

Abstracts der 19. Wissenschaftlichen Arbeitstage der DGAI

18. – 19.02.2005, Würzburg

– Inhalt –

- R.C.E. Francis, C. Höhne, G. Kaczmarczyk, M.S. Reyle-Hahn und W. Boemke**
Veränderung von Hämodynamik und kreislaufaktiven Hormonen bei Xenon- und Isofluran-basierten Formen der Allgemeinanästhesie 545
- M. Lange, T. Smul, J. Stumpner, A. Redel, N. Roewer und F. Kehl**
Metoprolol blockiert die Desfluran-induzierte Präkonditionierung im In-vivo-Herzinfarktmodell des Kaninchens 546
- T. Smul, J. Stumpner, M. Lange, N. Roewer und F. Kehl**
Desfluran induziert ein erstes und zweites Fenster der Präkonditionierung gegen Myokardinfarkt 547
- S.N. Stehr, A. Pexa, S. Hanack, A. Heintz, A. Heller, A. Deussen, M. Hübler und T. Koch**
Wirkung von Insulin auf die myokardiale Depression durch L-Bupivacain am isolierten Rattenherzen 548
- N.C. Weber, O. Toma, S. Awan, B. Preckel und W. Schlack**
Hat Lachgas alleine oder in Kombination mit Isofluran einen kardioprotektiven Effekt auf das Rattenherz in vivo? 549
- M. Brede, C. Gerstner, N. Roewer und L. Hein**
Eingeschränkte Autoinhibition der Adrenalinfreisetzung erhöht die Mortalität von heterozygoten α_{2c} -„knockout“-Mäusen nach chronischer Druckbelastung des Herzens 550
- M. Flondor, Ch. Hofstetter, H. Listle, G. Kemming und B. Zwißler**
Einfluss von inhaliertem und intravenös appliziertem Lidocain auf die Inflammationsreaktion der Lunge während experimenteller Endotoxinämie der Ratte 551
- F. Schuster, M. Anetseder, T. Metterlein, M. Hager, R. Müller und N. Roewer**
Die intramuskuläre Injektion von Halothan/Sojabohnenöl führt zu einer lokalen Stoffwechselsteigerung auch bei Maligne-Hyperthermie-Gesunden 552
- S.U. Sixt, J. Hakenbeck, H. P. Jennissen und J. Peters**
Charakterisierung einer hochmolekularen Protease in der bronchoalveolären Lavage: Ein alveoläres „house keeping“-Enzymsystem? 553
- A. Zarbock, M. Schmolke, H. Van Aken und K. Singbartl**
Akute Urämie: Auswirkung auf die Leukozytenfunktion und das akute Lungenversagen 554
- A. Koch, O. Boehm, P. Zacharowski, R. Berkels, R.R. Schumann und K. Zacharowski**
Lungenprotektion bei Lipopolysaccharid (LPS)-Toleranz: Ein TLR-2 unabhängiger und NO-induzierter Mechanismus 555
- A. Raddatz, J. Winning, D. Kubulus, I. Bauer, S. Kreuer, R. Larsen und H. Rensing**
Vorbehandlung mit Dobutamin verbessert die Leberperfusion und -funktion nach hämorrhagischem Schock durch Induktion der Hämoxygenase-1 556
- J.P. Roesner, D.A. Vagts, T. Iber, B. Vollmar und G.F.E. Nöldge-Schomburg**
Verbesserung von Mikrozirkulation und Funktion der Rattenleber nach hämorrhagischem Schock und Reperfusion durch Hemmung der Poly-(ADP-Ribose)-Polymerase mittels 5-Aminoisoquinolinon (5-AIQ) 557
- R. Schmidt, E. Tritschler, A. Hoetzel, K.K. Geiger und B.H.J. Pannen**
Isofluran reduziert den hepatischen Ischämie/Reperfusionsschaden der Ratte durch Induktion der Hämoxygenase-1 558
- C. Wunder, I. Ripke, R.W. Brock, O. Eichelbröner und N. Roewer**
Kohlenmonoxid zeigt antioxidative Eigenschaften in der Leber im Ischämie/Reperfusion-induzierten frühen SIRS 559
- Ch. Grasshoff und B. Antkowiak**
Spinale Mechanismen der Wirkung von Etomidat in vitro 560
- Ch. Jeleazcov, F. Bremer und H. Schwilden**
Identifikation geeigneter EEG-Parameter für das Narkose-Monitoring durch simultane Analyse von klinischen Endpunkten und Signal-Rausch-Verhältnis 561

- **S. Kreuer, J. Bruhn, R. Larsen, S. Shafer, und W. Wilhelm**
Pharmakodynamisches Plateau im prozessierten EEG bei Sevofluran-Anästhesien 562
- A. Ranft, K. Becker, J. Kurz, W. Zieglgänsberger, G. Rammes, E. Kochs und M. Eder**
Untersuchungen zu postsynaptischen N₂O-Effekten im Schnittpräparat der Amygdala: Wirkungen am NMDA-Rezeptor 563
- S.C. Thal, S.W. Kim, U. Mamrak und N. Plesnila**
Inhalation von NO (Stickstoffmonoxid) zur Protektion vor Neuronenuntergang durch selektive Vasodilatation nach zerebraler Ischämie 564
- M.M. Berger, C. Hesse, C. Dehnert, H. Siedler, P. Kleinbongard, P. Gharini, H.J. Bardenheuer, M. Kelm, P. Bärtsch und W.E. Haefeli**
Hypoxie führt zu systemischer endothelialer Dysfunktion bei Personen mit gesteigerter hypoxisch pulmonaler Vasokonstriktion 565
- J. Brederlau, R. Muellenbach, M. Kredel, J. Küstermann und N. Roewer**
Kombination von interventioneller Lungenassistentz und Hochfrequenzoszillation: Effekte auf den Gasaustausch beim Schwein mit akutem Lungenversagen 566
- U. Guenther, H. Wrigge, C. Putensen und A. Hoeft**
Wirkung des 5-HT_{1A}-Agonisten 8-OH-DPAT auf die Morphin-induzierte Atemdepression und Antinozizeption in vivo 567
- C.A. Stahl, K. Möller, S. Schumann, R. Kuhlen, C. Putensen, M. Sydow, K. Geiger und J. Gutmann**
Atemmechanikanalyse: Dynamische Messung erlaubt getrennte Beurteilung von Compliance und rekrutiertem Volumen 568
- G. Baumgarten, P. Knuefermann, V. Vervölgy, A. Hoeft und R. Meyer**
Ein synthetisches LPS-Analogon mit der Bezeichnung E5564 (Eritoran) hemmt kompetitiv die LPS-vermittelte Reduktion der kardiomyozytären Kontraktilität 569
- J. Karhausen, G. Canny, I. Vollmer und H.K. Eltzschig**
Einfluss des Transkriptionsfaktors Hypoxia-Inducible-Factor-1 (HIF-1) auf bakterielle Translokation 570
- P. Knuefermann, M. Schwederski, U. Dreiner, R. Meyer, C. Grohé, A. Hoeft und G. Baumgarten**
Bakterielle DNA (CpG-DNA) induziert eine Toll-Like Rezeptor 9-abhängige Entzündungsreaktion im Herzen und vermindert die kardiomyozytäre Kontraktilität 571
- J. Reutershan, M. Allison Morris, K. Unertl und K. Ley**
CXCR2 auf radioresistenten Zellen ist entscheidend fuer die LPS-induzierte endotheliale und epitheliale Migration von neutrophilen Granulozyten in die Lunge 571
- K. Singbartl, A. Zarbock, M. Schmolke und H. Van Aken**
Der Duffy-Antigen-Rezeptor für Chemokine als ein Schlüsselmodulator des akuten postischämischen Nierenversagens 572
- J. Ahrens, J. Bufler, M. Leuwer und G. Haeseler**
Strukturelle Voraussetzungen für die Aktivierung von $\alpha_1\beta$ -Glycin-Rezeptoren durch Phenolderivate 573
- A. Leffler, A. Reiprich, C. Ehnert, G. Geisslinger und C. Nau**
Die Wirkung von Lidocain und Amitriptylin auf Na⁺-Ströme in Spinalganglienzellen verletzter und unverletzter peripherer Nerven 574
- T. Loop, M. Roesslein, L. Muller, H.L. Pahl, K.K. Geiger und B.H.J. Pannen**
Thiopental induziert eine Hitzeschockantwort und vermindert die Staurosporin-induzierte Caspase-3-Aktivität in humanen T-Lymphozyten in vitro 576
- R. Matejec, C. Hotz, H. Uhlich, R.-H. Bödeker, G. Hempelmann und H. Teschemacher**
Die analgetische Wirkung des CRH (Corticotropin Releasing Hormone) ist nicht β -Endorphin-vermittelt 577
- M.A. Punke und P. Friederich**
Wirkungen von Amitriptylin auf humane Kv 1.1- und KCNQ2/Q3-Kanäle 578
- A. Tröster, R. Sittl, B. Singler, M. Schmelz, J. Schüttler und W. Koppert**
Parecoxib moduliert die Remifentanil-induzierte Hyperalgesie in einem experimentellen Schmerzmodell beim Menschen 579