reoperativer LVAD Wechsel

Weitere minimalinvasive Eingriffe

- MIC Resektion von Herztumoren über rechte Minithorakotomie
- MIC Vorhofseptumdefekt Verschluss
- MIC Ventrikelseptumdefekt Verschluss
- MIC Korrektur fehleinmündender Pulmonalvenen
- MIC Perikardfensterung
- MIC / Laser Schrittmachersondenresektion bei Endoplastitis

Ausführliche Informationen finden Sie auch auf unserer Internetseite:



Helios Klinikum Siegburg
Ringstraße 49, 53721 Siegburg

Klinik für Herzchirurgie
Chefarzt: Prof. Dr. med. Mirko Doss

Sekretariat: Katrin Albuscheit-Böckem
Telefon (02241) 18-29 31
Fax (02241) 18-29 32
katrin.albuscheit-boeckem@helios-gesundheit.de
www.helios-gesundheit.de/siegburg

IMPRESSUM
Verleger: Helios Klinikum Siegburg GmbH
Ringstraße 49, 53721 Siegburg
Druckerei: FLYERALARM GmbH
Alfred-Nobel-Str. 18, 97080 Würzburg
Fotos: Helios



Information für Ärztinnen und Ärzte

Klinik für Herzchirurgie

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

im Helios Klinikum Siegburg befindet sich ein modernes Herzzentrum mit exzellenter Kooperation zwischen allen Abteilungen, insbesondere der Herzchirurgie, Kardiologie, Gefäßchirurgie und Anästhesie. Wir legen großen Wert auf die interdisziplinäre Zusammenarbeit mit allen Abteilungen. So können wir sowohl Routineeingriffe als auch komplexe Eingriffe am Herzen mit größter Präzision und mit optimalen Ergebnissen zum Wohle der uns anvertrauten Patienten durchführen. Weiterhin suchen wir den intensiven Dialog mit den zuweisenden niedergelassenen Ärztinnen und Ärzten. Die Kooperation mit den umliegenden Krankenhäusern macht es uns möglich, das gesamte operative Spektrum eines Krankenhauses der Maximalversorgung anzubieten. So bestehen enge Kooperationen mit unseren Partnern der verschiedensten Fachbereiche.

In einem hochqualifizierten Team bietet das Helios Klinikum Siegburg das gesamte Spektrum der Erwachsenenherzchirurgie an. Höchste medizinische Qualität auf dem neuesten Stand der Technik, eine persönliche Atmosphäre, umfassende Fürsorge sowie die individuellen Wünsche und Hoffnungen jedes einzelnen Patienten stehen hier weiterhin an oberster Stelle.

Neben den konventionellen herzchirurgischen Behandlungsverfahren liegt ein besonderer Fokus auf minimalinvasiven Herzklappen-Eingriffen.

Unverändert ist das Herzzentrum Vorreiter in zahlreichen innovativen Behandlungsmethoden und genießt national und international große Anerkennung. Mehr als 7.000 Patienten werden hier im Jahr behandelt.

Wir würden uns daher freuen, wenn sie vertrauensvoll Patienten bei gegebener Indikation an unser Klinikum in Siegburg zuweisen.

Mit den besten Grüßen



Prof. Dr. med. Mirko Doss

Chefarzt Herzchirurgie Helios Klinikum Siegburg

Neue Schwerpunkte der Abteilung

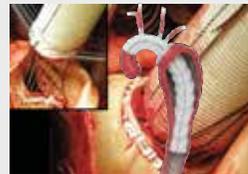
Herzchirurgische Schwerpunkte



Minimalinvasive Herzklappenchirurgie



Komplexe Bypass-Chirurgie



Chirurgie der thorakalen Aorta

Konzept der klinischen Programme

- Minimalinvasives Herzklappenzentrum, Image gesteuerte **Aortenklappenrekonstruktion**
- Klinisches Programm für **kathetergestützte** chirurgische Eingriffe (Tendyne, Harpoon, BioVentric) ohne HLM
- **Minimalinvasives Aorten** – Aortenbogen – Aortenwurzel-Programm (Frozen Elephant Trunk)
- Ausbau eines zertifizierten Herzinsuffizienz-zentrums, **Minimalinvasive LVAD-Implantation**

Erweitertes Leistungsspektrum

Minimalinvasive Klappenchirurgie (MIC)

Aortenklappenchirurgie

- MIC AKE über partielle obere Ministernotomie oder rechte Minithorakotomie – **Proctor im Team**
- Minimalinvasiver (MIC) AKE mit nahtlosen Bioprothesen (Rapid Deployment, Edwards Intuity Elite) und last Generation Bioprothesen (Edwards Inspiris)
- MIC AKE „Small Aortic Root“:
- MIC **Aortenklappenrekonstruktion** (alle Techniken nach Schäfers)
- MIC „Valve-sparing aortic root replacement“ (nach Tirone David)
- MIC Florida Sleeve Rekonstruktion der Aortenwurzel
- Ross Operation (pulmonaler Autograft)
- Katheterbasierter Klappenersatz – **Proctor im Team**

Mitralklappenchirurgie

- MIC MKE über rechte Minithorakotomie und partielle obere Sternotomie
- MIC 3D video-assistierte Mitralklappenrekonstruktion über rechte Minithorakotomie (Carpentier Techniken)
- MIC Mitralklappenrekonstruktion über partielle obere Sternotomie (Cleveland Clinic Technik)
- Tendyne TMVI
- Transapikale Implantation von Neochordae (Harpoon)
- Mitraclip

Minimalinvasive Mehrklappeneingriffe

- Minimalinvasive Dreiklappeneingriffe über partielle obere Sternotomie (alle Techniken, auch in Kombination mit Aortenchirurgie oder Vorhofablation), oder über rechte Minithorakotomie (alle Techniken, auch in Kombination mit Vorhofablation)
- Reoperative Mehrklappeneingriffe

