



Dr. med. (I) Mohammed Morjan
Ph.D.
Oberarzt

Universitätsspital Zürich
Klinik für Herzchirurgie
Rämistrasse 100
8091 Zürich

Direktwahl: +41 43 253 94 97
Sekretariat: +41 44 255 32 61
Fax: +41 44 255 44 67
mohammed.morjan@usz.ch
www.usz.ch

Curriculum Vitae

Kernkompetenzen

- Italienischer Facharzttitel für Herz, Gefäss- und Thoraxchirurgie
- Deutscher Facharzttitel für Herzchirurgie
- Ph.D in Kardiovaskulär Disease
- doctor europaeus in cardiovascular sciences
- Fellowship Assist Devices Programm, Herzzentrum Berlin
- Koronarchirurgie
- Aorten Chirurgie
- Minimal-invasive Aortenklappen und Aorten Wurzel Chirurgie
- Total Arterial Revascularization
- Animal models of cardiovascular diseases
- Miniaturized Perfusion Circuits
- Endocarditis Team

Werdegang

- 2018: CAS in Aortic Valve Structural Interventions
- 2012 - 2018: OA für Herzchirurgie, IMC Leitung, Klinikum für Herz Thorax und Gefässchirurgie, Braunschweig/Deutschland mit den chirurgischen Schwerpunkte Aorten- und Koronar chirurgie (PD. Wolfgang Harringer)
- 2011 - 2015: Ph.D Programm in Cardiovasculär Disease, Universität Verona
- 2011 - 2012: Fellowship Assist Devices Programm, Herzzentrum Berlin (Prof. Ronald Hetzer)
- 2010 - 2011: Facharzt für Herzchirurgie, Universität Verona
- 2006 - 2010: Assistentsarzt Herzchirurgie, Universität Verona
- 1999 - 2005: Studium Humanmedizin, Universität Bologna

Publikationen

1. Modular minimal invasive extracorporeal circuits another step toward universal applicability?
2. Late prosthetic graft infection after frozen elephant trunk presenting by haemoptysis and positive 18F-fluorodeoxyglucose-positron emission tomography/computed tomography
3. Repair of quadricuspid aortic valve by bicuspidization: a novel technique.
4. S-Nitroso Human Serum Albumin (S-NO-HSA) Attenuates Pulmonary Hypertension, Improves Right Ventricular-Arterial Coupling and Reduces Oxidative Stress in a Chronic Right Ventricle Volume Overload Model
5. Surgical treatment of postinfarction left ventricular free wall rupture.
6. Ventricular and pulmonary vascular remodeling induced by pulmonary overflow in a chronic model of pretricuspid shunt.

Mitgliedschaften

- European Association of cardiothoracic surgery
- Deutsche Gesellschaft für Herz-, Gefäß und Thoraxchirurgie
- Società italiana di chirurgia cardiaca

Forschungsschwerpunkte

- Minimal-invasive Aortenklappen und Aortenwurzel Chirurgie
- Animal models of cardiovascular diseases
- Miniaturised Perfusion Circuits
- Endocarditis