

Veröffentlichungen Dr. Christian Mutz

Strey C., Grotz W., **Mutz C.**, Pisarski P., Furtwaengler A., Bluemcke M., Kirste G.
Graft survival and graft function of paediatric En-bloc kidneys in paraaortal position
Transplantation 2002; 7; 1095-99

Vagts D.A., Iber T., Roesner J.P., **Mutz C.**, Kurzweg V., Harkner C., Brüderlein K.,
Nöldge-Schomburg G.F.E.
Effects of systemically applied clonidine on intestinal perfusion and oxygenation in healthy pigs
during general anaesthesia and laparotomy
European Journal Anaesthesiology 2005; 11; 879 - 886

Iber T., **Mutz C.**, Nöldge-Schomburg G.
Virale Hepatitis – Wissen für Anästhesisten
Anästhesiologie und Intensivmedizin 2006; 47; 576-592

Iber T., Roesner J.P., **Mutz C.**, Nöldge-Schomburg G., Vagts D.A.
Induction of a reproducible, hypoxemic and hemodynamically compromised but stable early Acute
Lung Injury (ALI) model with oleic acid in pigs – Tips and pitfalls
Applied Cardiopulmonary Pathophysiology 2007; 11; 60-66

Iber T., Roesner J.P., **Mutz C.**, Werner B., Peters E., Brüderlein K., Nöldge-Schomburg G., Vagts D.A.
Einfluß der Clonidin induzierten systemischen Sympathikolyse auf die Oxygenierung und Perfusion der
Leber. Untersuchungen am gesunden Hausschwein in Allgemeinanästhesie.
Anästhesist 2007; 56(5); 470-477

Menzebach A., **Mutz C.**, Scheeren T.W.L.
Microcirculatory Monitoring of a Jehovah´s Witness suffering from hemorrhagic shock
European Journal Anaesthesiology 2008; 25(1); 81-83

Meissner K., Iber T., Roesner J.P., **Mutz C.**, Wagner H.E., Layher C., Bartels U., Gründling M.,
Usichenko T.I., Wendt M., Lehmann C., Pavlovic D.
Successful transtracheal lung ventilation using a manual respiration valve: an in vitro and in vivo study
Anesthesiology 2008; 109(2); 251-259

Roesner J.P., Petzelbauer P., Koch A., Tran N., Iber T., **Mutz C.**, Vollmar B., Nöldge-Schomburg G.E.,
Zacharowski K.
A double blind, single centre, sub-chronic reperfusion trial evaluating FX06 following haemorrhagic
shock in pigs
Resuscitation 2009; 80(2); 264-271

Köhler D., **Mutz C.**, Mirakaj V., Rosenberger P.
Nitric Oxide Metabolites, Platelet Activation, and Myocardial Ischemia Reperfusion Injury
Anesthesiology 2009; 110(5); 1198-1199

Mutz C., Vagts D.A.
Commentary Thoracic epidural anesthesia in sepsis – is it harmful or protective?
Critical Care 2009; 13; 182

Vagts D.A., Klöcker K., **Mutz C.**
Medical work patterns: The impact of quality and burnout.
In: Flaatten H., Moreno R.P., Putensen C., Rhodes A. (Hrsg.)
Organisation and Management of Intensive Care
Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft Berlin 2010; 197 - 204

Mutz C., Mirakaj V., Vagts D.A., Westermann P., Waibler K., König K., Iber T., Nöldge-Schomburg G., Rosenberger P.
The neuronal guidance protein netrin-1 reduces alveolar inflammation in a model of porcine acute lung injury.
Critical Care 2010; 14(5); R189

Vagts D.A., **Mutz C.**
Leading an intensive care unit – we need more than medical knowledge!
Crit Care Med 2011; 39(7); 1835-36

Vagts D.A., Bley C.H., **Mutz C.**
Ist der Einsatz von Prilocain 2% hyperbar für Spinalanästhesie in der ambulanten Chirurgie ökonomisch sinnvoll? - Eine Sensitivitätsanalyse
Anästhesist 2013; 62(4); 271-7

Vagts D.A., **Mutz C.**, Gerth M.A.
Kontrolle häufiger Symptome am Lebensende
In: Michalsen A., Hartog C.S. (Hrsg.)
End-of-Life Care in der Intensivmedizin
SpringerMedizin Berlin Heidelberg 2013; 95-100

Vagts D.A., **Mutz C.**
Verhältnis von Intensiv- zu Palliativmedizin
In: Michalsen A., Hartog C.S. (Hrsg.)
End-of-Life Care in der Intensivmedizin
SpringerMedizin Berlin Heidelberg 2013; 101-105

Vagts D.A., **Mutz C.**
Rapid response teams--is reducing mortality the only goal or can being too fast be detrimental for patients?
Crit Care Med. 2013; 41(10) 2436-7

Rosiglitazone dampens pulmonary Inflammation in a Porcine Model of Acute Lung Injury
Mirakaj V., **Mutz C.**, Vagts D., Henes J., Haeberle H.A., Husung S., König T., Nöldge-Schomburg G., Rosenberger P.
Inflammation. 2014 Aug; 37(4) 1102-10

Poster/Abstracts/Vorträge

Vorstellung des Rostocker Narkoseprotokolls als Möglichkeit der Qualitätssicherung
Teichmann T., **Mutz C.**, Welz F.
Arbeitskreis Qualitätssicherung in AINS 2001 Güstrow

Perioperatives Management bei einer Patientin mit Sneddon-Syndrom
Mutz C., Vagts D.A., Arndt M., Nöldge-Schomburg G.F.E.
NAT Hamburg 2002

Wirkung von Periduralanästhesie unter Endotoxinämie beim Schwein
Vagts D.A., Iber T., Roesner J., **Mutz C.**, Flamann B., Nöldge-Schomburg G.F.E.
DAC Nürnberg 2002

Effects of epidural anaesthesia on splanchnic oxygenation during endotoxaemia
Vagts D.A. Iber T., Roesner J.P., **Mutz C.**, Flamann B., Nöldge-Schomburg G.F.E.
15th ESA Barcelona 2002

ITBV-guided volume therapy diminishes detrimental effects of peep on liver perfusion and oxygenation
Iber T., Vagts D.A., **Mutz C.**, Roesner J.P. Kurzweg V., Strupp P., Noeldge-Schomburg G.F.E.
15th ESA Barcelona 2002

Effekt von intravenös appliziertem Clonidin auf die Perfusion und Oxygenierung der Leber
Iber T., Vagts D.A., Roesner J.P., **Mutz C.**, Werner B., Peters E., Radis K., Nöldge-Schomburg G.F.E.
DAC München 2003

Perioperatives Management bei einer Patientin mit Sneddon-Syndrom
Mutz C., Vagts D.A., Arndt M., Nöldge-Schomburg G.F.E.
DAC München 2003

Effekte von Clonidin auf die Perfusion und Oxygenierung des Darmes im Schweinemodell
Vagts D.A., Iber T., Roesner J.P., **Mutz C.**, Kurzweg V., Harkner C., Radis K.,
Noeldge-Schomburg G.F.E.
HAI Berlin 2003

Effects of systemically applied clonidine on intestinal perfusion and oxygenation in healthy pigs during
general anaesthesia and laparotomy
Vagts D.A., Iber T., Roesner J.P., **Mutz C.**, Kurzweg V., Harkner C., Brüderlein K.,
Noeldge-Schomburg, G.F.E.
16th ESICM Amsterdam 2003

Intrathoracic blood volume (ITBV)-guided volume therapy maintains intestinal perfusion and
oxygenation despite positive end expiratory pressure (PEEP) ventilation
Iber T., **Mutz C.**, Vagts D.A., Roesner J.P., Kurzweg V., Hebig M., Noeldge-Schomburg G.F.E.
24th ISICM Brüssel 2004

ITBV-gesteuerte Volumentherapie erhält die intestinale Perfusion und Oxygenierung trotz
PEEP-Beatmung aufrecht
Iber T., Vagts D.A., **Mutz C.**, Roesner J.P., Hebig M., Noeldge-Schomburg G.F.E.
DAC Nürnberg 2004

Effects of Nitroprusside and Esmolol-induced controlled hypotension on hepatic perfusion and
oxygenation in healthy pigs
Janda M., Iber T., **Mutz C.**, Roesner J.P., Simanski O., Hofmockel R.
ESA Wien 2005

Einfluss der tiefen kontrollierten Hypotension mit Esmolol oder Nitroprussid-Natrium auf die
Oxygenierung und Perfusion der Leber
Mutz C., Iber T., Janda M., Roesner J., Simanski O., Hofmockel R.
DAC München 2005

Bi-directional venturi pump can provide satisfactory transtracheal lung ventilation during more than 1
hour in 40 kg pigs
Pavlovic D., Meissner K., Iber T., Roesner J., **Mutz C.**, Layher C., Lehmann C., Wendt M.
HAI Berlin 2005

Effects of Nitroprusside- and Esmolol- induced controlled hypotension on gut perfusion and
oxygenation
Mutz C., Iber T., Janda M., Roesner J., Simanski O., Noeldge-Schomburg G.F.E., Hofmockel R.
18th ESICM Amsterdam 2005

C1-INH reduces liver damage and maintains lung function after partial ischaemia of the liver
Vagts D.A., Iber T., Roesner J.P., **Mutz C.**, Kurzweg V., Kreutzer H.J., Noeldge-Schomburg G.F.E.
18th ESICM Amsterdam 2005

Kindliche Bewusstlosigkeit. Wie hätten Sie entschieden?
Mutz C., Iber T.
Rettungsdienstkongress M/V Rostock 2005

Einfluss der tiefen, kontrollierten Hypotension auf die Splanchnikusperfusion

Mutz C.

Anästhesiologische Fortbildung Universitätsklinikum Rostock 2006

Experimentelle Falldemonstrationen

Workshop – Hämodynamik Monitoring

Mutz C., Grub A.

Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie Universität Rostock 2006

Reduktion des Reperfusionsschadens an Herz und Lunge nach hämorrhagischen Schock und Reperfusion mittels PARP-Inhibition. Untersuchungen am instrumentierten Hausschwein.

Roesner J.P., Iber T., **Mutz C.**, Zacharowski K., Vagts D.A., Noeldge-Schomburg G.F.E.,

Scheeren T.W.L.

DAC Leipzig 2006

Der neue PARP-Inhibitor INO-1001 reduziert den Reperfusionsschaden an Leber und Darm nach hämorrhagischen Schock und Reperfusion. Untersuchungen am instrumentierten Hausschwein.

Mutz C., Roesner J.P., Iber T., Zacharowski K., Scheeren T.W.L., Nöldge-Schomburg G.F.E.,

Vagts D.A.

DAC Leipzig 2006

Mikrozirkulatorisches Monitoring einer polytraumatisierten Zeugin Jehovas im hämorrhagischen Schock

Menzebach A., **Mutz C.**, Scheeren T.W.L.

DAC Leipzig 2006

Normobaric hyperoxia does increase oxygenation of the liver, but not of the intestinal mucosa

Vagts D.A., **Mutz C.**, Roesner J.P., Zimmer M., Iber T.

19th ESICM Barcelona 2006

Gut perfusion and oxygenation during endotoxaemia and systemic application of clonidine

Mutz C., Grub A., Roesner J.P., Iber T., Rimmel C., Vagts D.A.

19th ESICM Barcelona 2006

Der neue wasserlösliche Poly-(ADP-Ribose)-Polymerase Inhibitor INO-1001 reduziert den Schaden an Leber und Darm nach hämorrhagischen Schock und Reperfusion. Untersuchungen am instrumentierten Hausschwein

Iber T., Roesner J.P., **Mutz C.**, Zacharowski K., Scheeren T.W.L., Noeldge-Schomburg G.F.E.,

Vagts D.A.

Anästhesiologie und Intensivmedizin 2006; 47; 402

Auswirkungen einer systemischen Gabe von Clonidin auf die Oxygenierung und Perfusion des Darmes im Rahmen einer frühen Endotoxinämie. Untersuchungen am akut instrumentierten Hausschwein.

Mutz C., Roesner J.P., Rimmel C., Vagts D.A., Noeldge-Schomburg G.F.E., Iber T.

DAC Hamburg 2007

Einfluss von kontrollierter Hypothermie auf die Perfusion und Oxygenierung des Darms. Untersuchungen am akut instrumentierten Schweinmodell.

Grub A., **Mutz C.**, Roesner J.P., Günther A., Iber T., Vagts D.A.

DAC Hamburg 2007

Diagnose und Therapie mit dem Thrombelastogramm (TEG)

Mutz C.

5. Neustädter Anästhesie-, Op-, und Intensivpflege tag Neustadt/W. 2010

Neue Konzepte der Sedierung in der Intensivmedizin

Mutz C.

Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin KH Neustadt/W. 2010

Antibiotische Therapie in der Intensivmedizin

Mutz C.

Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin KH Neustadt/W. 2010

Antimykotische Therapie in der Intensivmedizin

Mutz C.

Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin KH Neustadt/W. 2010

Pharmakotherapie – vom Symptom zum auslösenden Medikament

Mutz C.

Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin KH Neustadt/W. 2010

Netrin-1 reduziert den akuten Lungenschaden im Porcinen Modell

Mutz C., Mirakaj V., Vagts D.A., Nöldge-Schomburg G.F.E., Rosenberger P.

DAC Nürnberg 2010

Medikamente für die Notfallmedizin

Mutz C.

Psychiatrische Klinik Städtisches Klinikum Karlsruhe 2010

Rationales Vorgehen beim Schlaf-Apnoe Syndrom

Mutz C.

Internationales Symposium für AINS St. Anton 2011

Lebensqualität nach Intensivaufenthalt

Mutz C.

Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin KH Neustadt/W. 2011

Neues aus der Infektiologie – Highlights 2010

Mutz C.

Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin KH Neustadt/W. 2011

Sport in der Intensivmedizin

Mutz C.

Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin KH Neustadt/W. 2011

Neurologische Notfälle – Update für den Notfalldienst

Mutz C.

Akademie für ärztliche Fort- und Weiterbildung Südbaden 2011

Intoxikationen und Drogennotfälle im Rettungsdienst, HNO und Augennotfälle

Mutz C.

Notarztseminar Freiburg 2012

Workshop Atemwegsmanagement

Mutz C., Orth C., Vagts D.A.

Internationales Symposium für AINS St. Anton 2012 / 2013 / 2014 / 2016

Leberersatztherapie MARS®

Mutz C.

Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin KH Neustadt/W. 2013

Leben und sterben lassen – Der besondere Fall

Mutz C.

Fallbesprechung Palliativmedizin Neustadt/W. 2013

Anästhesiologisches Vorgehen bei Patienten mit restless legs Syndrom

Mutz C.

Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin KH Neustadt/W. 2013

Intoxikationen und Drogennotfälle im Rettungsdienst, HNO und Augennotfälle
Mutz C.
Notarztseminar Freiburg 2013

Leben und Sterben Lassen – Fallvorstellung
Mutz C.
SAT Mannheim 2014