

Abstracts der 18. Wissenschaftlichen Arbeitstage der DGAI

Würzburg, 13. - 14.02.2004

- Inhalt -

N.C. Weber, O. Toma, J. I. Wolter, D. Obal, W. Schlack und B. Preckel Xenon induziert eine pharmakologische Präkonditionierung des Rattenherzens in vivo über eine Induktion der PKC-ε und p38 MAPK	691
H. Feierfeil, S. A. Snyder-Ramos, W. A. Browner, P. H. Hsu, I. C. Tudor, E. Martin, B. W. Böttiger und D. T. Mangano International validierter präoperativer Risikoindex zur Vorhersage der frühen postoperativen Sterblichkeit bei Patienten mit koronarer Bypassoperation	692
Th. Smul, F. Kehl und N. Roewer Mechanismus der Desfluran-induzierten Kardioprotektion: Ist Stickstoffmonoxid ein Mediator und Trigger?	693
O. Toma, N.C. Weber, J. I. Wolter, D. Obal, B. Preckel und W. Schlack Die Desfluran-induzierte Präkonditionierung wird über eine zeitabhängige Aktivierung der PKC-ε und ERK-2 vermittelt	693
R. Hüneke, D. Zitzelsberger, J. Faßl, E. Jüngling, St. Brose, W. Buhre, R. Rossaint und A. Lückhoff Temperatur-unabhängige Hemmung von L-Typ Ca^{2+}-Ionenströmen durch volatile Anästhetika an humanen Vorhofmyokardzellen	694
F. M. Brunkhorst, C. Bockmeyer, K. Reinhart und R. A. Claus Thrombotische Mikroangiopathie bei Patienten mit Multiorganfunktionsnach kardiopulmonalem Bypass - potentielle Rolle der von-Willebrand-Faktor spaltenden Protease (ADAMTS-13)	695
H. Freise, V. Hlouschek, S. Anthonsen, M.M. Lerch, H. Van Aken und A. Sielenkämper Kontinuierliche thorakale epidurale Bupivacain 0,5% -Infusion verhindert die mukosale intestinale Mikrozirkulationsstörung bei nekrotisierender Pankreatitis an der Ratte	696
A. Menzebach, B. Weitkamp, H. Gammelin, N. Boese, M. Lox, K. Jurk, H. Van Aken und G. Theilmeyer Reduktion der systemischen Inflammation nach CPR verbessert die Organfunktion	697
C. Wunder, O. Eichelbrönnner, S. Frantz, W. Götsch, H. Morawietz und N. Roewer Endothelin-1 hat keinen Einfluss auf die Regulation der hepatischen Mikrozirkulation im Ischämie/Reperfusions-induzierten frühen SIRS	697
H. K. Eltzschig, L. F. Thompson, J. C. Ibla, C. J. Van De Wiele, R. Resta, J. Morote-Garcia und S. P. Colgan Regulierung der vaskulären Barrierefunktion während Hypoxie: Bedeutung der CD73 Ecto-5'-Nucleotidase	698
K. Raymondos und S. Piepenbrock Externe Negativdruckbeatmung (ENDB) mit dem Kammer-Respirator - erste klinische Anwendungserfahrungen bei 6 intubierten Patienten mit ARDS	699
K. Markstaller, A. Herweling, A. Stepiak, C.P. Heussel, W.G. Schreiber und B. Eberle Detektion lokaler Sauerstoffpartialdrücke im Tierversuch und bei Patienten mit chronischer thromboembolischer pulmonaler Hypertonie mittels 3Helium-MRT	700
M.A. Pakulla, D. Obal, D. Seidel und S.A. Loer Salzsäure-induzierte Lungenschädigung - Effekte einer frühen partiellen Flüssigkeitsbeatmung auf den Gasaustausch und das Überleben von Ratten	701
M. Eikermann, H. Groeben und J. Peters „Fade“ der forcierten Vitalkapazität deckt respiratorische Effekte einer partiellen neuromuskulären Blockade auf	701
J. Hinz, P. Neumann, O. Mörer, T. Dudykevych, I. Frerichs, G. Hahn und G. Hellige Regionale Ventilationscharakteristik der Lungen beatmeter Patienten	702
O. Boehm, P. Zacharowski, H. Rensing und K. Zacharowski Endotoxin-Toleranz: Eine mögliche Rolle von iNOS und HO-1 für die Organprotektion von Leber und Niere	703

B. Jungwirth, B. Eckel, M. Blobner, E.F. Kochs und G.B. Mackensen	
Systemische inflammatorische Reaktion nach extrakorporaler Zirkulation bei der Ratte: Epiphänomen oder Ursache für neurokognitive Defizite?	704
P. Knuefermann, Y. Sakata, O. Takeuchi, S. Akira, D.L. Mann, A. Hoeft und JG. Vallejo	
Gram-positive Sepsis und angeborene Immunabwehr: Bedeutung von Toll-Like Rezeptor 2 für eine myokardiale Entzündungsreaktion	704
A. Koch, P. Zacharowski, H. Rensing, S. Foster und K. Zacharowski	
Lipopolysaccharid (LPS) reduziert den Lungenschaden während Gram-positiven Schocks Hinweis für das Auftreten von Cross-Tolerance in vivo	705
A. Torossian, S. Rühlmann, H. F. Wulf, M. Middeke, W. Lorenz und A. Bauhofer	
Milde Hypothermie (32°) vor intra-abdomineller Sepsis verschlechtert das Outcome	706
J. Baars, M. Grünewald, D. Kalisch, C. Dangel, S. Tas, W. Kox und B. Rehberg	
Spinale und zerebrale Effekte von Sevofluran und Propofol zeigen unterschiedliche zeitliche Verläufe bei Konzentrationsänderungen	707
B. Eckel, M. Riemenschneider, F. Ohl und M. Blobner	
Isofluran verbessert die kognitiven Funktionen von transgenen Mäusen mit einer Alzheimer-typischen Mutante	708
C. Eisemann, P.W.L. Tas und N. Roewer	
Aktivierung von Adenosine-A1-Rezeptoren in primären Hippokampusneuronen der Ratte durch Enfluran und Sevofluran	709
B. Drexler, C. L. Roether, R. Jurd, U. Rudolph und B. Antkowiak	
Die Bedeutung von GABA_A-Rezeptoren mit einer β3-Untereinheit für die hemmende und synchronisierende Wirkung von Etomidat in kortikalen Netzwerken „	710
Ch. Grasshoff und B. Antkowiak	
Unterschiede im molekularen Wirkmechanismus von Sevofluran und Propofol auf spinale Neurone in vitro	710
M. Wittmann, I. Peters, J. Nadstawek, B. W. Urban und M. Barann	
Wirkung von Opioiden auf den menschlichen 5-HT₃-Rezeptor	711
A. Brack, D. Labuz, A. Schiltz, H.L. Riftner, M. Schäfer, R. Reszka und C. Stein	
Gewebeständige Monozyten/Makrophagen in der Entzündung: Hyperalgesie versus Opioid-vermittelte periphere Antinozepition	711
T. Loop, D. Doviakue, M. Frick, L. Egger, F. Musshoff, H. Pahl, K. Geiger und B. Pannen	
Sevofluran induziert mitochondrial- und caspase-vermittelt Apoptose in humanen T-Lymphozyten in vitro	712
K. Singbartl, S. große Bockhorn und H. Van Aken	
Bedeutung des Duffy-Antigenrezeptors für Chemokine (DARC) beim durch Endotoxin induzierten akuten Nierenversagen (ANV)	713
T. W. Felbinger, M. L. Scimone, I. B. Mazo, J. V. Stein, U. H. von Andrian und W. Weninger	
Ein neuer Mechanismus für die Immunantwort von Gedächtnis-T-Zellen: Interaktion von CXCL12 (SDF-1α) und CXCR4	714
M. Fiege, F. Wappler, R. Weißhorn, M.U. Gerbershagen, K. Kolodzie und J. Schulte am Esch	
“Ecstasy” hat einen peripheren Wirkmechanismus am Skelettmuskel von Patienten mit Veranlagung zu Maligner Hyperthermie	715
S.G. Little, T. Langefeld, J. Stricker, K. Weismüller, T. Menges, T. Chakraborty, G. Hempelmann und G. Bein	
Genetische Risikofaktoren polytraumatisierter Patienten	715
M. Wehner, H. Rüffert, F. König und D. Olthoff	
Kalziumstoffwechsel in Myotuben von Individuen mit nicht eindeutigem Testergebnis im In-Vitro-Kontraktur-Test bei der Diagnostik der Malignen Hyperthermie	716
F. Schuster, M. Anetseder, H. Schöll und N. Roewer	
Halothan und Succinylcholin sind keine vergleichbaren Trigger bei Maligne-Hyperthermie-suszeptiblen Schweinen	717