

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR HERZ- UND THORAXCHIRURGIE

Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 14100, Fax +49 (0)391 67 14126
christof.huth@medizin.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Christof Huth (geschäftsführender Leiter)

2. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. Christof Huth

3. Forschungsprofil

- Diagnostik und Therapie von Gerinnungsstörungen im Rahmen der extrakorporalen Zirkulation
- Testung und Entwicklung biokompatibler Oberflächen
- Behandlungsstrategien der Endokarditis und septischer Komplikationen im Rahmen der Intensivbehandlung
- Epidemiologische Validierung der heparininduzierten Thrombozytopenie und Testung von Heparinanalogen für die extrakorporale Zirkulation
- Erprobung und Installation von Patientendatenmanagementsystemen, die einerseits die medizinische und juristische Dokumentationspflicht unterstützen, gleichzeitig aber auch Leistungs- und Kostendaten zur Transparenz der Behandlung liefern

4. Forschungsprojekte

Projektleiter: Prof. Dr. Christof Huth

Projektbearbeiter: Assistenzärzte der Chirurgie

Förderer: Industrie; 01.10.2008 - 31.12.2012

Early Self Controlled Anticoagulation Trial mit neuem, niedrigem Antikoagulationsschema (ESCAT III)

Multizentrische, randomisierte, prospektive Studie zur Wirkkontrolle einer oralen Niedrig-Antikoagulation mittels Heim-Prothrombin-Monitor (CoaguChek-XS) und telemedizinischer Qualitätssicherung nach mechanischem Klappenersatz.