

Wissenschaftliche Tätigkeit Dr. med. Melanie Schüler, geb. Hauck

Promotion

„Bakterielle Expression von Hantavirusgenen“

Aus dem Institut für Virologie und Immunbiologie der Universität Dresden und Würzburg
Inaugural – Dissertation zur Erlangung der Doktorwürde der Medizinischen Fakultät
der Bayerischen Julius – Maximilians – Universität Würzburg
Professor Dr. med. Axel Rethwilm
Melanie Hauck, Hirschberg, Würzburg, August 2006

Originalarbeiten

Christ G, Becker R, Voss F, Kelemen K, Senges-Becker J, **Hauck M**, Schoels W, Bald I, Katus HA, Bauer A (2007).

Indications for predissmissal testing with arrhythmia-induction in patients receiving an implantable cardioverter defibrillator.

Clin Res Cardiol. 2007 Jun; 96(9):613-20.

Hauck M, Bauer A, Voss F, Katus HA, Becker R (2008).

Effect of cardiac resynchronization therapy on conversion of persistent atrial fibrillation to sinus rhythm.

Clin Res Cardiol. 2008 Nov; 98(3):189-94.

Hauck M, Bauer A, Voss F, Weretka S, Katus HA, Becker R (2009).

"Home monitoring" for early detection of implantable cardioverter-defibrillator failure : A single-center prospective observational study.

Clin Res Cardiol. 2009 Jan; 98(1):19-24.

Simon T, Becker R, Voss F, Bikou O, Hauck M, Licka M, Katus HA, Bauer A (2008).

Elevated B-type natriuretic peptide levels in patients with nonischemic cardiomyopathy predict occurrence of arrhythmic events.

Clin Res Cardiol. 2008; 97(5):306-9.

Voss F, Becker R, Hauck M, Katus HA, Bauer A (2009).

The basic pacing rate in CRT patients: the higher the better

Clin Res Cardiol. 2009; 98(4):219-23.

Schueler M, Voss F, Bauer A, Thomas D, Kelemen K, Katus HA, Becker R (2012).

Atrioventricular delay programming in cardiac resynchronization therapy devices: fixed or adaptive?: A randomized monocenter trial J Electrocardiol. 2012 Nov;45(6):783-6.

Schueler M, Vafaie M, Becker R, Biener M, Thomas D, Mueller M, Giannitsis E, Katus HA (2012)

Prevalence, kinetic changes and possible reasons of elevated cardiac troponin T in patients with AV nodal re-entrant tachycardia

Acute Cardiac Care 2012 Dec;14(4):131-7.

Vafaie M, Biener M, Mueller M, Schnabel PA, André F, Steen H, Zorn M, **Schueler M**, Blankenberg S, Katus HA, Giannitsis E (2013) Analytically false or true positive elevations of high sensitivity cardiac troponin: a systematic approach.

Heart. 2013 Apr 25.

Abstracts und freie Vorträge

M. Hauck, F. Voss, S. Weretka, H. A. Katus, R. Becker, A. Bauer (2006).
Prospektive Darstellung der klinischen Relevanz des HomeMonitoring in der ICD-Nachsorge.
Jahrestagung Deutsche Gesellschaft für Kardiologie (DGK) 2006.

M. Hauck, A. Bauer, F. Voss, S. Weretka, H. A. Katus, R. Becker (2008).
Home Monitoring zur Früherkennung schwerwiegender ICD-Dysfunktionen.
Jahrestagung Deutsche Gesellschaft für Kardiologie (DGK) 2008.

O. Bikou, R. Becker, F. Voss, **M. Hauck**, F. Birkenhauer, M. Licka, C. Dogan, K. Kelemen, A. Bauer (2008).
Erste Erfahrungen mit dem Housecall-Fernabfrage System bei Patienten mit implantierbarem Cardioverter Defibrillator.
Jahrestagung Deutsche Gesellschaft für Kardiologie (DGK) 2008.

F. Voss, A. Bauer, **M. Hauck**, H. A. Katus, R. Becker (2008).
Hämodynamische Effekte getriggert biventrikulärer Stimulation bei Patienten mit CRT und Vorhofflimmern.
Jahrestagung Deutsche Gesellschaft für Kardiologie (DGK) 2008.

M. Schueler, F. Voss, A. Bauer, H. A. Katus, R. Becker (2009).
Programmierung des AV-Intervalls bei CRT-Systemen: Fix oder adaptiv? Eine randomisierte monozentrische Studie.
Jahrestagung Deutsche Gesellschaft für Kardiologie (DGK) 2009.

M. Schueler, F. Voss, A. Bauer, D. Thomas, K. Kelemen, H. A. Katus, R. Becker (2010).
Inzidenz belastungsinduzierter ventrikulärer Arrhythmien bei Patienten mit ICD- und CRT-Defibrillator-Systemen.
Jahrestagung Deutsche Gesellschaft für Kardiologie (DGK) 2010.

M. Schueler, F. Voss, D. Thomas, A. Bauer, H. A. Katus, R. Becker (2011).
AV Delay Programming in Patients with CRT Devices: Fixed or Adaptive?
A Randomized Monocenter Study.
Heart Rhythm Society (HRS) San Francisco 2011

M. Schueler, H. Abdel-Aty, T. Hees, F. André, S. Lehrke, H. Steen, H. A. Katus (2013)
Occurrence of Ventricular Arrhythmias in ICD-Patients with Hypertrophic Cardiomyopathy and Late Gadolinium Enhancement in Cardiovascular Magnetic Resonance.
Jahrestagung Deutsche Gesellschaft für Kardiologie (DGK) 2013.