

# Curriculum Vitae

Dr. med. Axel Kröner  
geb. am 01.04.1967 in Duisburg  
email: axel.kroener@uk-koeln.de

## Werdegang:

### Medizinstudium:

03.10.88 - Student der Medizin an der Universität zu Köln  
30.09.95

### Ärztliche Tätigkeit:

19.06.1995 Berufserlaubnis als AiP  
01.07.95 - AiP in der Herzchirurgie des Kaiser-Wilhelm-Krankenhaus in  
31.07.95 Duisburg-Meiderich  
01.08.95- AiP in der Herz- und Thoraxchirurgie der Universitätsklinik  
31.12.96 Köln  
01.01.1997 Approbation als Arzt  
seit 01.01.97 Arzt in der Herz- und Thoraxchirurgie der Universitätsklinik  
Köln  
22.09.1999 Promotion an der Universität zu Köln  
19.12.2001 Facharzt für Herzchirurgie  
11/2003 Fortbildung zur Qualifikation als Transfusions-  
verantwortlicher/-beauftragter, 11/2003  
23.09.2004 Fakultative Weiterbildung Spezielle Herzchirurgische  
Intensivmedizin

### Klinische Tätigkeiten:

Oberarzt der Herzchirurgischen Intensivstation  
Transfusionsbeauftragter  
EDV (Internet)/Emtek-Beauftragter  
DRG/Dokumentations/Orbis-Beauftragter  
Hygiene-Beauftragter

## **Promotion:**

Stich-, Schuß- und Pfählungsverletzungen – Prognostische Faktoren und operative Versorgung. Medizinische Fakultät der Universität zu Köln 1999

## **Literatur:**

1. Klass O, Mehlhorn U, Zilkens K, Kroner A, Hekmat K, Geissler HJ, de Vivie ER: Impact of hematocrit value after coronary artery surgery on perioperative myocardial infarction rate.  
Thorac Cardiovasc Surg 2002; 50: 259-65
2. Geissler HJ, Bloch W, Forster S, Mehlhorn U, Krahwinkel A, Kroener A, Addicks K, deVivie ER: Morphology and density of initial lymphatics in human myocardium determined by immunohistochemistry.  
Thorac Cardiovasc Surg 2003; 51: 244-8
3. Hekmat K, Menzel C, Kroener A, Schwinger RH, Kampe S, Fischer UM, Geissler HJ, Mehlhorn U: The effect of preoperative antiplatelet therapy in coronary artery surgery: blood transfusion requirements for patients on cardiopulmonary bypass.  
Curr Med Res Opin 2004; 20: 1429-35
4. Hekmat K, Kroener A, Stuetzer H, Schwinger RH, Kampe S, Bennink GB, Mehlhorn U.: Daily assessment of organ dysfunction and survival in intensive care unit cardiac surgical patients.  
Ann Thorac Surg. 2005 May;79(5):1555-62.
5. Hekmat K, Raabe A, Kroener A, Fischer U, Suedkamp M, Geissler HJ, Schwinger RH, Kampe S, Mehlhorn U.: Risk stratification models fail to predict hospital costs of cardiac surgery patients.  
Z Kardiol. 2005 Nov;94(11):748-53.
6. Hekmat K, Kroener A, Stuetzer H, Schwinger RH, Kampe S, Bennink GB, Mehlhorn U.: Daily assessment of organ dysfunction and survival in intensive care unit cardiac surgical patients.  
Ann Thorac Surg. 2005 May;79(5):1555-62.
7. Geissler HJ, Fischer UM, Foerster S, Krahwinkel A, Antonyan A, Kroener A, Addicks K, Mehlhorn U, Bloch W.: Effect of thawing on nitric oxide synthase III and apoptotic markers in cryopreserved human allografts.  
Ann Thorac Surg. 2006 Nov;82(5):1742-6.
8. Carl M, Alms A, Braun J, Dongas A, Erb J, Goetz A, Gopfert M, Gogarten W, Grosse J, Heller A, Heringlake M, Kastrup M, Kroner A, Loer S, Marggraf G, Markewitz A, Reuter M, Schmitt DV, Schirmer U, Wiesenack C, Zwissler B, Spies C.: Guidelines for Intensive Care in Cardiac Surgery Patients: Haemodynamic Monitoring and Cardio Circulatory Treatment Guidelines of the German Society for Thoracic and Cardiovascular Surgery and the German Society of Anaesthesiology and Intensive Care Medicine.  
Thorac Cardiovasc Surg. 2007 Mar;55(2):130-148

**Review Artikel:**

1. Mehlhorn U, Kroner A, de Vivie ER: 30 years clinical intra-aortic balloon pumping: facts and figures. Thorac Cardiovasc Surg 1999; 47 Suppl 2: 298-303
2. Mehlhorn U, Kroener A, Geissler HJ, Südkamp M, de Vivie ER: Herzchirurgie bei Patienten mit terminaler dialysepflichtiger Niereninsuffizienz. Deutsches Ärzteblatt 2002; 99: A2274-77 [Heft 42]

**Buchbeiträge:**

1. Kroener A, Hekmat K, Steffens T, de Vivie ER: Elektronische Datenerfassung auf Intensivstationen – Patient Data Management System am Beispiel Sunrise Clinical Documentation. Krian A, Scheld HH (eds): Informationsmanagement in der Herzchirurgie VI. Schöningh Verlag 2001, pp. 101-106

**Vorträge:**

1. EDV-gestützte Dokumentation. Chirurgische Intensivmedizin, Uniklinik Köln, 4.11.1999
2. Herzchirurgie in 97 Patienten mit dialysepflichtiger Niereninsuffizienz, Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie, Leipzig 2001
3. Mortality and Morbidity Prediction in Cardiac Surgery: Which Score is the Best?, Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie, Leipzig 2002
4. Klappenchirurgie. Herzklappenfehler-Seminar, Krankenhaus Holweide, Köln, 10.11.2004
5. Interference of Third Generation Mobile Phones (UMTS) with Permanent Implanted Pacemakers, 5. Gemeinsamen Jahrestagung der Deutschen, Österreichischen und Schweizer Gesellschaften für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie (D-A-CH), Innsbruck 2008
6. The Impact of Preoperative Clopidogrel on Hemorrhage and Blood Transfusions in CABG on CPB, 5. Gemeinsamen Jahrestagung der Deutschen, Österreichischen und Schweizer Gesellschaften für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie (D-A-CH), Innsbruck 2008
7. General Thoracic Surgery is Cost Effective in a Department of Cardiothoracic Surgery, 5. Gemeinsamen Jahrestagung der Deutschen, Österreichischen und Schweizer Gesellschaften für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie (D-A-CH), Innsbruck 2008

**Poster:**

1. Elektronische Datenerfassung auf Intensivstationen, Informationsmanagement in der Herzchirurgie, Deutsche Gesellschaft für Thorax- Herz- und Gefäßchirurgie, Duisburg, 17.12.2000
2. Die serielle Erfassung des SOFA Score in der Herzchirurgie, 8. DIVI, 09.11.2006

**Prüfarzt für:**

Prospektive, multizentrische, randomisierte, doppelblinde und placebokontrollierte klinische Prüfung zur Wirksamkeit und Sicherheit von Clonidin als Begleitmedikation zur Analgosedierung langfristigbeatmeter neonatologisch-pädiatrischer Patienten (Clonidin-Studie), Koordinierungszentrum für Klinische Studien Köln