

Laufende Forschungsprojekte

Derzeit im AKH im Bereich internistische Intensivmedizin laufende Forschungsprojekte aufgelistet nach Themenschwerpunkten:

Akutes Koronarsyndrom, Myocardinfarkt, kardiogener Schock

Meyer B, Wexberg P, Delle Karth G, Hülsmann M, Heinz G. Comparison of two methods of cardiac output measurement in patients with low output and cardiogenic shock. LIDCO vs pulmonary artery catheter thermodilution.	EK 266/2004
Frossard M. Individualised aspirin dose adjustment by measurement of platelet function with the PFA-100 device in acute coronary syndromes	EK Nr. 250/2001
Laggner A, Schreiber W. Clopidogrel plus Acetylsalicylsäure (ASS) vs ASS-Monotherapie bei Patienten mit akutem Myokardinfarkt mit ST-Hebung, die eine Fibrinolysetherapie erhalten	EK Nr. 442/2002
Meyer B, Heinz G. Should we inhibit nitric Oxide synthase in patients with Cardiogenic shock (SHOCK-2)	EK 376/2003
Madl C. Comparison of dopamine and norepinephrine as the first vasoactive agent in the management of shock (Internationale multizentrische Studie)	EK-Nr. 234/2004
Schreiber W, Glogar D. ASSENT IV PCI - A phase IIIb-IV, randomised, open label trial evaluating the efficacy and safety of Tenecteplase together with unfractionated heparin prior to early PCI as compared to standard PCI in patients with acute myocardial infarction.	EK Nr. 404/2003

ARDS, Respiratorische Insuffizienz, pulmonale Hypertension, Pulmonalembolie, Beatmungstherapie

Funk G, Madl C. Vasoaktives Intestinales Peptid in der Therapie von ALI (Acute Lung Injury) und ARDS (Acute Respiratory Distress Syndrom)	EK-Nr. 131/2003
Keil F, Staudinger T. Nicht-invasive versus invasive Beatmung bei hämatologisch-onkologischen Patienten mit respiratorischer Insuffizienz.	EK-Nr.: 276/2003
Locker G, Staudinger T, Mittermay R. Dosis-Wirkungsbeziehung von inhalativem Prostaglandin I ₂ versus inhalativem Prostaglandin E ₁ bei Patienten mit ARDS: Effektivitätsvergleich in Bezug auf paO ₂ /FiO ₂ Ratio, Q _s /Q _t und PAP.	EK-Nr.: 246/2004.
Schenk P, Fuhrmann V. Venticute® (rSP-C Surfactant) in Patients with Pneumonia or Aspiration of Gastric Contents Leading to Intubation, Mechanical Ventilation, and Severe Oxygenation Impairment (VALID Study)".(Internationale multizentrische Studie)	EK-Nr. 375/2003
Schenk P. Inhaled Nitric Oxide in Pulmonary Embolism, a Randomized, Double-Blind Placebo-Controlled Study	EK-Nr.: 305/2001
Frass M, Laczika K, Locker G, Staudinger T. Venticute (rSP-C Surfactant) in patients with pneumonia or aspiration of gastric contents leading to intubation, mechanical ventilation and severe oxygenation impairment (VALID). Multicenterstudie.	EK-Nr.: 375/2003
Staudinger T. Randomisierte, prospektive Multicenterstudie: Vergleich der kontinuierlichen Rotationstherapie gegen Standardpflege zur Prophylaxe der ventilatorassoziierten Pneumonie.	EK-Nr.: 038/2004
Staudinger T.	EK-Nr.:

Physiologische Effekte der kontinuierlichen Rotationstherapie auf Oxygenierung und Hämodynamik bei Patienten mit Acute Lung Injury oder ARDS.	262/1998
Zauner A, Madl C. Einfluß der permissiven Hyperkapnie bei ARDS auf die Hirnfunktion.	EK-Nr. 2001

Endokrinologie, Ernährung und Stoffwechsel

Ratheiser K, Zauner C. Insulin Resistance in Critically Ill Medical Patients - A potential handicap for the efficiency of nutritional regimens. Epidemiology and potential normalization	EK-Nr. 292/1999
Zauner C, Holzinger U. Isokalorischer versus hypokalorischer Beginn einer künstlichen Ernährung bei kritisch Kranken	EK-Nr. 313/2001

Gastroenterologie

Madl C. Einfluss von Esomeprazol i.v. im Vergleich zu Ranitidin i.v. auf den intragastralen pH-Wert bei Intensivpatienten: eine multizentrische, randomisierte, kontrollierte, doppelblinde Studie	EK-Nr. 142/2004
---	--------------------

Hämostaseologie

Locker G. Gerinnungsanalysen bei Patienten unter Extracorporaler Membranoxygenation (ECMO) mit und ohne gleichzeitiger kontinuierlicher Applikation von PGE1	EK-Nr. 132/2001
Priglinger U, Pabinger I, Spitzauer S, Delle Karth G, Heinz G: Thromboembolic prophylaxis with dalteparin in critically ill patients and medical patients.	EK 008/2003

Leberversagen

Kramer L. Einfluß einer MARS-Therapie auf die kognitive Hirnfunktion bei cholestatischem Pruritus	EK-Nr.: 237/2003
--	---------------------

Nierenversagen, Nierenersatztherapie

Schenk P, Fuhrmann V. Multiple-dose pharmacokinetics of voriconazole during continuous venovenous hemodialfiltration	EK- Nr.:405/2004
---	---------------------

Polyneuropathie

Sycha T, Madl C. Early treatment with intravenous immunoglobulin in patients with critical illness polyneuropathy and/or myopathy (CIPNM): A randomised controlled, double blinded study	EK-Nr. 051/2004
---	--------------------

Reanimation

Schreiber W. Eine prospektive, randomisierte, doppelblinde, placebokontrollierte, internationale, multizentrische Studie in Parallelgruppen, zur Untersuchung der Wirksamkeit und der Sicherheit von TNK-tPA (Metalyse) während der kardiopulmonalen Reanimation, verglichen mit der Standardbehandlung bei Patienten mit Herzstillstand mit vermuteter kardialer Ursache. TROICA-Studie	EK Nr. 054/2004
Sterz F. Monitoring von Atmung und Puls durch Impedanzmessung über Defibrillator-Klebelektroden	EK-Nr. 185/2003
Sterz F. Hypothermia in Cardiac Arrest	EK-Nr. 444/2003
Sterz F. Hypothermia after Cardiac Arrest, The CoolHeart Registry	EK-Nr. 486/2003
Sterz F. ARCTIC SUN Trial - Therapeutic Hypothermia after Cardiac Arrest	EK-Nr. 282/2004
Behringer W. Extracorporeal veno-venous blood shunt cooling to induce mild hypothermia in humans after cardiac arrest. A feasibility trial	EK Nr. 121/2004
Sterz F, Behringer W. Novel resuscitation research for normvolemic cardiac arrest in pigs.	BM:BWK GZ 66.009/42- Pr/4/2002

Rhythmusstörungen

Domanovits H. Ibutilide versus high dose digoxin in recent-onset atrial fibrillation.	EK Nr. 239/2002
Sterz F. Raven Clinical ECG Data Collection, Phase 1.	EK-Nr. 370/2004

Sepsis, septischer Schock, Infektionen, Pneumonie

Delle Karth G, Lassnig A, Haisjackl M, Wollenek G, Grimm M, Hiesmayr M, Heinz G. Amiodarone to prevent post-cardiopulmonary bypass inflammatory response.	EK 078/2001
Frass M, Laczika K, Locker G, Staudinger T. Aktiviertes Protein C (Drotrecogin alpha activated, Xigris®) bei Patienten mit Sepsis und Einorganversagen: ADDRESS- Studie	EK-Nr.: 367/2002
Heinz G. CORTICUS - Corticosteroid therapy of septic shock. A multi-national, prospective, double blinded, randomized, placebo controlled study	EK 278/2001
Knapp S, Winkler S. Zelluläre Zytokinproduktion im septischen Schock - Einfluss von Hydrocortison.	EK-Nr.: 282/2000
Kramer L, Madl C. Einsatz von Ursodeoxycholsäure zur Therapie der Sepsis-assoziierten Cholestase beim Intensivpatienten (Nationale multizentrische Studie).	EK-Nr.: 07/2003
Locker G, Schellongowski P. Katecholaminaufwand bei vasopressorpflichtigen Patienten: Blutdruck-messung via A. radialis vs. A. femoralis.	EK-Nr.: 131/2001.
Staudinger T, Schellongowski P. Polymorphismen und Mutationen am Mannose-binding Lectin (MBL)-Gen bzw. MBL-Spiegel und Häufigkeit von Infektionen bei internistischen Intensivpatienten.	EK Nr.: 381/2001