

2018

1. Bari Gabor, Szucs Szilard, Erces Daniel, Boros Mihaly, Varga Gabriella
Experimental pericardial tamponade-translation of a clinical problem to its large animal model
TURKISH JOURNAL OF SURGERY 34 : 3 pp. 205-211. , 7 p. (2018)
2. Gabor Bari, Daniel Erces, Gabriella Varga, Szilard Szucs, Gabor, Bogats
Pathophysiology, clinical and experimental possibilities of pericardial tamponade
ORVOSI HETILAP 159 : 5 pp. 163-167. , 5 p. (2018)
3. Barski Dimitri, Gerullis Holger, Ecke Thorsten, Varga Gabriella, Boros Mihaly, Pintelon Isabel, Timmermans Jean-Pierre, Otto Thomas
Human amniotic membrane dressing for the treatment of an infected wound due to an entero-cutaneous fistula: Case report
INTERNATIONAL JOURNAL OF SURGERY CASE REPORTS 51: pp. 11-13. (2018)
4. Boros M, Keppler F
Production and Signaling of Methane
In: Rui Wang (szerk.)
Metallobiology Series No.2.: Gasotransmitters. Croydon: Royal Society of Chemistry (RCS), 2018. pp. 192-199.
5. Demcsák Alexandra, Lantos Tamás, Bálint Emese Réka, Hartmann Petra, Vincze Áron, Bajor Judit, Czopf László, Alizadeh Hussain, Gyöngyi Zoltán, Márta Katalin et al.
PPIs Are Not Responsible for Elevating Cardiovascular Risk in Patients on Clopidogrel–A Systematic Review and Meta-analysis
FRONTIERS IN PHYSIOLOGY 2018 : 9 Paper: 1550 , 14 p. (2018)
IF: 3,394
6. Hartmann P, Butt E, Feher A, Szilagyi AL, Jasz KD, Balazs B, Bakonyi M, Berko S, Eros G, Boros M, Horvath G, Varga E, Csanyi E
Electroporation-enhanced transdermal diclofenac sodium delivery into the knee joint in a rat model of acute arthritis.
DRUG DESIGN DEVELOPMENT AND THERAPY 12: pp. 1917-1930. (2018)
IF: 2,935
7. Hellman J, Bahrami S, Boros M, Chaudry I, Fritsch G, Gozdzik W, Inoue S, Radermacher P, Singer M, Osuchowski MF, Huber-Lang M
Part III: Minimum Quality Threshold in Pre-Clinical Sepsis Studies (MQTiPSS) for Fluid Resuscitation and Antimicrobial Therapy Endpoints.
SHOCK 2018: (2018) Epub ahead of print
IF: 3.005

8. Jaromi P, Garab D, Hartmann P, Bodnar D, Nyiri S, Santha P, Boros M, Jancso G, Szabo A
Capsaicin-induced rapid neutrophil leukocyte activation in the rat urinary bladder microcirculatory bed
NEUROUROLOGY AND URODYNAMICS 37:(2) pp. 690-698. (2018)
IF: 3,263
9. Kozlov Andrey V, Boros Mihaly
Interaction of gas messengers with mitochondria in health and disease
FRONTIERS IN MEDICINE 5 p. 259 (2018)
10. Ildikó Lantos, Valéria Endrész, Dezső Péter Virok, Andrea Szabó, Xinjie Lu, Tímea Mosolygó, Katalin Burián
Chlamydia pneumoniae Infection Exacerbates Atherosclerosis in ApoB100only/LDLR-/- Mouse Strain
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL 2018: Paper 8325915. 12 p. (2018)
IF: 2,583
11. Németh Nándor, Mátrai Péter, Hegyi Péter, Czéh Boldizsár, Czopf László, Hussain Alizadeh, Pammer Judith, Szabó Imre, Solymár Margit, Kiss Loránt, Hartmann Petra, Lilla Szilágyi Ágnes, Kiss Zoltán, Simon Maria
Theory of mind disturbances in borderline personality disorder: A meta-analysis
PSYCHIATRY RESEARCH 270 pp. 143-153. , 11 p. (2018)
IF: 2,223
12. Nemeth N, Szabo A
Microcirculation
In: Huifang C, Martins P (szerk.)
ADVANCES IN EXPERIMENTAL SURGERY: Volume 2. Hauppauge (NY): Nova Science Publishers, 2018. pp. 317-357.
(ISBN:978-1-53612-773-7)
13. Olah E, Poto L, Hegyi P, Szabo I, Hartmann P, Solymar M, Petervari E, Balasko M, Habon T, Rumbus Z, Tenk J, Rostas I, Weinberg J, Romanovsky AA, Garami A
Therapeutic whole-body hypothermia reduces mortality in severe traumatic brain injury if the cooling index is sufficiently high: meta-analyses of the effect of single cooling parameters and their integrated measure.
JOURNAL OF NEUROTRAUMA: 35 : 20 pp. 2407-2417. , 11 p.(2018)
IF: 5,002
14. Oroszi M, Szabó A, Fehér ÁM, Deák G, Bajory Z
Microcirculatory effects of sildenafil in experimental testicular torsion in rats
WORLD JOURNAL OF UROLOGY 36:12 pp. 2081-2087., 7 p. (2018)
IF: 2,981

15. Osuchowski MF, Ayala A, Bahrami S, Bauer M, Boros M, Cavaillon J-M, Chaudry IH, Coopersmith CM, Deutschman C, Drechsler S, Efron P, Frostell C, Fritsch G, Gozdzik W, Hellman J, Huber-Lang M, Inoue S, Knapp S, Kozlov AV, Libert C, Marshall JC, Moldawer LL, Radermacher P, Redl H, Remick DG, Singer M, Thiernemann C, Wang P, Wiersinga WJ, Xiao X, Zingarelli B
Minimum Quality Threshold in Pre-Clinical Sepsis Studies (MQTiPSS): an international expert consensus initiative for improvement of animal modeling in sepsis
INFECTION 46 : 5 pp. 687-691. , 5 p. (2018)
IF: 2,773
16. Osuchowski M.F, Ayala A, Bahrami S, Bauer M, Boros M, Cavaillon J.-M, Chaudry I.H, Coopersmith C.M, Deutschman C, Drechsler, S. et al.
Correction to: Minimum Quality Threshold in Pre-Clinical Sepsis Studies (MQTiPSS): an international expert consensus initiative for improvement of animal modeling in sepsis (Infection, (2018), 46, 5, (687-691), 10.1007/s15010-018-1183-8)
INFECTION 46 : 5 pp. 745-747. , 3 p. (2018)
IF: 2,773
17. Öveges N, László I, Tánczos K, Németh M, Lebák G, Tudor-Drobjewski B-A, Érces D, Kaszaki J, Rudas L, Huber W, Molnár Z
Mean arterial pressure targeted fluid resuscitation may lead to fluid overload: A bleeding-resuscitation animal experiment
PLOS ONE 13:(6) Paper e0196188. (2018)
IF: 2,766
18. Pócs Levente, Janovszky Ágnes, Garab Dénes, Terhes Gabriella, Ocsosvzki Imre, Kaszaki József, Boros Mihály, Piffkó József, Szabó Andrea
Estrogen-dependent efficacy of limb ischemic preconditioning in female rats.
JOURNAL OF ORTHOPAEDIC RESEARCH 36(1) 97-105 (2018)
IF: 3,414
19. Poles Marietta Zita, Bódi Nikolett, Bagyánszki Mária, Fekete Éva, Mészáros András Tamás, Varga Gabriella, Szűcs Szilárd, Nászai Anna, Kiss Liliána, Kozlov Andrey V, Boros Mihály, Kaszaki József
Reduction of nitrosative stress by methane: Neuroprotection through xanthine oxidoreductase inhibition in a rat model of mesenteric ischemia-reperfusion
FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE 120: pp. 160-169. (2018)
IF: 6,020
20. Rumbus Zoltan, Toth Emese, Poto Laszlo, Vincze Aron, Veres Gabor, Czako Laszlo, Olah Eموke, Marta Katalin, Miko Alexandra, Rakonczay Zoltan Jr., Balla Zsolt, Kaszaki Jozsef, Foldesi Imre, Maleth Jozsef, Hegyi Peter, Garami Andras
Bidirectional Relationship Between Reduced Blood pH and Acute Pancreatitis: A Translational Study of Their Noxious Combination : A Translational Study of Their Noxious Combination.
FRONTIERS IN PHYSIOLOGY (1664-042X): 9 OCT Paper 1360. 14 p. (2018)
IF: 3,394

21. Solymár Margit, Ivic Ivan, Póty László, Hegyi Péter, Garami András, Hartmann Petra, Pétervári Erika, Czopf László, Hussain Alizadeh, Gyöngyi Zoltán et al.
Metformin induces significant reduction of body weight, total cholesterol and LDL levels in the elderly - A meta-analysis.
PLOS ONE 13 : 11 p. e0207947 Paper: e0207947 , 13 p. (2018)
IF: 2,766

22. Szilagyi AL, Matrai P, Hegyi P, Tuboly E, Pecz D, Garami A, Solymar M, Petervari E, Balasko M, Veres G, Czopf L, Wobbe B, Szabo D, Wagner J, Hartmann P
Compared efficacy of preservation solutions on the outcome of liver transplantation: Meta-analysis.
WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY 24:(16) pp. 1812-1824. (2018)
IF: 3,3

23. Tenk Judit, Mátrai Péter, Hegyi Péter, Rostás Ildikó, Garami András, Szabó Imre, Hartmann Petra, Pétervári Erika, Czopf László, Hussain Alizadeh, Simon Mária, Szujó Szabina, Balaskó Márta
Perceived stress correlates with visceral obesity and lipid parameters of the metabolic syndrome: a systematic review and meta- analysis
PSYCHONEUROENDOCRINOLOGY 95:(1) pp. 63-73. (2018)
IF: 4,731

24. Varga G, Ugocsai M, Hartmann P, Lajkó N, Molnár R, Szűcs S, Jász DK, Érces D, Ghyczy M, Tóth G, Boros M
Acetylsalicylic acid-tris-hydroxymethyl-aminomethane reduces colon mucosal damage without causing gastric side effects in a rat model of colitis
INFLAMMOPHARMACOLOGY 26: pp. 261-271. (2018)
IF: 3,304

2017

1. Bari G , Szűcs S , Érces D , Ugocsai M , Bozsó N , Balog D , Boros M , Varga G
Experimental model for cardiogenic shock with pericardial tamponade
MAGYAR SEBÉSZET 70:(4) pp. 297-302. (2017)

2. Barski D , Arndt C , Gerullis H , Yang J , Boros M , Otto T , Kolberg H-C
Transvaginal PVDF-mesh for cystocele repair: A cohort study
INTERNATIONAL JOURNAL OF SURGERY 39: pp. 249-254. (2017)

3. Barski D , Gerullis H , Ecke T , Varga G , Boros M , Pintelon I , Timmermans J-P , Otto T
Human Amniotic Membrane Is Not Suitable for the Grafting of Colon Lesions and Prevention of Adhesions in a Xenograft Rat Model
SURGICAL INNOVATION 24:(4) pp. 313-320. (2017)

4. Barski D , Gerullis H , Ecke T , Kranz J , Schneidewind L , Leistner N , Queissert F , Muhlstadt S , Grabbert M , Tahbaz R , Pelzer AE , Joukhadar R , Klinge U , Boros M , Bader W , Naumann G , Puppe F , Otto T
Registry of implants for the reconstruction of pelvic floor in males and females: A feasibility case series
INTERNATIONAL JOURNAL OF SURGERY 42: pp. 27-33. (2017)
5. Barski Dimitri , Gerullis Holger , Ecke Thorsten , Yang Jin , Varga Gabriella , Boros Mihaly , Pintelon Isabel , Timmermans Jean-Pierre , Otto Thomas
Bladder Reconstruction with Human Amniotic Membrane in a Xenograft Rat Model: A Preclinical Study
INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES 14:(4) pp. 310-318. (2017)
6. Cervellione RM , Hajnal D , Varga G , Rakoczy G , Kaszaki J , Keene D , Goyal A , Dickson A , Cserni T
Mucosectomy impairs ileal microcirculation and results in flap contraction after experimental ileocystoplasty
JOURNAL OF PEDIATRIC UROLOGY 13:(1) pp. 81e1-81e5. (2017)
7. Dumitrescu Sergiu D , Meszaros Andras T , Puchner Stefan , Weidinger Adelheid , Boros Mihaly , Redl Heinz , Kozlov Andrey V
EPR analysis of extra-and intracellular nitric oxide in liver biopsies
MAGNETIC RESONANCE IN MEDICINE 77:(6) pp. 2372-2380. (2017)
8. Gerullis H , Barski D , Georgas E , Borós M , Ramon A , Ecke TH , Selinski S , Luedders D , Kramer MW , Winter A , Wawroschek F , Otto T
Protocol for a Randomized Phase II Trial for Mesh Optimization by Autologous Plasma Coating in Prolapse Repair: IDEAL Stage 3
ADVANCES IN THERAPY 34:(4) pp. 995-1006. (2017)
9. Jaromi P , Garab D , Hartmann P , Bodnar D , Nyiri S , Santha P , Boros M , Jancso G , Szabo A
Capsaicin-induced rapid neutrophil leukocyte activation in the rat urinary bladder microcirculatory bed.
NEUROUROLOGY AND URODYNAMICS 2017: pp. 1-9. (2017)
10. Kozlov AV , Lancaster JR , Meszaros AT , Weidinger A
Mitochondria-mediated pathways of organ failure upon inflammation
REDOX BIOLOGY 13: pp. 170-181. (2017)
11. Laszlo I , Demeter G , Oveges N , Erces D , Kaszaki J , Tanczos K , Molnar Z
Volume-replacement ratio for crystalloids and colloids during bleeding and resuscitation: an animal experiment.
INTENSIVE CARE MEDICINE EXPERIMENTAL 5:(1) pp. 1-18. (2017)
12. Mészáros AT , Büki T , Fazekas B , Tuboly E , Horváth K , Poles MZ , Szucs S , Varga G , Kaszaki J , Boros M
Inhalation of methane preserves the epithelial barrier during ischemia and reperfusion in the rat small intestine
SURGERY 161:(6) pp. 1696-1709. (2017)

13. Meszaros AT , Weidinger A , Dumitrescu SD , Mullebner A , Duvigneau JC , Redl H , Boros M , Kozlov AV
ACUTE PHASE CYTOKINES DO NOT CONTRIBUTE TO THE ROS-MEDIATED LIVER DAMAGE
SHOCK 47:(61) p. 126. (2017)
40th Annual Conference on Shock. Fort Lauderdale (FL), Amerikai Egyesült Államok: 2017.06.03 -2017.06.06.
14. Meszaros AT , Szilagyi AL , Junasz L , Tuboly E , Erces D , Varga G , Hartmann P
Mitochondria As Sources and Targets of Methane
FRONTIERS IN MEDICINE 4: Paper 195. 7 p. (2017)
15. Nógrády M , Varga G , Szűcs S , Kaszaki J , Boros M , Érces D
Komplement C5a-antagonista-terápia hatása nem okklúzív mesenterialis ischaemia állatmodelljeiben: 7 Effects of complement C5a inhibitor therapy in animal models of non-occlusive mesenteric ischemia
MAGYAR SEBÉSZET 70:(3) pp. 221-231. (2017)
16. Rademann P , Weidinger A , Drechsler S , Meszaros A , Zipperle J , Jafarmadar M , Dumitrescu S , Hacobian A , Ungelenk L , Rostel F , Kaszaki J , Szabo A , Skulachev VP , Bauer M , Bahrami S , Weis S , Kozlov AV , Osuchowski MF
Mitochondria-Targeted Antioxidants SkQ1 and MitoTEMPO Failed to Exert a Long-Term Beneficial Effect in Murine Polymicrobial Sepsis
OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY Paper 6412682. 14 p. (2017)
17. Szabó Andrea , Janovszky Ágnes , Pócs Levente , Boros Mihály
The periosteal microcirculation in health and disease: An update on clinical significance
MICROVASCULAR RESEARCH 110: pp. 5-13. (2017)
18. Tuboly E , Molnar R , Tokes T , Turanyi RN , Hartmann P , Meszaros AT , Strifler G , Foldesi I , Siska A , Szabo A , Mohacsi A , Szabo G , Boros M
Excessive alcohol consumption induces methane production in humans and rats.
SCIENTIFIC REPORTS 7:(1) p. 7329. (2017)
19. Bari G, Szűcs Sz, Érces D, Rutai A, Balogh B, Bogáts G, Boros M, Varga G
Metán kezelés hatása az extrakorporális keringést követő gyulladáshoz vezető válaszra kísérletes nagyállat modellen
CARDIOLOGIA HUNGARICA 47: Paper F2. (2017)
A Magyar Kardiológusok Társasága 2017. évi Tudományos Kongresszusa.
2017.05.11-2017.05.13.. Balatonfüred, Magyarország: 2017.05.11 -2017.05.13.
20. Szűcs Sz, Bari G, Varga G, Bogáts G , Boros M, Érces D
A tüdőkeringés nem invazív monitorozási lehetősége kísérletes ECC alatt
CARDIOLOGIA HUNGARICA 47: Paper F13. (2017)
A Magyar Kardiológusok Társasága 2017. évi Tudományos Kongresszusa.
2017.05.11-2017.05.13.. Balatonfüred, Magyarország: 2017.05.11 -2017.05.13.

2016

1. Cervellione Raimondo M , Varga Gabriella , Hajnal Daniel , Erces Daniel , Kaszaki Jozsef , Harwood Rachel , Rakoczy George , Cserni Tamas
Intestinal Intramural Vascular Anastomoses
JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY 29:(1) pp. 51-56. (2016)
2. Emília Rita Szabó , Imola Plangár , Tünde Tőkés , Imola Mán , Róbert Polanek , Róbert Kovács , Gábor Fekete , Zoltán Szabó , Zsolt Csenki , Ferenc Baska , Katalin Hideghéty
I-Alpha Glycerylphosphorylcholine as a Potential Radioprotective Agent in Zebrafish Embryo Model
ZEBRAFISH 13:(6) pp. 481-488. (2016)
3. Erces D , Nogrady M , Varga G , Szucs S , Meszaros AT , Fischer-Szatmari T , Cao C , Okada N , Okada H , Boros M , Kaszaki J
Complement C5a inhibition improves late hemodynamic and inflammatory changes in a rat model of nonocclusive mesenteric ischemia.
SURGERY 159:(3) pp. 960-971. (2016)
4. Gerda Strifler , Eszter Tuboly , Anikó Görbe , Mihály Boros , Daniella Pécz , Petra Hartmann
Targeting mitochondrial dysfunction with L-alpha glycerylphosphorylcholine
PLOS ONE 11:(11) Paper 0166682. 14 p. (2016)
5. Gerda Strifler , András Mészáros , Daniella Pécz , Ágnes Ficzer , Bálint Baráth , Mihály Boros , Petra Hartmann
A májfunkció vizsgálata respirometriával [Examination of liver mitochondria with respirometry]
MAGYAR SEBÉSZET 69:(4) pp. 194-198. (2016)
6. Ghyczy Miklos , Toth Gabor , Boros Mihaly , Varga Gabriella
Non-steroidal antiinflammatory aryl- or heteroaryl-acetic acid and aryl- or heteroaryl-propionic acid tris(hydroxy-methyl)-amino methane derivatives, process for their preparation and use.
Lajstromszám: HU2014000573A2
Közzététel éve: 2016
7. Kaszaki József , László Ildikó , Juhász László , Szabó Andrea
Szepszis - mikrokeringéstől a mitokondriumokig Sepsis - from the microcirculation to the mitochondrial function
ANESZTEZIOLÓGIA ÉS INTENZÍV TERÁPIA 47:(1) pp. 15-22. (2016)
8. I László , G Demeter , N Öveges , K Tánczos , M Németh , D Trásy , I Kertmegi , D Érces , B Tudor , J Kaszaki , Z Molnár
Physiological volume replacement ratio can be reached in experimental hemorrhage model
INTENSIVE CARE MEDICINE 4:(Suppl.1.) p. 89. (2016)

9. Nyul-Toth A , Suciú M , Molnar J , Fazakas C , Hasko J , Herman H , Farkas AE , Kaszaki J , Hermenean A , Wilhelm I , Krizbai IA
Differences in the molecular structure of the blood-brain barrier in the cerebral cortex and white matter: an in silico, in vitro, and ex vivo study.
AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY: HEART AND CIRCULATORY PHYSIOLOGY 310:(11) pp. H1702-H1714. (2016)
10. N Öveges , I László , K Tánczos , M Németh , G Lebák , B Tudor , D Érces , J Kaszaki , W Huber , D Trásy , Z Molnár
Stroke volume targeted resuscitation may be superior to cardiac output or mean arterial pressure based resuscitation in hemorrhagic shock: an animal experiment
INTENSIVE CARE MEDICINE 4:(Suppl.1.) p. 8. (2016)
11. Strifler G , Tuboly E , Szél E , Kaszonyi E , Cao C , Kaszaki J , Mészáros A , Boros M , Hartmann P
Inhaled Methane limits the mitochondrial electron transport chain dysfunction during experimental liver ischemia-reperfusion injury
PLOS ONE 11:(1) Paper e0146363. 15 p. (2016)
12. Tuboly E , Futakuchi M , Varga G , Erces D , Tokes T , Meszaros A , Kaszaki J , Suzui M , Imai M , Okada A , Okada N , Boros M , Okada H
C5a inhibitor protects ischemia/reperfusion injury in rat small intestine.
MICROBIOLOGY AND IMMUNOLOGY 60:(1) pp. 35-46. (2016)
13. Tuboly Eszter , Futakuchi Mitsuru , Varga Gabriella , Érces Dániel , Mészáros András , Kisvári Gábor , Boros Mihály , Okada Hidechika , Okada Noriko
Suppression of C5a decreases ischemia/reperfusion injury and increases proliferation of epithelial cells in the rat small intestine
IMMUNOBIOLOGY 221:(10) p. 1146. (2016)
14. Varga Gabriella , Lajko Norbert , Ugocsai Melinda , Erces Daniel , Horvath Gyongyi , Toth Gabor , Boros Mihaly , Ghyczy Miklos
Reduced mucosal side-effects of acetylsalicylic acid after conjugation with tris-hydroxymethyl-aminomethane. Synthesis and biological evaluation of a new anti-inflammatory compound.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY 781: pp. 181-189. (2016)

2015

1. Barski D , Gerullis H , Ecke T , Varga G , Boros M , Pintelon I , Timmermans J-P , Winter A , Bagner J-W , Otto T
Repair of a vesico-vaginal fistula with amniotic membrane – Step 1 of the IDEAL recommendations of surgical innovation
CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF UROLOGY 68:(4) pp. 459-461. (2015)
2. Boros M , Tuboly E , Meszaros A , Amann A
The role of methane in mammalian physiology-is it a gasotransmitter?
JOURNAL OF BREATH RESEARCH 9:(1) Paper 014001. (2015)

3. Cervellione RM , Hajnal D , Varga G , Rakoczy G , Kubiak R , Kaszaki J , Boros M , Harwood R , Dickson AP , Cserni T
New alternative Mitrofanoff channel based on spiral intestinal lengthening and tailoring
JOURNAL OF PEDIATRIC UROLOGY 11:(3) pp. 131e1-131e5. (2015)
4. Cserni T , Cervellione RM , Hajnal D , Varga G , Kubiak R , Rakoczy G , Kaszaki J , Boros M , Goyal A , Dickson A
Alternative ileal flap for bladder augmentation if mesentery is short
JOURNAL OF PEDIATRIC UROLOGY 11:(2) pp. 64e1-64e6. (2015)
5. DUMITRESCU S , MESZAROS A , PUCHNER S , WEIDINGER A , KASZAKI J , BOROS M , REDL H , KOZLOV A
Analysis of NO production in intact liver biopsies.
SHOCK 44:(2) pp. 11-12. (2015)
16th Congress of the European Shock Society. Cologne, Németország: 2015.09.24 -2015.09.26.
6. P Hartmann , G Strifler , A Mácsai , S Szűcs , G Varga , D Érces , M Boros
Altered mitochondrial respiration in synoviocytes in experimental collageninduced arthritis
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 55:(Suppl. 1) Paper OP-162. (2015)
50th Congress of European Society for Surgical Research. Liverpool, Egyesült Királyság / Anglia: 2015.06.10 -2015.06.13.
7. IBOR MO , GÖRBE A , GÁSPÁR R , TUBOLY E , BOROS M
Effects of L-alpha-glycerylphosphorylcholine in case of low intake.
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 55:(1) p. 23. (2015)
50th Congress of European Society for Surgical Research. Liverpool, Egyesült Királyság / Anglia: 2015.06.10 -2015.06.13.
8. Janovszky A , Szabo A , Varga R , Garab D , Boros M , Mester C , Beretka N , Zombori T , Wiesmann HP , Bernhardt R , Ocsovszki I , Balazs P , Piffko J
Periosteal microcirculatory reactions in a zoledronate-induced osteonecrosis model of the jaw in rats.
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS 19:(6) pp. 1279-1288. (2015)
9. Jarabin J , Bere Z , Hartmann P , Toth F , Kiss JG , Rovo L
Laser-Doppler microvascular measurements in the peri-implant areas of different osseointegrated bone conductor implant systems
EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY 272:(12) pp. 3655-3662. (2015)
10. KASZAKI JÓZSEF , ÉRCES DÁNIEL , BARI GÁBOR , HIDECHIKA OKADA , THOMAS ZIMMERMANN , GHYCY MIKLÓS , BOROS MIHÁLY
LEHETŐSÉGEK A GASTROINTESTINALIS KERINGÉS HELYREÁLLÍTÁSÁRA PERICARDIALIS TAMPONÁDDAL KIVÁLTOTT KÍSÉRLETES CARDIOGEN SOKKBAN
MAGYAR SEBÉSZET 68:(3) p. 114. (2015)
Magyar Sebész Társaság Kísérletes Sebészeti Szekciójának XXV. Kongresszusa. Pécs, Magyarország: 2015.05.14 -2015.05.16.

11. Kovacs M , Kiss A , Gonczi M , Miskolczi G , Seprenyi G , Kaszaki J , Kohr MJ , Murphy E , Vegh A
Effect of sodium nitrite on ischaemia and reperfusion-induced arrhythmias in anaesthetized dogs: is protein s-nitrosylation involved?
PLOS ONE 10:(4) p. e0122243. (2015)
12. Lajkó Norbert , Varga Gabriella , Érces Dániel , Szűcs Szilárd , Ugocsai Melinda , Boros Mihály
Új, nem-invazív lehetőség a mesenterialis mikrokeringés monitorozására ischaemia-reperfusio patkánymodelljében.
MAGYAR SEBÉSZET 68:(3) p. 114. (2015)
Magyar Sebész Társaság Kísérletes Sebészeti Szekciójának XXV. Jubileumi Kongresszusa. Pécs, Magyarország: 2015.05.14 -2015.05.16.
13. Man I , Szebeni GJ , Plangar I , Szabo ER , Tokes T , Szabo Z , Nagy Z , Fekete G , Fajka-Boja R , Puskas LG , Hideghety K , Hackler L Jr
Novel realtime cell analysis platform for the dynamic monitoring of ionizing radiation effects on human tumor cell lines and primary fibroblasts.
MOLECULAR MEDICINE REPORTS 12:(3) pp. 4610-1619. (2015)
14. MESZAROS AT , STRIFLER G , KOMLODI T , NAGY A , CAO C , KASZAKI J , TRETTER L , BOROS M
Mitochondrial (dys)function in small intestinal samples – how can we assess it?
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 55:(1) p. 57. (2015)
50th Congress of European Society for Surgical Research. Liverpool, Egyesült Királyság / Anglia: 2015.06.10 -0205.06.13.
15. MESZAROS AT , WEIDINGER A , DUMITRESCU SD , MÜLLEBENER A , DUVIGNEAU JC , REDL H , BOROS M , KOZLOV AV
Mitochondria-targeted antioxidant treatment can have deleterious consequences in systemic inflammation.
SHOCK 44:(2) p. 7. (2015)
16th Congress of the European Shock Society. Cologne, Németország: 2015.09.24 -2015.09.26.
16. MOLNÁR R , TUBOLY E , TÓKÉS T , TURÁNYI R , FÖLDESI I , SSKA A , BOROS M
Chronic alcohol consumption leads to non-bacterial methane formation in rats and humans.
SHOCK 44:(Suppl. 2.) p. 13. (2015)
XVI. Congress of the European Shock Society. Cologne, Németország: 2015.09.24 -2015.09.26.
17. Palagyi P , Kaszaki J , Rostas A , Erces D , Nemeth M , Boros M , Molnar Z
Monitoring Microcirculatory Blood Flow with a New Sublingual Tonometer in a Porcine Model of Hemorrhagic Shock
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL 2015: Paper 847152. 10 p. (2015)

18. Rakonczay Z , Tolnai J , Boros M , Hegedűsné NE , Zsigó I (szerk.)
Szegedi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar, Fogorvostudományi Kar, Gyógyszerésztudományi Kar és Egészségtudományi és Szociális Képzési Kar
2015. Évi Tudományos Diákköri Konferenciája
Konferencia helye, ideje: Szeged , Magyarország , 2015.02.10 -2015.02.14.
Szeged: Szegedi Tudományegyetem, 2015. 216 p.
(ISBN:978-963-306-358-3)
19. G Strifler , Eszter Tuboly , Edit Szél , Enikő Kaszonyi , Cao Chun , József Kaszaki ,
András Mészáros , Petra Hartmann , Mihály Boros
Inhaled methane limits experimental hepatic reperfusion injury by the modulation of
mitochondrial electron transport chain
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 55:(Suppl. 1) Paper OP-12. (2015)
50th Congress of European Society for Surgical Research. Liverpool, Egyesült
Királyság / Anglia: 2015.06.10 -2015.06.13.
20. STRIFLER GERDA , FEHÉR ÁGNES , KASZONYI ENIKŐ , ARJUN GOWDA ,
KASZAKI JÓZSEF , BOROS MIHÁLY , HARTMANN PETRA
METÁNLÉLEGEZTETÉS MÁJMITOKONDRIUMOKRA GYAKOROLT HATÁSA
RÉSZLEGES MÁJ ISCHAEMIA-REPERFÚZIÓS KÁROSODÁSBAN,
PATKÁNYOKBAN
MAGYAR SEBÉSZET 68:(3) p. 115. (2015)
Magyar Sebész Társaság Kísérletes Sebészeti Szekciójának XXV. Kongresszusa.
Pécs, Magyarország: 2015.05.14 -2015.05.16.
21. Szabo A , Ruzsanyi V , Unterkofler K , Mohacsi A , Tuboly E , Boros M , Szabo G ,
Hinterhuber H , Amann A
Exhaled methane concentration profiles during exercise on an ergometer.
JOURNAL OF BREATH RESEARCH 9:(1) Paper 016009. 9 p. (2015)
22. Szél E , Polyánka H , Szabó K , Hartmann P , Degovics D , Balázs B , Németh I B ,
Korponyai C , Csányi E , Kaszaki J , Dikstein S , Nagy K , Kemény L , Erős G
Anti-irritant and anti-inflammatory effects of glycerol and xylitol in sodium lauryl
sulphate-induced acute irritation
**JOURNAL OF THE EUROPEAN ACADEMY OF DERMATOLOGY AND
VENEREOLOGY** 29:(12) pp. 2333-2341. (2015)
23. S Szűcs , G Varga , D Érces , J Fanczal , M Ugocsai , R Lashkarivand , N Lajkó , J
Kaszaki , M Boros
Non-invasive monitoring of the splanchnic microcirculation using exhaled methane
detection.
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 55:(suppl1) p. 41. (2015)
The 50th Congress of the European Society for Surgical Research. Liverpool,
Egyesült Királyság / Anglia: 2015.06.10 -2015.06.13.
24. Szűcs Szilárd , Érces Dániel , Fanczal Júlia , Reza Lashkarivand , Boros Mihály
A kilélegzett metán szint és az arteria mesenterica superior véráramlása közötti
összefüggés vizsgálata nagyállat modellen.
MAGYAR SEBÉSZET 68:(3) p. 112. (2015)
Magyar Sebész Társaság Kísérletes Sebészeti Szekciójának XXV. Jubileumi
Kongresszusa. Pécs, Magyarország: 2015.05.14 -2015.05.16.

25. Tánczos Krisztián , Németh Márton , Trásy Domonkos , László Ildikó , Palágyi Péter , Szabó Zsolt , Varga Gabriella , Kaszaki József
Goal-Directed Resuscitation Aiming Cardiac Index Masks Residual Hypovolemia: An Animal Experiment
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL 2015: Paper 160979. 8 p. (2015)
26. Thomas Otto , Bernd Klosterhalfen , Uwe Klinge , Mihaly Boros , Dirk Ysebaert , Koudy Williams
Implants in Urogynecology
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL 2015: Paper 354342. 3 p. (2015)
27. Tokés T , Tuboly E , Varga G , Major L , Ghyczy M , Kaszaki J , Boros M
Protective effects of L-alpha-glycerylphosphorylcholine on ischaemia-reperfusion-induced inflammatory reactions
EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION 54:(1) pp. 109-118. (2015)
28. TUBOLY E , TÓKÉS T , MOLNÁR R , TURÁNYI R , FÖLDESI I , SISKA A , BOROS M
Methane production caused by chronic whisky consumption in rats and humans.
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 55:(1) p. 41. (2015)
50th Congress of European Society for Surgical Research. Liverpool, Egyesült Királyság / Anglia: 2015.06.10 -2015.06.13.
29. Turóczy Zsolt , Fülöp András , Czigány Zoltán , Varga Gabriella , Rosero Oliver , Tökés Tünde , Kaszaki József , Lotz Gábor , Harsányi László , Szijártó Attila
Improvement of small intestinal microcirculation by postconditioning after lower limb ischemia
MICROVASCULAR RESEARCH 98: pp. 119-125. (2015)
30. UGOCSAI M , VARGA G , LAJKÓ N , STRIFLER G , GHYCZY M , BOROS M
Protective effects of L-alpha-glycerylphosphorylcholine treatment on acetylsalicylic acid induced gastric mucosal injury
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 55:(1) p. 22. (2015)
50th Congress of European Society for Surgical Research. Liverpool, Egyesült Királyság / Anglia: 2015.06.10 -2015.06.13.
31. UGOCSAI MELINDA , LAJKÓ NORBERT , STRIFLER GERDA , GHYCZY MIKLÓS , BOROS MIHÁLY , VARGA GABRIELLA
L-alfa-GLICERIL-FOSZFORIL-KOLIN VÉDŐHATÁSA ACETILSZALICILSAV ÁLTAL OKOZOTT GASTRITISBEN
MAGYAR SEBÉSZET 68:(3) p. 115. (2015)
Magyar Sebész Társaság Kísérletes Sebészeti Szekciójának XXV. Kongresszusa. Pécs, Magyarország: 2015.05.14 -2015.05.16.
32. Xia M , Chen D , Endresz V , Lantos I , Szabo A , Kakkar V , Lu X
Modulation of recombinant Antigenic constructs containing multi-epitopes towards effective reduction of atherosclerotic lesion in B6;129S-Ldlrtm1HerApobtm2Sgy/J mice
PLOS ONE 10:(4) Paper e0123393. 21 p. (2015)

2014

1. Bajory Zoltán , Varga Renáta , Janovszky Ágnes , Pajor László , Szabó Andrea
Microcirculatory effects of selective endothelin-a receptor antagonism in testicular torsion.
JOURNAL OF UROLOGY 192:(6) pp. 1871-1877. (2014)
2. Baradnay Gyula , Boros Mihály , Lázár György , Nagy Sándor
Klinikai és experimentális sebészet: múlt, jelen és jövő
In: Dux L (szerk.)
Élő természettudományok . 338 p.
Szeged: Szegedi Egyetemi Kiadó, 2014. pp. 298-311.
(Szegedi Egyetemi Tudástár; 4.)
(ISBN:978-963-306-349-1)
3. Barski D , Gerullis H , Georgas E , Bar A , Lammers B , Ramon A , Ysebaert D , Klosterhalfen B , Boros M , Otto T
Coating of Mesh Grafts for Prolapse and Urinary Incontinence Repair with Autologous Plasma: Exploration Stage of a Surgical Innovation
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL 2014: Paper 296498. (2014)
4. Boros Mihály
Microcirculatory Analysis in the Management of Sepsis—Occam’s Razor or Achilles’ Heel?*
5. CSERNI TAMÁS , VARGA GARBRIELLA , ÉRCES DÁNIEL , KASZAKI JÓZSEF , BISZKU BEÁTA , GUTHY ILDIKÓ , LÁSZLÓ ÁGNES , DICSŐ FERENC , ADRIAN BIANCHI , ANTONINO MORABITO , RÁKÓCZY GYÖRGY
Új bélhosszabbító műtéti technika – az ötlettől a klinikumig
MAGYAR SEBÉSZET 67:(6) pp. 323-328. (2014)
6. Degovics D , Hartmann P , Nemeth I , Arva-Nagy N , Kemeny L , Eros G
The effect of ryanodine receptors on dermal wound healing
JOURNAL OF INVESTIGATIVE DERMATOLOGY 134:(Suppl. 2.) p. S102. (2014)
44th Annual Meeting of the European-Society-for-Dermatological-Research(ESDR).
Copenhagen, Dánia: 2014.09.10 -2014.09.13.
7. D Érces , G Varga , A Mészáros , Sz Szűcs , T Fischer-Szatmári , C Cao , H Okada , N Okada , J Kaszaki , M Boros
Direct inhibition of complement c5a has long-term anti-inflammatory effects after partial aortic occlusion
ACTA PHYSIOLOGICA 211:(Suppl. 697.) p. 121. (2014)
Joint meeting of the Federation of European Physiological Societies (FEPS) and the Hungarian Physiological Society. Budapest, Magyarország: 2014.08.27 - 2014.08.30.

8. ÉRCES D , NÓGRÁDY M , VARGA G , MÉSZÁROS A , FÖLDESI I , GHYCZY M , KASZAKI J , BOROS M
Csökkent vékonybél károsodás metán belélegeztetést követően, kísérletes pericardiális tamponádban.
ÉRBETEKSÉGEK 21:(1) p. 35. (2014)
Magyar Haemorheologiai Társaság (MHT) XXI., a Magyar Mikrocirkulációs és Vaszkuláris Biológiai Társaság (MMVBT) és a Magyar Szabadgyök-kutató Társaság (MSZKT) IV. Közös Kongresszusa. Balatonkenese, Magyarország: 2014.04.04 -2014.04.05.
9. ÉRCES D , GESHLAGI M , NÓGRÁDY M , NEMES P , NÉMETH M , TRÁSY D , OKADA N , OKADA H , KASZAKI J , BOROS M
Direct inhibition of C5a improves oxygen dynamics in experimental sepsis.
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 52: Paper YI01. (2014)
49th Congress of the European Society For Surgical Research. Budapest, Magyarország: 2014.05.21 -2014.05.24.
10. ÉRCES D , GESHLAGI M , NÓGRÁDY M , NEMES P , NÉMETH M , TRÁSY D , OKADA N , OKADA H , KASZAKI J , BOROS M
Direct inhibition of C5a improves oxygen dynamics in experimental sepsis.
MAGYAR SEBÉSZET 67:(4) p. 276. (2014)
49th Congress of the European Society For Surgical Research. Budapest, Magyarország: 2014.05.21 -2014.05.24.
11. Eszter Tuboly , András Mészáros , Mihály Boros
NONBACTERIAL BIOTIC METHANOGENESIS, POSSIBLE MECHANISMS AND SIGNIFICANCE
In: Gagik Badalians Gholikandi (szerk.)
METHANOGENESIS: BIOCHEMISTRY, ECOLOGICAL FUNCTIONS, NATURAL AND ENGINEERED ENVIRONMENTS . 211 p.
New York: Nova Science Publishers, 2014. pp. 19-48.
(ISBN:978-1-63321-567-2)
12. Fodor GH , Petak F , Erces D , Balogh AL , Babik B
Lung mechanical changes following bronchoaspiration in a porcine model: Differentiation of direct and indirect mechanisms
RESPIRATORY PHYSIOLOGY AND NEUROBIOLOGY 199: pp. 41-49. (2014)
13. Garab Dénes , Fet Ngwi , Szabó Andrea , Tolba René H , Boros Mihály , Hartmann Petra
Remote ischemic preconditioning differentially affects NADPH oxidase isoforms during hepatic ischemia–reperfusion
LIFE SCIENCES 105:(1-2) pp. 14-21. (2014)
14. Gerullis H , Georgas E , Borós M , Klosterhalfen B , Eimer C , Arndt C , Otto S , Barski D , Ysebaert D , Ramon A , Otto T
Inflammatory reaction as determinant of foreign body reaction is an early and susceptible event after mesh implantation
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL 2014: Paper 510807. (2014)

15. Hartmann P , Fet N , Garab D , Szabó A , Kaszaki J , Srinivasan PK , Tolba RH , Boros M
L-alpha-glycerolphosphorylcholine reduces the microcirculatory dysfunction and nicotinamide adenine dinucleotide phosphate-oxidase type 4 induction after partial hepatic ischemia in rats
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH 189:(1) pp. 32-40. (2014)
16. Juhász L , Deri Sz , Kisvári G , Kiss A , Gardi J , Seprenyi Gy , Kaszaki J , Végh Á
The effect of ischaemic preconditioning on nitric oxide synthase activity during myocardial ischaemia in anaesthetized dogs
CARDIOVASCULAR RESEARCH 103:(Suppl.1) p. S75. (2014)
17. Kisvari G , Kovacs M , Gardi J , Seprenyi G , Kaszaki J , Vegh A
The effect of acute simvastatin administration on the severity of arrhythmias resulting from ischaemia and reperfusion in the canine: Is there a role for nitric oxide?
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY 732: pp. 96-104. (2014)
18. Kocsi Szilvia , Demeter Gábor , Érces Dániel , Kaszaki József , Molnár Zsolt
Central Venous-To-Arterial CO₂-Gap May Increase in Severe Isovolemic Anemia
PLOS ONE 9:(8) Paper e105148. (2014)
19. LAJKÓ N , VARGA G , UGOCSAI M , MÉSZÁROS A , TUBOLY E , ÉRCES D , GHYCZY M , TÓTH G , BOROS M
Acetilszalicilsav-aminoalkohol konjugátum mikrokeringésre kifejtett hatása kísérletes colitisben.
ÉRBETEGSÉGEK 21:(1) p. 39. (2014)
Magyar Haemorheológiai Társaság (MHT) XXI., a Magyar Mikrocirkulációs és Vaszkuláris Biológiai Társaság (MMVBT) és a Magyar Szabadgyökkutató Társaság (MSZKT) IV. Közös Kongresszusa. Balatonkenese, Magyarország: 2014.04.04 -2014.04.05.
20. MAJOR L , JANOVSZKY Á , SZABÓ A , GARAB D , BOROS M , PIFFKÓ J
Alacsony energiájú lézerterápia mikrokeringési hatásainak vizsgálata a patkány mandibuláris csontthártyában.
ÉRBETEGSÉGEK 21:(1) p. 40. (2014)
Magyar Haemorheológiai Társaság (MHT) XXI., a Magyar Mikrocirkulációs és Vaszkuláris Biológiai Társaság (MMVBT) és a Magyar Szabadgyökkutató Társaság (MSZKT) IV. Közös Kongresszusa. Balatonkenese, Magyarország: 2014.04.04 -2014.04.05.
21. MÉSZÁROS AT , VARGA G , ÉRCES D , SZŰCS SZ , FISCHER-SZATMÁRI T , CHUN C , OKADA H , OKADA N , KASZAKI J , BOROS M
C5a antagonist therapy reduces inflammation after abdominal hypoperfusion.
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 52: Paper OP63. (2014)
49th Congress of the European Society For Surgical Research. Budapest, Magyarország: 2014.05.21 -2014.05.24.

22. MOLNÁR R , TURÁNYI RN , TUBOLY E , TŐKÉS T , BOROS M
 Az l-alfa glicerilfoszforilkolin hatása a krónikus whisky-fogyasztás következtében fellépő mitokondriális funkciózavarra és endogén metántermelésre. The effects of l-alpha glycerylphosphorylcholine on the mitochondrial dysfunction and the endogenous methane production caused by chronic whisky consumption.
BULLETIN OF MEDICAL SCIENCES / ORVOSTUDOMÁNYI ÉRTESÍTŐ 87:(1) pp. 22-23. (2014)
 Marosvásárhelyi Tudományos Diákköri Konferencia. Marosvásárhely, Magyarország: 2014.03.27 -2014.03.30.
23. Nemeth M , Tanczos K , Demeter G , Erces D , Kaszaki J , Mikor A , Molnar Z
 Central venous oxygen saturation and carbon dioxide gap as resuscitation targets in a hemorrhagic shock.
ACTA ANAESTHESIOLOGICA SCANDINAVICA 58:(5) pp. 611-619. (2014)
24. Osuchowski MF , Remick DG , Lederer JA , Lang CH , Aasen AO , Aibiki M , Azevedo LC , Bahrami S , Boros M , Cooney R , Cuzzocrea S , Jiang Y , Junger WG , Hirasawa H , Hotchkiss RS , Li XA , Radermacher P , Redl H , Salomao R , Soebandrio A , Thiernemann C , Vincent JL , Ward P , Yao YM , Yu HP , Zingarelli B , Chaudry IH
 Abandon the mouse research ship? Not just yet!
SHOCK 41:(6) pp. 463-475. (2014)
25. Pallagi P , Balla Z , Singh AK , Dósa S , Iványi B , Kukor Z , Tóth A , Riederer B , Liu YJ , Engelhardt R , Jármay K , Szabó A , Janovszky Á , Perides G , Venglovecz V , Maléth J , Wittmann T , Takács T , Gray MA , Gácser A , Hegyi P , Seidler U , Rakonczay Z Jr
 The role of pancreatic ductal secretion in protection against acute pancreatitis in mice
CRITICAL CARE MEDICINE 42:(3) pp. e177-e188. (2014)
26. Plangar I , Szabo ER , Tokes T , Man I , Brinyiczki K , Fekete G , Nemeth I , Ghyczy M , Boros M , Hideghety K
 Radio-neuroprotective effect of L-alpha-glycerilphosphorylcholine (GPC) in an experimental rat model.
JOURNAL OF NEURO-ONCOLOGY 119: pp. 253-261. (2014)
27. M Z Poles , N Bódi , P Talapka , G Varga , A Pál , M Bagyánszki , R Gáspár , J Kaszaki , É Fekete , M Boros
 Effects of methane inhalation on the nitrergic myenteric neurons and intestinal myoelectrical activity during mesenteric ischemia-reperfusion in rats
ACTA PHYSIOLOGICA 211:(Suppl. 697.) p. 11. (2014)
 Joint meeting of the Federation of European Physiological Societies (FEPS) and the Hungarian Physiological Society. Budapest, Magyarország: 2014.08.27 - 2014.08.30.
28. M Z Poles , A Mészáros , N Bódi , M Bagyánszki , G Varga , É Fekete , J Kaszaki , M Boros
 Effect of methane on gastrointestinal motility in ischemia-reperfusion.
MAGYAR SEBÉSZET 67:(3) pp. 235-236. (2014)
 49th Congress of the European Society for Surgical Research. Budapest, Magyarország: 2014.05.21 -2014.05.24.

29. M Z Poles , P Talapka , G Varga , A Pál , M Bagyánszki , J Kaszaki , É Fekete , M Boros , N Bódi
Exogén metán hatása a myentericus nitrerg neuronok kvantitatív sajátságaira és a bélcsatorna motilitására mesenterális ischaemia-reperfúzió alatt kísérletes patkánymodellen.
In: Csiszár Imre , Kőmíves Péter Miklós (szerk.)
Tavaszi Szél 2014 / Spring Wind 2014: II. kötet Állam- és jogtudomány, közigazgatás tudomány, had- és rendészettudomány . Konferencia helye, ideje: Debrecen , Magyarország , 2014.03.21 -2014.03.23. Debrecen: Doktoranduszok Országos Szövetsége, 2014. pp. 518-528.
(ISBN:978-963-89560-6-4)
30. Poles M Z , Bodi N , Talapka P , Varga G , Pal A , Bagyanszki M , Gaspar R , Kaszaki J , Fekete E , Boros M
Effects of methane inhalation on the nitrergic myenteric neurons and intestinal myoelectrical activity during mesenteric ischemia-reperfusion in rats
ACTA PHYSIOLOGICA 211:(697) p. 11. (2014)
31. Poles Marietta Zita , Bódi Nikolett , Talapka Petra , Varga Gabriella , Pál Alexandra , Bagyánszki Mária , Kaszaki József , Fekete Éva , Boros Mihály
Exogén metán hatása a myentericus nitrerg neuronok kvantitatív sajátságaira és a bélcsatorna motilitására mesenterális ischaemia-reperfúzió alatt
In: Szilárd Szélpál (szerk.)
I. Innovation in Science - Doctoral Student Conference 2014: eBook of Abstracts . 207 p.
Konferencia helye, ideje: Szeged , Magyarország , 2014.05.02 -2014.05.03.
(Doktoranduszok Országos Szövetsége, Biológiai és Kémiai Tudományok Osztálya)
Szeged: Magyar Kémikusok Egyesülete (MKE), 2014. pp. 112-113.
(ISBN:978-963-9970-52-6)
32. Poles Marietta Zita , Mészáros András , Bódi Nikolett , Bagyánszki Mária , Varga Gabriella , Fekete Éva , Kaszaki József , Boros Mihály
Effect Of Methane On Gastrointestinal Motility In Ischemia–Reperfusion
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 52: Paper BB01. (2014)
49th Congress of the European Society For Surgical Research. Budapest, Magyarország: 2014.05.21 -2014.05.24.
33. Rakonczay Z , Csiszár I , Tolnai J , Boros M (szerk.)
Szegedi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar, Fogorvostudományi Kar, Gyógyszerésztudományi Kar és Egészségtudományi és Szociális Képzési Kar
2014. Évi Tudományos Diákköri Konferenciája
Konferencia helye, ideje: Szeged , Magyarország , 2014.04.07 -2014.04.12.
Szeged: Szegedi Tudományegyetem, 2014. 252 p.
(ISBN:978-963-306-267-8)
34. Ramóna Nárcisz Turányi , Réka Molnár , Tünde Tőkés , Eszter Tuboly , Mihály Boros
Chronic whisky consumption causes mitochondrial dysfunction and increased endogenous methane production in rats
ARCHIVES OF THE HUNGARIAN MEDICAL ASSOCIATION OF AMERICA 22:(1) p. 16. (2014)

35. G Strifler , P Hartmann , A Mészáros , E Kaszonyi , C Cao , J Kaszaki , M Boros
Effects of methane inhalation on rat liver mitochondria following partial hepatic ischemia
ACTA PHYSIOLOGICA 211:(Suppl. 697.) p. 170. (2014)
Joint meeting of the Federation of European Physiological Societies (FEPS) and the Hungarian Physiological Society. Budapest, Magyarország: 2014.08.27 - 2014.08.30.
36. Szél E , Erős G , Hartmann P , Németh I , Degovics D , Korponyai Cs , Kaszaki J , Polyánka H , Szabó K , Dikstein S , Nagy K , Kemény L
Poliolok antiirritáns és gyulladáscsökkentő hatása irritatív kontakt dermatitiszben
BŐRGYÓGYÁSZATI ÉS VENEROLÓGIAI SZEMLE 90:(6) p. 261. (2014)
Az MDT 87. Nagygyűlése. Budapest, Magyarország: 2014.11.27 -2014.11.29.
37. Tokes T , Varga G , Garab D , Nagy Z , Fekete G , Tuboly E , Plangar I , Man I , Szabo RE , Szabo Z , Volford G , Ghyczy M , Kaszaki J , Boros M , Hideghety K
Peripheral inflammatory activation after hippocampus irradiation in the rat.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION BIOLOGY 90:(1) pp. 1-6. (2014)
38. T Tőkés , E Tuboly , R Molnár , R N Turányi , M Boros
Effect of L-alpha glycerylphosphorylcholine on mitochondrial dysfunction and increased endogenous methane production caused by chronic whisky consumption
ACTA PHYSIOLOGICA 211:(Suppl. 697.) p. 172. (2014)
Budapest, Magyarország: 2014.08.27 -2014.08.30.
39. E Tuboly , B Babik , G Bartha , G Kisvari , V Seredi , A Mohacsi , A Szabo , A Vegh , G Szabo , M Boros
Methane Release In Humans Under Oxido-Reductive Stress Conditions. ESSR Brendel Prize Winner
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH 186:(2) pp. 592-593. (2014)
9th Annual Academic Surgical Congress. San Diego (CA), Amerikai Egyesült Államok: 2014.02.04 -2014.02.06.
40. TUBOLY E , FUTAKUCHI M , VARGA G , ÉRCES D , TŐKÉS T , MÉSZÁROS A , KASZAKI J , SUZUI M , BOROS M , OKADA H , OKADA N
Suppression of C5a decreases ischemia/reperfusion injury in the rat ileum.
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 52: Paper PP98. (2014)
49th Congress of the European Society For Surgical Research. Budapest, Magyarország: 2014.05.21 -2014.05.24.
41. TURÁNYI RN , MOLNÁR R , TUBOLY E , TŐKÉS T , BOROS M
A krónikus whisky-fogyasztás következtében fellépő endogén metántermelés és mitokondriális funkciózavar befolyásolása L-alfa glicerilfoszforilkolin kezeléssel.
ÉRBETEGSÉGEK 21:(1) p. 46. (2014)
Magyar Haemorheológiai Társaság (MHT) XXI., a Magyar Mikrocirkulációs és Vaszkuláris Biológiai Társaság (MMVBT) és a Magyar Szabadgyök-kutató Társaság (MSZKT) IV. Közös Kongresszusa. Balatonkenese, Magyarország: 2014.04.04 -2014.04.05.

42. TURÓCZI ZS , FÜLÖP A , CZIGÁNY Z , VARGA G , ROSERO O , TÖKÉS T , KASZAKI J , LOTZ G , HARSÁNYI L , SZIJÁRTÓ A
Postconditioning is able to improve small intestinal microcirculation after lower limb ischemia.
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 52: Paper OP62. (2014)
49th Congress of the European Society for Surgical Research. Budapest, Magyarország: 2014.05.21 -2014.05.24.
43. UGOCSAI M , VARGA G , LAJKÓ N , HAJNAL D , CSERNI T , BOROS M
Alternatív ileum lebeny mikrokeringésének vizsgálata ileocisztoplasztika során.
ÉRBETEKSÉGEK 21:(1) p. 46. (2014)
Magyar Haemorheológiai Társaság (MHT) XXI.,a Magyar Mikrocirkulációs és Vaszkuláris Biológiai Társaság (MMVBT) és a Magyar Szabadgyökkutató Társaság (MSZKT) IV. Közös Kongresszusa. Magyarország: 2014.04.04 - 2014.04.05.
44. VARGA G , LAJKÓ N , UGOCSAI M , GHYCZY M , TÓTH G , BOROS M
Nem-szteroid gyulladásgátlók és származékaik mikrokeringési hatásai a gasztrointesztinális traktusban.
ÉRBETEKSÉGEK 21:(1) pp. 46-47. (2014)
Magyar Haemorheológiai Társaság (MHT) XXI.,a Magyar Mikrocirkulációs és Vaszkuláris Biológiai Társaság (MMVBT) és a Magyar Szabadgyökkutató Társaság (MSZKT) IV. Közös Kongresszusa. Balatonkenese, Magyarország: 2014.04.04 -2014.04.05.
45. Varga R , Janovszky A , Szabo A , Garab D , Bodnar D , Boros M , Neunzehn J , Wiesmann HP , Piffko J
A Novel Method for in vivo Visualization of the Microcirculation of the Mandibular Periosteum in Rats.
MICROCIRCULATION 21:(6) pp. 524-531. (2014)

2013

1. N Bódi , P. Talapka , G. Varga , T. Tőkés , M. Z. Poles , A. Pál , M. Bagyánszki , J. Kaszaki , É. Fekete , M. Boros
Inhaled methane is preventing an increase in nitrergic myenteric neuron density and enhanced oxidative and nitrosative stress after mesenteric ischemia-reperfusion in rats
UNITED EUROPEAN GASTROENTEROLOGY JOURNAL 1:(Suppl. 1.) p. A393. (2013)
2. Boros Mihály
Sebészet: Gaál Csaba (szerk.) 8. aktualizált és bővített kiadás Medicina Kiadó, Budapest, 2012
MAGYAR SEBÉSZET 66:(1) p. 39. (2013)
3. Boros Mihály (szerk.)
Orvostechnika és monitorozás: Gyakorlati orvosi alapismeretek
Budapest: Medicina Könyvkiadó Zrt., 2013.
(ISBN:9789632264462)

4. Cserni Tamas , Garbiella Varga , Daniel Erces , Jozsef Kaszaki , Mihaly Boros , Agnes Laszlo , Fiona Murphy , Anett Földvari , Antonino Morabito , Adrian Bianchid , George Rakoczy
Spiral intestinal lengthening and tailoring — first in vivo study
JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY 48: pp. 1907-1913. (2013)
5. Erces D , Nogrady M , Nagy E , Varga G , Vass A , Suveges G , Imai M , Okada N , Okada H , Boros M , Kaszaki J
Complement C5A Antagonist Treatment Improves the Acute Circulatory and Inflammatory Consequences of Experimental Cardiac Tamponade.
CRITICAL CARE MEDICINE 41:(11) pp. E344-E351. (2013)
6. ÉRCES D , NÓGRÁDY M , MÉSZÁROS A , VARGA G , GHYCZY M , KASZAKI J , BOROS M
Methane inhalation in the early phase of resuscitation reduces intestinal injury after experimental cardiac tamponade.
SHOCK 40:(1) p. 23. (2013)
15th Congress of the European-Shock-Society (ESS). Bécs, Ausztria: 2013.09.12 - 2013.09.14.
7. Érces Dániel , Varga Gabriella , Mészáros András , Cao Chun , Szűcs Szilárd , Fischer-Szatmári Tamás , Kaszaki József , Hidechika Okada , Boros Mihály
Komplement C5a antagonist kezelés hemodinamikai hatásainak vizsgálata részleges aorta leztorítást követő mesenterialis hypoperfúzió modelljében.
MAGYAR SEBÉSZET 66:(2) p. 81. (2013)
Magyar Sebész Társaság Kísérletes Sebészeti Szekció XXIV kongresszusa. Debrecen, Magyarország: 2016.06.13 -2013.06.15.
8. Erős Gábor , Hartmann Petra , Degovics Döníz , Kemény Lajos
Gyógyászati készítmények sebgyógyulás elősegítésére
Lajstromszám: P1300720
Benyújtás éve: 2013.
Közzététel éve: 2013
Benyújtás helye: Magyarország
9. GARAB D , JÁROMI P , HARTMANN P , SÁNTHA P , BODNÁR D , BOROS M , JANCSÓ G , SZABÓ A
Endothelial-leukocyte interactions induced by the activation of trpv1-expressing sensory nerves in the rat urinary bladder.
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 50:(Suppl.1.) Paper YI02. (2013)
48th Congress of European Society for Surgical Research. Isztambul, Törökország: 2013.05.29 -2013.06.01.
10. GARAB D , JANOVSKY Á , SZABÓ A , BODNÁR D , NYÍRI S , ZAHAVIT I , BOROS M , VARGA R , PIFFKÓ J
Krónikus biszfoszfonát kezelést követő mandibula nekrosis mikrokeringési hátterének vizsgálata patkányon.
MAGYAR SEBÉSZET 66:(2) p. 85. (2013)
Magyar Sebész Társaság Kísérletes Sebészeti Szekció XXIV kongresszusa. Debrecen, Magyarország: 2013.06.13 -2013.06.15.

11. Gerullis H , Klosterhalfen B , Boros M , Lammers B , Eimer C , Georgas E , Otto T
IDEAL in Meshes for Prolapse, Urinary Incontinence, and Hernia Repair.
SURGICAL INNOVATION 20:(5) pp. 502-508. (2013)

12. GESHLAGHI M , NÓGRÁDY M , ÉRCES D , NEMES P , NÉMETH M , TRÁSY D ,
OKADA N , OKADA H , BOROS M , KASZAKI J
Improved oxygen dynamics after complement c5a antagonist treatment in a large
animal model of sepsis.
SHOCK 40:(1) p. 24. (2013)
15th Congress of the European-Shock-Society (ESS). Bécs, Ausztria: 2013.09.12 -
2013.09.14.

13. HARTMANN P , GREKSA F , SZABÓ A , GARAB D , GALITY H , TÓTH K ,
BOROS M
Periosteal and endosteal microvascular disturbances following excessive
osteosynthesis – the first human study
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 50:(Suppl.1.) Paper OP44. (2013)
48th Congress of European Society for Surgical Research. Isztambul,
Törökország: 2013.05.29 -2013.06.01.

14. Hideghety K , Plangar I , Man I , Fekete G , Nagy Z , Volford G , Tokes T , Szabo E
, Szabo Z , Brinyiczki K , Mozes P , Nemeth I
Development of a small-animal focal brain irradiation model to study radiation
injury and radiation-injury modifiers.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION BIOLOGY 89:(8) pp. 645-655.
(2013)

15. Holger Gerullis , Evangelos Georgas , Christoph Eimer , Christian Arndt , Dimitri
Barski , Bernhard Lammers , Bernd Klosterhalfen , Mihaly Boros , Thomas Otto
Coating with Autologous Plasma Improves Biocompatibility of Mesh Grafts In Vitro:
Development Stage of a Surgical Innovation
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL 2013: Paper N°536814. (2013)

16. A Janovszky , R Varga , A Szabó , D Garab , M Boros , J Piffkó
Microcirculatory consequences of chronic bisphosphonate treatment after tooth
extraction in a rat model
***INTERNATIONAL JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL
SURGERY*** 42:(11) p. 1187. (2013)

17. Juhasz Laszlo , Haludka Vivien Demeter , Seprenyi Gyoergy , Kaszaki Jozsef ,
Gardi Janos , Vegh Agnes
Acute inhibition of monoamine oxidase with pargyline does not modify the severity
of ischemia and reperfusion-induced ventricular arrhythmias in dogs
EXPERIMENTAL AND CLINICAL CARDIOLOGY 19:(1) pp. 1-7. (2013)

18. KASZAKI J , ÉRCES D , ZSIKAI B , BIZÁNC L , NÓGRÁDY M , BOROS M
Relationship between endogenous methane generation, microcirculatory changes
and superoxide radical production in experimental sepsis.
SHOCK 40:(1) p. 36. 1 p. (2013)
15th Congress of the European-Shock-Society (ESS). Bécs, Ausztria: 2013.09.12 -
2013.09.14.

19. Kaszaki József , Mészáros András , Büki Tamás , Varga Gabriella , Érces Dániel ,
Dr Boros Mihály
A vékonybél-ischaemia és reperfúzió kórtana - új terápiás lehetőségek
MAGYAR BELORVOSI ARCHIVUM 66: pp. 6-12. (2013)
20. Kocsi S , Demeter G , Erces D , Nagy E , Kaszaki J , Molnar Z
Central venous-to-arterial CO2 gap is a useful parameter in monitoring
hypovolemia-caused altered oxygen balance: Animal study
CRITICAL CARE RESEARCH AND PRACTICE 2013: Paper N°583598. 8 p.
(2013)
21. Mészáros András , Fischer-Szatmári Tamás , Szűcs Szilárd , Varga Gabriella ,
Boros Mihály
A vékonybél nyálkahártya változásai az ischaemia-reperfúzió folyamán –
megbízható-e a szövettani eredmény?
MAGYAR SEBÉSZET 66:(2) p. 99. (2013)
Magyar Sebész Társaság Kísérletes Sebészeti Szekció XXIV kongresszusa.
Debrecen, Magyarország: 2013.06.13 -2013.06.15.
22. Mészáros András Tamás , Büki Tamás , Varga Gabriella , Tőkés Tünde , Kaszaki
József , Boros Mihály
Effects of Methane on the Functional and Morphological Consequences of
Experimental Mesenteric Ischemia and Reperfusion.
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 50:(Suppl. 1.) p. 1. (2013)
The 48th Congress of the European Society for Surgical Research. Isztambul,
Törökország: 2013.05.29 -2013.06.01.
23. Palágyi P , Kaszaki J , Molnár Z
Monitoring microcirculatory blood flow with a new sublingual tonometer in a porcine
model of haemorrhagic shock
CRITICAL CARE 17:(Suppl. 2.) Paper P210. 1 p. (2013)
24. Rakonczay Z , Boros M (szerk.)
XXXI. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Orvos- és Egészségtudományi
Szekció: Programfüzet
Konferencia helye, ideje: Szeged , Magyarország , 2013.04.02 -2013.04.05.
Szeged: Szegedi Tudományegyetem, 2013. 135 p.
(ISBN:978-963-306-202-9)
25. Rakonczay Z , Boros M (szerk.)
XXXI. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Orvos- és Egészségtudományi
Szekció : Előadáskivonatok
Konferencia helye, ideje: Szeged , Magyarország , 2013.04.02 -2013.04.05.
Szeged: Szegedi Tudományegyetem, 2013. 491 p.
(ISBN:978-963-306-203-6)
26. SZABÓ A , JANOVSZKY Á , GARAB D , BODNÁR D , PÓCS L , NYÍRI S ,
VARGA R , HARTMANN P , BOROS M , PIFFKÓ J
Periosteal microcirculatory effects of chronic bisphosphonate treatment in
ovariectomized rats.
SHOCK 40:(Suppl. 1.) p. 41. 1 p. (2013)
15th Congress of the European-Shock-Society (ESS). Bécs, Ausztria: 2013.09.12 -
2013.09.14.

27. Szel E , Eros G , Hartmann P , Nemeth I , Degovics D , Korponyai Cs , Dikstein S , Boros M , Nagy K , Kemeny L
Anti-irritant and anti-inflammatory effects of polyols in irritant contact dermatitis
CLINICAL HEMORHEOLOGY AND MICROCIRCULATION 54:(2) p. 205. (2013)
17th Conference of the European Society for Clinical Hemorheology and Microcirculation (ESCHM). Pécs, Magyarország: 2013.07.06 -2013.07.09.
28. Szél E , Erős G , Hartmann P , Degovics D , Korponyai Cs , Boros M , Dikstein S , Nagy K , Kemény L
Poliolok antiirritáns és gyulladáscsökkentő hatása irritatív kontakt dermatitiszben
BŐRGYÓGYÁSZATI ÉS VENEROLÓGIAI SZEMLE 89:(6) p. 179. (2013)
Magyar Dermatológiai Társulat 86. Nagygyűlése. Budapest, Magyarország: 2013.12.12 -2013.12.14.
29. Szilvia Berkó , Mónika Maroda , Magdolna Bodnár , Gábor Erős , Petra Hartmann , Kinga Szentner , Piroska Szabó-Révész , Lajos Kemény , János Borbély , Erzsébet Csányi
Advantages of cross-linked versus linear hyaluronic acid for semisolid skin delivery systems
EUROPEAN POLYMER JOURNAL 49:(9) pp. 2511-2517. (2013)
30. TÓKÉS T , VARGA G , GARAB D , TUBOLY E , PLANGÁR I , MÁN I , SZABÓ R , SZABÓ Z , KASZAKI J , GHYCZY M , HIDEGHÉTY K , BOROS M
L-alfa glicerilfoszforilkolin protektív hatása hippocampus irradiáción átesett patkány modellben.
MAGYAR SEBÉSZET 66:(2) p. 111. (2013)
Magyar Sebész Társaság Kísérletes Sebészeti Szekció XXIV. Kísérletes Sebész Kongresszus. Debrecen, Magyarország: 2013.06.13 -2013.06.15.
31. TÓKÉS T , PLANGÁR I , SZABÓ RE , MÁN I , SZABÓ ZI , GHYCZY M , KASZAKI J , HIDEGHÉTY K , BOROS M
Protective effect of l-alpha glycerylphosphorylcholine treatment after brain irradiation.
SHOCK 40:(1) p. 39. 1 p. (2013)
15th Congress of the European-Shock-Society (ESS). Bécs, Ausztria: 2013.09.12 - 2013.09.14.
32. Tuboly E , Szabo A , Garab D , Bartha G , Janovszky A , Eros G , Szabo A , Mohacsi A , Szabo G , Kaszaki J , Ghyczy M , Boros M
Methane biogenesis during sodium azide-induced chemical hypoxia in rats
AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY: CELL PHYSIOLOGY 304:(2) pp. C207-C214. (2013)
33. TUBOLY E , BABIK B , BARTHA G , SERÉDI V , MOHÁCSI Á , SZABÓ A , SZABÓ G , BOROS M
Methane release in humans under oxido-reductive stress conditions
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 50:(Suppl.1.) Paper BC05. (2013)
48th Congress of European Society for Surgical Research. Istanbul, Törökország: 2013.05.29 -2013.06.01.

34. TUBOLY E , BABIK B , BARTHA G , SERÉDI V , MOHÁCSI Á , SZABÓ A , SZABÓ G , BOROS M
Átmeneti hypoxiát követő metánképződés szívműtéten átesett betegekben
MAGYAR SEBÉSZET 66: p. 114. (2013)
Magyar Sebész Társaság Kísérletes Sebészeti Szekció XXIV kongresszusa.
Debrecen, Magyarország: 2013.06.13 -2013.06.15.
35. TUBOLY E , KOZLOV AV , DUNGEL P , SINGER K , VÁRADI D , ERDÉLYI E , BOROS M
The effects of l-alpha glycerylphosphorylcholine in stress states accompanied by mitochondrial dysfunction.
SHOCK 40:(1) p. 40. (2013)
15th Congress of the European-Shock-Society (ESS). Bécs, Ausztria: 2013.09.12 - 2013.09.14.
36. Tuboly E , Szabo A , Eros G , Mohacsi A , Szabo G , Tengolics R , Rakhely G , Boros M
Determination of endogenous methane formation by photoacoustic spectroscopy
JOURNAL OF BREATH RESEARCH 7:(4) Paper N°046004. 9 p. (2013)
37. Tuboly Eszter , Babik Barna , Bartha Gábor , Serédi Vilmos , Mohácsi Árpád , Szabó Anna , Szabó Gábor , Boros Mihály
Methane biogenesis in human organism, is case of oxido-reductive stressz conditions
ARCHIVES OF THE HUNGARIAN MEDICAL ASSOCIATION OF AMERICA 6: p. 42. (2013)
38. VARGA G , ÉRCES D , MÉSZÁROS A , SZŰCS S , FISCHER-SZATMÁRI T , CAO C , OKADA H , OKADA N , KASZAKI J , BOROS M
Long-term micro- and macrohemodynamic effects of complement c5a antagonist treatment after transient partial aorta occlusion.
SHOCK 40:(1) p. 38. 1 p. (2013)
15th Congress of the European-Shock-Society (ESS). Bécs, Ausztria: 2013.09.12 - 2013.09.14.
39. VASS A , SÜVEGES G , ÉRCES D , NÓGRÁDY M , VARGA G , FÖLDESI I , FUTAKUCHI M , IMAI M , OKADA N , OKADA H , BOROS M , KASZAKI J
Inflammatory activation after experimental cardiac tamponade.
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 51: pp. 1-13. (2013)
40. Xia M , Chen D , Endresz V , Faludi I , Szabo A , Gonczol E , Kakkar V , Lu X
Immunization of Chlamydia pneumoniae (Cpn)-Infected Apob(tm2Sgy)Ldlr(tm1Her)/J Mice with a Combined Peptide of Cpn Significantly Reduces Atherosclerotic Lesion Development.
PLOS ONE 8:(12) Paper e81056. 12 p. (2013)
41. Zollei E , Bertalan V , Nemeth A , Csabi P , Laszlo I , Kaszaki J , Rudas L
Non-invasive detection of hypovolemia or fluid responsiveness in spontaneously breathing subjects
BMC ANESTHESIOLOGY 13: Paper 40. 8 p. (2013)

2012

1. Ábrahám S , Hermes E , Szabó A , Ferencz A , Jancsó Z , Duda E , Abrahám M , Lázár G , Lázár G Jr
Effects of Kupffer cell blockade on the hepatic expression of metallothionein and heme oxygenase genes in endotoxemic rats with obstructive jaundice
LIFE SCIENCES 90:(3-4) pp. 140-146. (2012)
2. Adamicza Á , Kaszaki J , Boros M , Hantos Zoltán
Pulmonary mechanical responses to intestinal ischaemia-reperfusion and endotoxin preconditioning
ACTA PHYSIOLOGICA HUNGARICA 99:(3) pp. 289-301. (2012)
3. András Mészáros , Tamás Büki , Gabriella Varga , Tünde Tőkés , József Kaszaki , Mihály Boros
Effects of the methane treatment on the early morphological and functional consequences of the experimental mesenteric ischaemia and reperfusion.
ARCHIVES OF THE HUNGARIAN MEDICAL ASSOCIATION OF AMERICA 20:(2) p. 49. (2012)
4. Bajory Z , Szabo A , Deak G , Varga R , Pajor L
Orthogonal polarization spectral imaging: a novel tool for examination of microcirculatory changes in the testis
JOURNAL OF ANDROLOGY 33:(3) pp. 499-504. (2012)
5. BERTALAN VIKTÓRIA , NÉMETH ANDREA , LÁSZLÓ ILDIKÓ , KASZAKI JÓZSEF , RUDAS LÁSZLÓ , ZÖLLEI ÉVA
A szimulált hypovolémia hatása a makro- és mikrocirkulációra spontán légzés mellett.
ANESZTEZIOLÓGIA ÉS INTENZÍV TERÁPIA 42:(1) p. 17. (2012)
6. Boros M , Ghyczy M , Erces D , Varga G , Tokes T , Kupai K , Torday C , Kaszaki J
The anti-inflammatory effects of methane.
CRITICAL CARE MEDICINE 40:(4) pp. 1269-1278. (2012)
7. Boros Mihály
Nagy Sándor köszöntése
MAGYAR SEBÉSZET 65:(4) p. 177. (2012)
8. Eimer C , Gerullis H , Georgas E , Panke K , Ramon A , Klosterhalfen B , Boros M , Otto T
AUTOLOGOUS PLASMA COATING LEADING TO IMPROVED BIOCOMPATIBILITY OF MESHES USED FOR HERNIA, INCONTINENCE AND ORGAN PROLAPSE REPAIR - RESULTS OF IN-VITRO AND IN-VIVO STUDIES.
NEUROUROLOGY AND URODYNAMICS 31:(6) p. 917. (2012)
9. Erces D , Varga G , Fazekas B , Kovacs T , Tokes T , Tiszlavicz L , Fulop F , Vecsei L , Boros M , Kaszaki J
N-methyl-D-aspartate receptor antagonist therapy suppresses colon motility and inflammatory activation six days after the onset of experimental colitis in rats
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY 691:(1-3) pp. 225-234. (2012)

10. Érces D , Kaszaki J , Bizánc L , Zsikai B , Sztányi P , Okada H , Boros M
Prognostic importance of high mobility group box protein 1 in hyperdynamic large animal model of sepsis.
SEPSIS 5:(4) pp. 130-131. (2012)
11. Erős G , Hartmann P , Berkó S , Csizmazia E , Csányi E , Sztojkov-Ivanov A , Nemeth I , Szabó-Révész P , Zupko I , Kemény L
A novel murine model for the in vivo study of transdermal drug penetration.
SCIENTIFIC WORLD JOURNAL 2012: Paper 543536. 9 p. (2012)
12. Gerullis H , Eimer C , Georgas E , Lammers B , Goretzki P , Klosterhalfen B , Boros M , Ramon A , Otto T
Improved biocompatibility of meshes used for hernia, incontinence and organ prolapse repair by plasma coating - results of in vitro and in vivo studies
EUROPEAN UROLOGY SUPPLEMENTS 11:(1) pp. e1068-e1068a. (2012)
13. Gerullis H , Georgas E , Eimer C , Lammers B , Goretzki P , Klosterhalfen B , Boros M , Ramon A , Otto T
Evaluation of biocompatibility of alloplastic materials - development of a tissue culture in vitro test system
EUROPEAN UROLOGY SUPPLEMENTS 11:(1) pp. E807-U709. (2012)
14. Gerullis H , Eimer C , Georgas E , Homburger M , El-Baz AG , Wishahi M , Borós M , Ecke TH , Otto T
Muscle-derived cells for treatment of iatrogenic sphincter damage and urinary incontinence in men
SCIENTIFIC WORLD JOURNAL 2012: Paper 898535. 6 p. (2012)
15. Gomez I , Szabó A , Pap L Jr , Pap L , Boda K , Szekanecz Z
In vivo calcium and phosphate iontophoresis for the topical treatment of osteoporosis.
PHYSICAL THERAPY 92:(2) pp. 289-297. (2012)
16. Greksa F , Tóth K , Boros M , Szabó A
Periosteal microvascular reorganization after tibial reaming and intramedullary nailing in rats
JOURNAL OF ORTHOPAEDIC SCIENCE 17:(4) pp. 477-483. (2012)
17. Greksa Ferenc , Tóth Kálmán , Boros Mihály , Szabó Andrea
A csont mikrokeringési változásainak kísérletes vizsgálati lehetőségei
MAGYAR SEBÉSZET 65:(4) pp. 178-183. (2012)
18. Hartmann P , Eros G , Varga R , Kaszaki J , Garab D , Németh I , Rázga Z , Boros M , Szabó A
Limb ischemia-reperfusion differentially affects the periosteal and synovial microcirculation
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH 178:(1) pp. 216-222. (2012)
19. Járomi Péter , Szabó Andrea , Garab Dénes , Bodnár Dóra , Uhercsák Gabriella , Boros Mihály , Hartmann Petra
A húgyhólyag gyulladásos mikrokeringési reakcióinak kísérletes vizsgálata
MAGYAR SEBÉSZET 65:(4) pp. 184-190. (2012)

20. Kaszaki J , Érces D , Varga G , Szabó A , Vécsei L , Boros M
Kynurenines and intestinal neurotransmission: the role of N-methyl-d-aspartate receptors
JOURNAL OF NEURAL TRANSMISSION 119:(2) pp. 211-223. (2012)
21. Kocsi S , Demeter G , Fogas J , Érces D , Kaszaki J , Molnár Z
Central venous oxygen saturation is a good indicator of altered oxygen balance in isovolemic anemia
ACTA ANAESTHESIOLOGICA SCANDINAVICA 56:(3) pp. 291-297. (2012)
22. Kovacs T , Varga G , Erces D , Tokes T , Tizslavicz L , Ghyczy M , Vecsei L , Boros M , Kaszaki J
Terapias lehetosegek a gyulladasos belbetegseg allatkiserletes modelljeben - osszehasonlito vizsgalat.
MAGYAR SEBÉSZET 65:(4) pp. 191-197. (2012)
23. Kovács T , Varga G , Érces D , Tókés T , Tizslavicz L , Ghyczy M , Boros M , Kaszaki J
Dietary phosphatidylcholine supplementation attenuates inflammatory mucosal damage in a rat model of experimental colitis
SHOCK 38:(2) pp. 177-185. (2012)
24. LÁSZLÓ ILDIKÓ , ZÖLLEI ÉVA , CSÁBI PÉTER , VARGA GABRIELLA , RUDAS LÁSZLÓ , KASZAKI JÓZSEF
Alsó testfél negatív nyomás módszerével indukált hipovolémia hatása a humán labiális mikrokeringésre.
ANESZTEZIOLÓGIA ÉS INTENZÍV TERÁPIA 42:(1) p. 11. (2012)
25. Lu XJ , Xia M , Endresz V , Faludi I , Szabo A , Gonczol E , Mundkur L , Chen DX , Kakkar V
Impact of multiple antigenic epitopes from ApoB100, hHSP60 and Chlamydomonas pneumoniae on atherosclerotic lesion development in Apob(tm2Sgy)Ldlr(tm1Her) J mice
ATHEROSCLEROSIS 225:(1) pp. 56-68. (2012)
26. NAGY ENIKŐ , ÉRCES DÁNIEL , SZTÁNYI PÉTER , ZSIKAI BETTINA , BOROS MIHÁLY , KASZAKI JÓZSEF
Endogén metán produkció jelentősége kísérletes szepszisben.
ANESZTEZIOLÓGIA ÉS INTENZÍV TERÁPIA 42:(1) p. 10. (2012)
27. NÉMETH M , DEMETER G , ERCES D , KASZAKI J , NÓGRÁDI M , NAGY E , MIKOR A , MOLNÁR Z
Comparison of the effects of crystalloid and colloid resuscitation on hemodynamic and microcirculatory parameters in a stroke volume guided fluid replacement therapy in an animal model.
SEPSIS 5:(4) pp. 144-145. (2012)
28. Nemeth M , Demeter G , Kaszaki J , Erces D , Oveges N , Frei N , Matusek L , Molnar Z
VENOUS-ARTERIAL CO₂ GAP (DCO₂) CAN BE COMPLEMENTARY OF CENTRAL VENOUS OXYGEN SATURATION (SCVO₂) AS TARGET END POINTS DURING FLUID RESUSCITATION
INTENSIVE CARE MEDICINE 38:(1) p. S15. (2012)

29. Szabó A , Mohácsi A , Novák P , Aladzic D , Turzó K , Rakonczay Z , Erös G , Boros M , Nagy K , Szabó G
Diode laser based photoacoustic gas measuring instruments intended for medical research
PROGRESS IN BIOMEDICAL OPTICS AND IMAGING (PROCEEDINGS OF SPIE) 8427: Paper 84272J. (2012)
Biophotonics: Photonic Solutions for Better Health Care III. Brussels, Belgium: 2012.04.16 -2012.04.19. (ISBN 9780819491190)
30. Tolnai J , Szabari MV , Albu G , Maar BA , Parameswaran H , Bartolak-Suki E , Suki B , Hantos Z
Functional and morphological assessment of early impairment of airway function in a rat model of emphysema
JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY 112:(11) pp. 1932-1939. (2012)
31. Varga Gabriella , Érces Dániel , Tuboly Eszter , Kaszaki József , Ghyczy Miklós , Boros Mihály
Metánbelélegzés gyulladáscsökkentő hatásának vizsgálata ischaemia-reperfusio alatt
MAGYAR SEBÉSZET 65:(4) pp. 205-211. (2012)
32. Volford G , Plangár I , Mán I , Szabó E R , Babos M , Tóth Z , Fekete G , Tőkés T , Brinyiczky K , Németh I , Palkó A , Hideghéty K
Kisállat agyi irradiációs modell MR-vizsgálata
MAGYAR RADIOLÓGIA 86:(1) p. 60. (2012)
A Magyar Radiológusok Társaságának XXVI. Kongresszusa. Debrecen, Magyarország: 2012.06.21 -2012.06.23.
33. Zsikai Bettina , Bizánc Lajos , Sztányi Péter , Vida Gergely , Nagy Enikő , Jiga Lucian , Ionac Mihai , Érces Dániel , Boros Mihály , Kaszaki József
Klinikailag releváns sepsismodell törpesertésen
MAGYAR SEBÉSZET 65:(4) pp. 198-204. (2012)

2011

1. Ábrahám Szabolcs , Hermes Edit , Szabó Andrea , ifj Lázár György
Antioxidáns hemoxigenáz gén expressziójának vizsgálata májban és vesében kísérletes epeút-lekötést követő endotoxaemiában
MAGYAR SEBÉSZET 64:(3) pp. 168-169. (2011)
2. Bizánc L , Sztányi P , Zsikai B , Érces D , Mándy Y , Boros M , Kaszaki J
A high mobility group box protein 1 prognosztikai jelentősége hiperdinámiás sepszis modellben
ÉRBETEGSÉGEK 18:(Suppl. 1.) p. 8. (2011)
3. Boros M , Ghyczy M
Hypoxia-induced methane generation: mechanism and significance
ACTA PHYSIOLOGICA 202:(S684) p. 17. (2011)

4. Boros Mihály
[A Semmelweis Egyetem Kísérletes és Sebészeti Műtéttani Intézet megnyitóján elhangzott előadás]
MAGYAR SEBÉSZET 64:(3) pp. 138-139. (2011)
5. Büki T , Horváth K , Mészáros A , Varga G , Kaszaki J , Okada H , Boros M
The effects of selective inhibition of endothelin-A receptor activation during hyperdynamic sepsis in rats
ACTA PHYSIOLOGICA 202:(S684) p. 21. (2011)
6. Cserni Tamás , Takayasu Hajime , Muzsnay Zoltán , Varga GGabriell , Murphy Fiona , Folaranmi Semiu , Rakoczy George
New idea of intestinal lengthening and tailoring
PEDIATRIC SURGERY INTERNATIONAL 27:(9) pp. 1009-1013. (2011)
7. Dániel Érces , Gabriella Varga , Lilla Ágnes Kovács , Ferenc Fülöp , László Vécsei , Mihály Boros , József Kaszaki
N-methyl-D-aspartate receptor antagonist therapy in experimental colitis
In: Dan L Dumitrascu , Vasile Drug (szerk.)
Functional and Motility Disorders of the Gastrointestinal Tract: Proceedings of the Humboldt Kolleg Neurogastro 2011 : 3rd International Symposium of Neurogastroenterology . Konferencia helye, ideje: Iasi , Románia , 2011.11 Cluj-Napoca: Editura Medicala Universitara Iuliu Hatieganu, 2011. pp. 41-49. (ISBN:978-973-693-457-5)
8. Érces D , Kaszaki J , László I , Nagy E , Nógrády M , Okada H , Boros M
Complement C5a antagonist treatment influences the gastrointestinal microcirculatory complications of cardiac tamponade
ACTA PHYSIOLOGICA 202:(S684) p. 29. (2011)
9. Érces D , Kaszaki J , László I , Nagy E , Nógrády M , Okada H , Boros M
Influence of complement c5a antagonist treatment on the hemodynamic complications of cardiac tamponade
SHOCK 36:(Suppl. 1.) p. 16. (2011)
10. Erces D , Zsikai B , Bizanc L , Sztanyi P , Vida G , Boros M , Jiga L , Ionac M , Mandi Y , Kaszaki J
An improved model of severe sepsis in pigs
TIMISOARA MEDICAL JOURNAL 61:(3-4) pp. 135-140. (2011)
11. Érces Dániel , Bizanc Lajos , Sztányi Péter , Zsikai Bettina , Kaszaki József , Mándy Yvette , Boros Mihály
A high mobility group box protein 1 korai emelkedés és szöveti oxigenizáció romlás összefüggése hiperdinámiás szepszis modellben.
ANESZTEZIOLÓGIA ÉS INTENZÍV TERÁPIA 41:(1) p. 31. (2011)
12. Garab D , Járomi P , Hartmann P , Bodnár D , Boros M , Szabó A
Microcirculatory changes of the urinary bladder in different types of cystitis in rats
ACTA PHYSIOLOGICA 202:(S684) p. 33. (2011)

13. Gerullis H , Georgas E , Eimer C , Goretzki PE , Lammers BJ , Klosterhalfen B , Boros M , Wishahi M , Heusch G , Otto T
Evaluation of Biocompatibility of Alloplastic Materials: Development of a Tissue Culture In Vitro Test System.
SURGICAL TECHNOLOGY INTERNATIONAL 21: pp. 21-27. (2011)
14. Hartmann P , Varga R , Zobolyak Z , Heger J , Csosz B , Nemeth I , Razga Z , Vizler C , Garab D , Santha P , Jancso G , Boros M , Szabo A
Anti-inflammatory effects of limb ischaemic preconditioning are mediated by sensory nerve activation in rats
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY 383:(2) pp. 179-189. (2011)
15. Hartmann P , Garab D , Boros M , Szabó A
The effects of remote limb ischemic preconditioning on the consequences of partial hepatic ischemia in rats
ACTA PHYSIOLOGICA 202:(S684) p. 40. (2011)
16. Horváth K , Büki T , Mészáros A , Varga G , Boros M , Kaszaki J
Endothelin-A receptor antagonist kezelés kedvező hatásai patkány hiperdinamiás szepszis modellben.
ÉRBETEGSÉGEK 18:(Suppl. 1) p. 10. (2011)
17. Horváth K , Büki T , Mészáros A , Varga G , Kaszaki J , Boros M
Endothelin-A receptor aktiváció gátlás hatásai patkány hiperdinamiás szepszis modellben.
MAGYAR SEBÉSZET 64:(3) p. 150. (2011)
18. Juhász L , Kiss A , Nyeső E , Kovács M , Seprényi Gy , Kaszaki J , Végh Á
Is there a trigger role of peroxynitrite in the anti-arrhythmic effect of ischaemic preconditioning and peroxynitrite infusion?
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY 667:(1-3) pp. 306-313. (2011)
19. Juhász L , Kiss A , Nyeső E , Kovács M , Seprényi Gy , Kaszaki J , Végh Á
EXAMINATION OF THE TRIGGER ROLE OF PEROXYNITRITE IN THE ANTIARRHYTHMIC EFFECT OF ISCHAEMIC PRECONDITIONING AND PEROXYNITRITE INFUSION.
FIZIOLOGIA 2011:(Suppl) pp. 9-10. (2011)
20. Kaszaki J , Érces D , Okada H , Zimmermann T , Ghyczy M , Boros M
Treatment possibilities to restore intestinal perfusion in a porcine model of cardiac tamponade
ACTA PHYSIOLOGICA 202:(S684) pp. 50-51. (2011)
21. Kaszaki J , Erces D , Bizanc L , Zsikai B , Sztanyi P , Mandi Y , Okada H , Boros M
Predictive significance of high mobility group box protein 1 in hyperdynamic porcine model of sepsis
SHOCK 36:(Suppl.) p. 20. (2011)

22. Kisvári G , Kovács M , Kaszaki J , Végh Á
ACUTE ADMINISTRATION OF SIMVASTATIN REDUCES THE SEVERITY OF VENTRICULAR ARRHYTHMIAS IN ANESTHETIZED DOGS
FIZIOLOGIA 2011:(Suppl) p. 10. (2011)
23. Kitti Horváth , András Mészáros , Tamás Büki
The effects of selective inhibition of endothelin-A receptor activation during hyperdynamic sepsis in rats.
ARCHIVES OF THE HUNGARIAN MEDICAL ASSOCIATION OF AMERICA 19:(1) p. 64. (2011)
24. Kocsi Sz , Demeter G , Érces D , Kaszaki J , Molnár Zs
A centrális vénás-artériás szén-dioxid különbség (dcvCO₂) és az oxigénadósság kapcsolata normovolémiás anémiában.
MAGYAR SEBÉSZET 64:(3) pp. 172-173. (2011)
25. László I , Nagy E , Nógrády M , Érces D , Boros M , Kaszaki J
Komplement C5a antagonistá kezelésk kedvező hatása a kardiogén shock gasztrointesztinális mikrokeringési következményeire.
ÉRBETEGSÉGEK 18:(Suppl. 1) p. 16. (2011)
26. Lele EE , Hantos Z , Bitay M , Szivos B , Bogats G , Petak F , Babik B
Bronchoconstriction during alveolar hypocapnia and systemic hypercapnia in dogs with a cardiopulmonary bypass
RESPIRATORY PHYSIOLOGY AND NEUROBIOLOGY 175:(1) pp. 140-145. (2011)
27. Major L , Tőkés T , Varga G , Tuboly E , Ghyczy M , Kaszaki J , Boros M
Az L- α -glicerilfoszforilkolin preventív mikrokeringésre gyakorolt hatása a mesenterialis ischaemia során
ÉRBETEGSÉGEK 18:(Suppl. 1.) p. 17. (2011)
7. Magyar Mikrokeringés Kongresszus. Dobogókő, Magyarország: 0211.04.01 - 2011.04.02.
28. Molnar G , Csonka E , Vass A , Boros M , Kaszaki J
Circulatory consequences of reduced endogenous nitric oxide production during small-volume resuscitation
ACTA PHYSIOLOGICA HUNGARICA 98:(4) pp. 393-408. (2011)
29. Nagy E , Nógrády M , László I , Érces D , Boros M , Kaszaki J
Pericardiális tamponád hemodinamikai és mikrokeringési szövődményeinek befolyásolása komplement C5a antagonistá kezeléssel.
ANESZTEZIOLÓGIA ÉS INTENZÍV TERÁPIA 41:(1) p. 30. (2011)
30. Nógrády M , László I , Nagy E , Érces D , Boros M , Kaszaki J
Pericardiális tamponád hemodinamikai és gyulladáskos szövődményeinek befolyásolása komplement C5a antagonistá kezeléssel.
ÉRBETEGSÉGEK 18:(Suppl. 1) pp. 19-20. (2011)

31. Papp G , Érces D , Varga G , László I , Nagy E , Mécs Z , Szabó B , Degovics D , Kaszaki J , Boros M
A fast track surgery kedvező hatása a gastrointestinalis mikrokeringésre kísérletes állatmodellben
MAGYAR SEBÉSZET 64:(3) p. 166. (2011)
32. Szabo A , Hartmann P , Varga R , Janvari K , Lendvai Z , Szalai I , Gomez I , Varga G , Greksa F , Nemeth I , Razga Z , Keresztes M , Garab D , Boros M
Periosteal microcirculatory action of chronic estrogen supplementation in osteoporotic rats challenged with tourniquet ischemia.
LIFE SCIENCES 88:(3-4) pp. 156-162. (2011)
33. Szabó A , Hartmann P , Varga R , Boros M
Microcirculatory inflammatory reactions in the periosteum and the synovial membrane. The possible targets of modulation
ACTA PHYSIOLOGICA 202:(S684) pp. 111-112. (2011)
FAMÉ. Pécs, Magyarország: 2011.06.08 -2011.06.11.
218. Szentner K , Erős G , Hartmann P , Németh I , Kemény L , Szolnok Gy
A nyirokérképződés szerepe a sebgyógyulásban.
ÉRBETEGSÉGEK 1: p. 24. (2011)
219. Szolnok Gy , Eros G , Szentner K , Nemeth IB , Hartmann P , Szabad G , Dosa-Racz E , Kemeny L
Healing of Acute and Chronic Wounds: Lymphatics may Matter
JOURNAL OF INVESTIGATIVE DERMATOLOGY 131:(Suppl. 2.) p. S6. (2011)
220. Szolnok Gy , Erős G , Szentner K , Hartmann P , Németh I , Kemény L
A nyirokérképződés szerepe a sebgyógyulásban.
BŐRGYÓGYÁSZATI ÉS VENEROLÓGIAI SZEMLE 87: p. 191. (2011)
221. Tokes T , Eros G , Bebes A , Hartmann P , Varszegi S , Varga G , Kaszaki J , Gulya K , Ghyczy M , Boros M
Protective effects of a phosphatidylcholine-enriched diet in lipopolysaccharide-induced experimental neuroinflammation in the rat.
SHOCK 36:(5) pp. 458-465. (2011)
14th Congress of the European Shock Society. Taormina, Olaszország: 2011.08.31 -2011.09.02.
222. Tokes T , Eros G , Hartmann P , Bebes A , Gulya K , Ghyczy M , Kaszaki J , Boros M
Protective effects of a phosphatidylcholine-enriched diet in lipopolysaccharide-induced experimental neuroinflammation
SHOCK 36:(Suppl. 1.) p. 33. (2011)
14th Congress of the European Shock Society. Taormina, Olaszország: 2011.08.31 -2011.09.02.
223. Tőkés T , Varga G , Tuboly E , Major L , Ghyczy M , Kaszaki J , Boros M
Anti-inflammatory effects of L-alpha glycerylphosphorylcholine in mesenteric ischaemia-reperfusion
ACTA PHYSIOLOGICA 202:(S684) p. 121. (2011)

224. Tőkés T , Varga G , Fekete G , Nagy Z , Tuboly E , Szigeti E , Ghyczy M , Kaszaki J , Boros M , Hideghéty K
Protective effects of L-alpha glycerylphosphorylcholine after hippocampus irradiation
SHOCK 36:(Suppl. 1) p. 33. (2011)
14th Congress of the European Shock Society. Taormina, Olaszország: 2011.08.31 -2011.09.02.
225. Tőkés T , Varga G , Tuboly E , Ghyczy M , Kaszaki J , Boros M
Az l- α -glicerilfoszforilkolin mikrokeringésre gyakorolt protektív hatása mesenterialis ischaemia során.
MAGYAR SEBÉSZET 64:(3) p. 152. (2011)
A Magyar Sebész Társaság XXIII. Kísérletes Sebész Kongresszusa. Budapest, Magyarország: 2011.06.02 -2011.06.04.
226. Tőkés T , Varga G , Tuboly E , Major L , Kaszaki J , Ghyczy M , Boros M
Protective effect of L- α glycerylphosphorilcholine against ischaemia-reperfusion injury in the rat small intestine
FIZIOLOGIA 2011:(Suppl.) pp. 13-14. (2011)
Bilateral Cooperation of Doctoral Schools Timisoara. Timisoara, Magyarország: 2011.05.05 -2011.05.06.
227. Tuboly E , Varga G , Tőkés T , Kaszaki J , Ghyczy M , Boros M
The effects of exogenous methane inhalation on macro- and microcirculatory changes during intestinal ischemia-reperfusion in rats
ACTA PHYSIOLOGICA 202:(S684) pp. 122-123. (2011)
228. Tuboly E , Varga G , Tőkés T , Kaszaki J , Ghyczy M , Boros M
Metán-lélegeztetés hatása a vékonybél macro- és microcirculációjára patkány ischaemia-reperfüziós modellben
MAGYAR SEBÉSZET 64:(3) p. 152. (2011)
A Magyar Sebész Társaság XXIII. Kísérletes Sebész Kongresszusa. Budapest, Magyarország: 2011.06.02 -2011.06.04.
229. Tuboly E , Varga G , Tőkés T , Kaszaki J , Ghyczy M , Boros M
The effects of exogenous methane inhalation on macro- and microcirculatory changes during intestinal ischemia-reperfusion in rats
FIZIOLOGIA 2011:(Suppl.) pp. 14-15. (2011)
Bilateral Cooperation of Doctoral Schools Timisoara. Timisoara, Magyarország: 2011.05.05 -2011.05.06.
230. Varga G , Nagy E , László I , Papp G , Érces D , Kaszaki J , Boros M
A fast track surgery kedvező hatása a gasztrointesztinális mikrokeringésre kísérletes állatmodellben.
ANESZTEZIOLÓGIA ÉS INTENZÍV TERÁPIA 41:(1) p. 32. (2011)
231. Varga G , Tokes T , Tuboly E , Major L , Ghyczy M , Kaszaki J , Boros M
Protective effects of alpha-glycerylphosphorylcholine in mesenteric ischaemia-reperfusion
SHOCK 36:(Suppl.) p. 34. (2011)
14th Congress of the European Shock Society. Taormina, Olaszország: 2011.08.31 -2011.09.02.

232. Varga Gabriella , Kovács Tamás , Tőkés Tünde , Érces Dániel , Kaszaki József , Ghyczy Miklós , Boros Mihály
Effects of oral phosphatidylcholine on the inflammatory activation in early and late phases of experimental colitis
ACTA PHYSIOLOGICA 202:(Suppl. 684) pp. 124-125. (2011)
233. Wishkerman A , Greiner S , Ghyczy M , Boros M , Rausch T , Lenhart K , Keppler F
Enhanced formation of methane in plant cell cultures by inhibition of cytochrome c oxidase.
PLANT CELL AND ENVIRONMENT 34:(3) pp. 457-464. (2011)

2010

234. András Mészáros , Tamás Büki , Kitti Horváth , Borbála Fazekas , Gabriella Varga , József Kaszaki , Krisztina Kupai , Miklós Ghyczy , Mihály Boros
Exogenous methane reduces mesenteric barrier damage caused by ischemia-reperfusion injury.
ARCHIVES OF THE HUNGARIAN MEDICAL ASSOCIATION OF AMERICA 18:(1) p. 20. (2010)
235. Boros Mihály
Gaál Csaba: Sebészet: Hetedik, átdolgozott, bővített kiadás
MAGYAR SEBÉSZET 63:(6) pp. 387-388. (2010)
236. Érces D , Varga G , Kaszaki J , Kupai K , Ghyczy M , Boros M
Exogenous methane improves intestinal microcirculatory dysfunction and biochemical signs of ischemia-reperfusion injury in dogs
BRITISH JOURNAL OF SURGERY 97: p. S108. (2010)
237. Érces D , Sütő B , Zsikai B , Kaszaki J , Boros M
Kolloid volumen terápiák keringési hatásai kísérletes szepszisben
ANESZTEZIOLÓGIA ÉS INTENZÍV TERÁPIA 40:(Suppl.1.) p. 57. 1 p. (2010)
238. Érces D , Faludi L , Nagy E , Kaszaki J , Ghyczy M , Boros M
Macro- and microhemodynamic complications of cardiac tamponade can be influenced by combined intravenous and inhalative antioxidant treatments
ACTA PHYSIOLOGICA HUNGARICA 97: p. 438. (2010)
239. B Fazekas , D Érces , G Varga , J Kaszaki , K Kupai , M Ghyczy , M Boros
Exogenous methane influences the formation of nitrogen- and oxygen-derived free radical products in the rat
BRITISH JOURNAL OF SURGERY 97:(Suppl. 4.) p. S108. (2010)
240. Fazekas B , Varga G , Kaszaki J , Kupai K , Ghyczy M , Boros M
Exogenous methane reduces the damage of mucosal barrier function following mesenteric ischaemia-reperfusion
ACTA PHYSIOLOGICA HUNGARICA 97:(4) p. 439. (2010)

241. Fazekas B , Érces D , Varga G , Kupai K , Kaszaki J , Ghyczy M , Boros M
Scavenging of nitrogen and oxygen derived free radicals with exogenous methane added to the inspired air in an in vivo rat model.
BRITISH JOURNAL OF SURGERY 97:(S4) p. S108. (2010)
242. Gati K , Eros G , Hartmann P , Nemeth I , Kemeny L
The effects of oxygen-enriched hydroxyproline on the progression and the microcirculatory parameters of wound healing
ACTA PHYSIOLOGICA HUNGARICA 97:(4) pp. 441-442. (2010)
243. Hartmann P , Greksa F , Garab D , Varga R , Széll M , Keresztes M , Boros M , Szabó A
Microcirculatory consequences of osteoporosis
TIMISOARA MEDICAL JOURNAL 60: pp. 100-106. (2010)
244. Héger Júlia , Csősz Blanka , Zobolyák Zsuzsanna , Szabó Andrea , Hartmann Petra , Varga Renáta , Boros Mihály
Szenzoros neurogén hatások szerepe a végtag ischaemiás prekondicionálás mikrokeringési hatásaiban patkányon
MAGYAR SEBÉSZET 63:(4) p. 223. (2010)
245. Jambrik Z , Gargani L , Adamicza A , Kaszaki J , Varga A , Forster T , Boros M , Picano E
B-Lines Quantify the Lung Water Content: A Lung Ultrasound Versus Lung Gravimetry Study in Acute Lung Injury.
ULTRASOUND IN MEDICINE AND BIOLOGY 36:(12) pp. 2004-2010. (2010)
246. L Juhász , A Kiss , M Kovács , E Nyeső , G Seprényi , J Kaszaki , Á Végh
Does the Formation of Peroxynitrite Play A Trigger Role in The Antiarrhythmic Effect of Ischaemic Preconditioning And Infusion of Peroxynitrite?
EXPERIMENTAL AND CLINICAL CARDIOLOGY 15:(3) p. 46. 1 p. (2010)
247. Juhász L , Kiss A , Nyeső E , Seprényi Gy , Kaszaki J , Végh Á
A prekondicionálás antiaritmiás hatásának vizsgálata peroxinitrit scavenger jelenlétében.
CARDIOLOGIA HUNGARICA 40:(Suppl.G) p. G41. (2010)
248. Juhasz L , Seprenyi G , Kaszaki J , Gardi J , Vegh A
Examination of the role of monoamine oxidase inhibition on ischaemia and reperfusion-induced ventricular arrhythmias in anaesthetised dogs
ACTA PHYSIOLOGICA HUNGARICA 97:(4) p. 448. (2010)
249. J Kaszaki , D Érces , G Süveges , T Zimmermann , M Ghyczy , M Boros
Intravenous or inhalative antioxidant treatments restore intestinal perfusion in a porcine model of cardiac tamponade
EXPERIMENTAL AND CLINICAL CARDIOLOGY 15:(3) p. 46. (2010)
250. Kaszaki J , Szabó A , Boros M
A mikrokeringés jellegzetességei keringési shockban
ANESZTEZIOLOGIA ÉS INTENZÍV TERÁPIA 40:(3) pp. 154-162. (2010)

251. Kiss A , Gönczi M , Seprényi Gy , Kaszaki J , Végh Á
A nátrium-nitrit (NaNO₂) antiaritmiás hatása altatott kutyamodellben.
CARDIOLOGIA HUNGARICA 40:(Suppl.G) p. G42. (2010)
252. Kiss A , Juhasz L , Seprenyi G , Kupai K , Kaszaki J , Vegh A
The role of nitric oxide, superoxide and peroxyxynitrite in the anti-arrhythmic effects of preconditioning and peroxyxynitrite infusion in anaesthetized dogs
BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY 160:(5) pp. 1263-1272. (2010)
253. Kiss A , Gönczi M , Seprényi Gy , Kaszaki J , Végh Á
The effect of sodium nitrite (NaNO₂) infusion on ischaemia and reperfusion-induced arrhythmias in anaesthetised dogs
ACTA PHYSIOLOGICA HUNGARICA 97:(4) p. 451. (2010)
254. Kiss A , Gönczi M , Kovács M , Seprényi Gy , Kaszaki J , Végh Á
Administration of sodium nitrite reduces ischaemic and reperfusion-induced arrhythmias in anaesthetised dogs.
EXPERIMENTAL AND CLINICAL CARDIOLOGY 15:(3) p. 47. (2010)
255. Kiss A , Gönczi M , Seprényi G , Kaszaki J , Végh Á
The antiarrhythmic effect of sodium nitrite in anaesthetised dogs.
JOURNAL OF MOLECULAR AND CELLULAR CARDIOLOGY 48: p. S62. (2010)
256. Kocsi S , Demeter G , Erces D , Soos K , Nagy E , Kaszaki J , Molnar Z
The relationship between central venous oxygen saturation (ScvO₂) and oxygen debt in normovolaemic anaemia
INTENSIVE CARE MEDICINE 36:(Supp 2) p. S 238. (2010)
257. Kocsi S , Demeter G , Soos K , Nagy E , Erces D , Kaszaki J , Molnar Z
The relationship between central venous oxygen saturation (scvo₂) and oxygen debt in normovolaemic anaemia
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH 15: p. 4. (2010)
258. Kocsi S , Demeter G , Erces D , Soos K , Nagy E , Kaszaki J , Molnar Z
THE RELATIONSHIP BETWEEN CENTRAL VENOUS OXYGEN STAURATION (SCVO₂) AND OXYGEN DEBT IN NORMOVOLAEMIC ANAEMIA
INTENSIVE CARE MEDICINE 36: p. S238. (2010)
259. Molnár G , Eszlári E , Czóbel M , Kaszaki J , Bogáts G , Nagy S , Boros M
A nitrogén-monoxid-szintézis gátlása endothelinfüggő szívkontraktilitás növekedéshez vezet
CARDIOLOGIA HUNGARICA 40: pp. 1-6. (2010)
260. Pap L , Gomez I , Pap L jr , Szabó A , Szekanecz Z
Development of natural calcium- and phosphate-donating microparticles and a new iontophoretic apparatus for the topical treatment of osteoporosis. Preliminary in vitro and in vivo studies
JOINT BONE SPINE 77:(5) pp. 426-431. (2010)

261. Rác András , Érces Dániel , Palásthy Zsolt , Kaszaki József , Svébis Mihály , Boros Mihály
A hízósejtek szerepe kísérletes acut vastagbéllezáródásban
MAGYAR SEBÉSZET 63:(4) pp. 226-227. (2010)
262. Tőkés T , Erős G , Várszegi Sz Hartmann P , Bebes A , Kaszaki J , Gulya K , Boros M
Protective effects of phosphatidylcholine pretreatment in endotoxin-induced systemic inflammation in the rat hippocampus
ACTA PHYSIOLOGICA HUNGARICA 97:(4) p. 483. (2010)
263. Varga G , Erces D , Fazekas B , Fulop M , Kovacs T , Kaszaki J , Fulop F , Vecsei L , Boros M
N-Methyl-d-aspartate receptor antagonism decreases motility and inflammatory activation in the early phase of acute experimental colitis in the rat
NEUROGASTROENTEROLOGY AND MOTILITY 22:(2) pp. 217-225+e68. (2010)
264. Varga J , Janovák L , Varga E , Eros G , Dékány I , Kemény L
Akril alapú szöveti expanderek sebészeti felhasználhatóságának vizsgálata [Investigation of surgical applicability of acryl-based tissue expanders]
MAGYAR SEBÉSZET 63:(1) pp. 16-22. (2010)
265. Vécsei L , Knyihár E , Párducz Á , Tajti J , Varga H , Vámos E , Toldi J , Fülöp F , Szatmári I , Boros M , Kaszaki J
Kynurenic acid analogues, pharmaceutical compositions containing same and use of said compounds for the treatment of headache
Lajstromszám: WO 2010/128345 A1
Benyújtás éve: 2009.
Benyújtás száma: PCT/HU2010/000050.
Közzététel éve: 2010
Benyújtás helye: Magyarország
266. Vécsei L , Zádori D , Vámos E , Klivényi P , Boros M , Kaszaki J , Péter A , Fülöp F , Toldi J
Kynurenines, neurodegeneration and neuroprotection: drug development program
INFLAMMOPHARMACOLOGY 18:(2) p. 105. (2010)
267. Xinjie Lu , Daxin Chen , Valeria Endresz , Min Xia , Ildiko Faludi , Katalin Burian , Andrea Szabo , Agnes Csanadi , Andras Miczak , Eva Gonczol , Vijay Kakkar
Immunization with a combination of ApoB and HSP60 epitopes significantly reduces early atherosclerotic lesion in Apobtm2SgyLdlrtm1Her/J mice
ATHEROSCLEROSIS 212:(2) pp. 472-480. (2010)

2009

268. Ábrahám S , Hermes E , Szabó A , Jancsó Z , Lázár G , Lázár G Jr
The effects of Kupffer cell blockade on hepatic and renal expression of heme oxygenase genes after biliary obstruction with sepsis.
BRITISH JOURNAL OF SURGERY 96:(Suppl 5) p. 61. (2009)
The 44th Congress of the European Society for Surgical Research. Nimes,
Franciaország: 2009.05.20 -2009.05.23.
269. Abraham S , Szabo A , Paszt A , Duda E , Lazar G , Lazar G Jr
A Kupffer-sejt gátlásának hatása az endotoxin indukálta gyulladási
válaszreakciókra és a máj mikrokeringési változásaira kísérletes obstructiós
icterusban: Consequences of Kupffer cell blockade on endotoxin-induced
inflammatory and hepatic microcirculatory reactions during experimental biliary
obstruction
MAGYAR SEBÉSZET 62:(5) pp. 298-303. (2009)
270. Ábrahám Sz , Hermes E , Ferencz Á , Szabó A , Lázár Gy , Lázár Gy
A metallothionein és hemoxigenáz gének expressziója és szabályozása májban,
epeúti elzáródást követő endotoxaemiában – A Kupffer sejtek szerepe.
MAGYAR SEBÉSZET 62: p. 152. (2009)
271. Adamicza Ágnes , Boros Mihály , Jánossy Tamás , Kaszaki József , Szabó
Andrea , Torday Csilla , Varga Gabriella , Erős Gábor , Czóbel Miklós , Szalay
László
Boros Mihály (szerk.)
Sebészeti Műtéttan: egyetemi tankönyv
Budapest: Medicina Könyvkiadó, 2009. 120 p.
(ISBN:978 963 226 255 0)
272. Adamicza Ágnes , Boros Mihály , Jánossy Tamás , Kaszaki József , Szabó
Andrea , Torday Csilla , Varga Gabriella , Erős Gábor , Czóbel Miklós , Szalay
László
Boros Mihály (szerk.)
Surgical Techniques: textbook for medical students
Budapest: Medicina Könyvkiadó, 2009. 120 p.
(ISBN:978 963 226 256 7)
273. Alzubi A , Zobolyák Z , Szabó A , Kaszaki J , T Zimmermann , Boros M
A szelén kezelés hatása a végtag ischaemia-reperfúzió következményeire
patkányban.
MAGYAR SEBÉSZET 62:(3) p. 150. (2009)
274. Alzubi Ali , Zobolyák Zsuzsanna , Szabó Andrea , Kaszaki József , Thomas
Zimmermann , Boros Mihály
A szelénkezelés hatása a végtag ischaemia-reperfúzió következményeire
patkányban
MAGYAR SEBÉSZET 62:(3) p. 150. (2009)
275. Bajory Z , Szabo A , Kiraly I , Pajor L , Messmer K
Involvement of nitric oxide in microcirculatory reactions after ischemia-reperfusion
of the rat urinary bladder.
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 42:(1) pp. 28-34. (2009)

276. Boros Mihály
Beszámoló a Magyar Sebész Társaság XXII. Kísérletes Sebészeti Kongresszusáról
MAGYAR SEBÉSZET 62:(5) p. 325. (2009)
277. Csósz B , Héger J , Zobolyák Zs , Szabó A , Hartmann P , Varga R , Boros M
C-afferens idegi hatások szerepe a végtag ischaemiás prekondicionálás mikrokeringési hatásaiban patkányon
ÉRBETEGSÉGEK 16: p. 56. (2009)
6. Magyar Mikrokeringés Kongresszus. Balatonkenese, Magyarország: 2009.05.22 -2009.05.23.
278. Csósz Blanka , Héger Júlia , Zobolyák Zsuzsanna , Szabó Andrea , Hartmann Petra , Varga Renáta , Boros Mihály
Idegi hatások szerepe a végtag ischaemiás prekondicionálás mikrokeringési hatásaiban patkányon
MAGYAR SEBÉSZET 62:(3) p. 144. (2009)
279. Czobel M , Kaszaki J , Molnar G , Nagy S , Boros M
Nonspecific inhibition of nitric oxide synthesis evokes endothelin-dependent increases in myocardial contractility
NITRIC OXIDE-BIOLOGY AND CHEMISTRY 21:(3-4) pp. 201-209. (2009)
280. D Érces , P Hartmann , G Süveges , T Zimmermann , J Kaszaki , M Boros
Exogenous selenium restores intestinal perfusion in a porcine model of cardiac tamponade
BRITISH JOURNAL OF SURGERY 96:(S5) p. 70. (2009)
281. Deák G , Szabó A , Pajor László , Boros M
A testis mikrokeringésének befolyásolása intravénás sildenafildal, kísérletes heretorzió során
MAGYAR UROLÓGIA 21:(1) pp. 18-22. (2009)
282. Érces Dániel , Varga Gabriella , Kaszaki József , Kupai Krisztina , Ghyczy Miklós , Boros Mihály
Vékonybél ischaemia-reperfúzió által kiváltott mikrokeringési elégtelenség kedvező befolyásolása metán inhalációval
MAGYAR SEBÉSZET 62:(3) p. 149. (2009)
283. Eros G , Varga G , Varadi R , Czobel M , Kaszaki J , Ghyczy M , Boros M
Anti-Inflammatory Action of a Phosphatidylcholine, Phosphatidylethanolamine and N-Acylphosphatidylethanolamine-Enriched Diet in Carrageenan-Induced Pleurisy
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 42:(1) pp. 40-48. (2009)
284. Eros G , Ibrahim S , Siebert N , Boros M , Vollmar B
Oral phosphatidylcholine pretreatment alleviates the signs of experimental rheumatoid arthritis
ARTHRITIS RESEARCH & THERAPY 11:(2) Paper N°R43. (2009)

285. G Erős , S Ibrahim , N Siebert , M Boros , B Vollmar
Prevention of experimental rheumatoid arthritis with oral phosphatidylcholine supplementation
BRITISH JOURNAL OF SURGERY 96:(Suppl. 5.) p. 15. (2009)
286. Fazekas Borbála , Varga Gabriella , Érces Dániel , Kovács Tamás , Kaszaki József , Vécsei László , Boros Mihály
Az NMDA-receptor-aktiváció jelentősége kísérletes bélgyulladásban
MAGYAR SEBÉSZET 62:(3) p. 153. (2009)
287. Frank Keppler , Mihály Boros , Christian Frankenberg , Jos Lelieveld , Andrew McLeod , Anna Maria Pirttila , Thomas Röckmann , Jörg-Peter Schnitzler
Methane formation in aerobic environments
ENVIRONMENTAL CHEMISTRY 6:(6) pp. 459-465. (2009)
288. F Greksa , A Szabó , K Wellinger , G Sohár , M Boros , K Tóth
The effects of endomedullar implants on the periosteal vessel structures of the rat tibia
OSTEOARTHRITIS AND CARTILAGE 17:(S1) p. S93. (2009)
2009 WORLD CONGRESS ON OSTEOARTHRITIS.
289. Gurabi D , Hartmann P , Szabó A , Erős G , Boros M
Foszfátidilkolin előkezelés gyulladáscsökkentő hatása kísérletes artritisben
ÉRBETEGSÉGEK 16: pp. 63-64. (2009)
290. Gurabi Dóra , Hartmann Petra , Szabó Andrea , Erős Gábor , Horváth Gyöngyi , Boros Mihály
Exogén foszfátidilkolin hatása carragenin-indulált akut artritisben patkányon
MAGYAR SEBÉSZET 62:(3) p. 145. (2009)
291. Hajdú Kristóf , Érces Dániel , Zsikai Bettina , Sztányi Péter , Markotics Ildikó , Bizánc Lajos , Kaszaki József , Boros Mihály
Hemodinamikai és mikrokeringési paramétere változása klinikailag releváns kísérletes szepsziszmodellben
MAGYAR SEBÉSZET 62:(3) p. 147. (2009)
292. Hartmann P , Szabo A , Eros G , Gurabi D , Horvath G , Nemeth I , Ghyczy M , Boros M
Anti-inflammatory effects of phosphatidylcholine in neutrophil leukocyte-dependent acute arthritis in rats
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY 622:(1-3) pp. 58-64. (2009)
293. Hartmann P , Érces D , Faludi L , Szalay M , Manninger Á , Kaszaki J , Süveges G , Boros M
Exogén szelénium hatása a pericardiális tamponád mikrokeringési szövödményeire
ÉRBETEGSÉGEK 16: p. 60. (2009)
6. Magyar Mikrokeringés Kongresszus. Balatonkenese, Magyarország:
2009.05.22 -2009.05.23.

294. Héger J , Csósz B , Zobolyák Zs , Szabó A , Hartmann P , Boros M
Teljes végtagi ischaemia-reperfúzió mikrokeringési következményeinek
összehasonlító vizsgálata a periosteumban és a synoviális hártán patkányon
ÉRBETEGSÉGEK 2009:(Suppl.2.) p. 65. (2009)
Érbetegségek. Balatonkenese, Magyarország: 2009.05.22 -2009.05.23.
295. Héger Júlia , Zobolyák Zsuzsanna , Szabó Andrea , Hartmann Petra , Varga
Renáta , Németh István , Boros Mihály
A periosteum és a sínoviális hártya összehasonlító mikrokeringési vizsgálata
teljes végtag ischaemia-reperfúzió alatt
MAGYAR SEBÉSZET 62:(3) p. 149. (2009)
296. Husz S , Kiss M , Korom I , Jánossy T , Mihályi L , Molnár J
Kísérletes bullosus pemphigoid modell egérben rekombináns módon előállított
antigenikus epitópok segítségével.
BŐRGYÓGYÁSZATI ÉS VENEROLÓGIAI SZEMLE 85: pp. 42-48. (2009)
297. Kaszaki J , Zimmermann T , Erces D , Hartmann P , Boros M
EXOGENOUS SELENIUM INFLUENCES THE REACTIVE OXYGEN RADICAL
PRODUCTION AND RESTORES INTESTINAL PERFUSION IN A PORCINE
MODEL OF CARDIAC TAMPONADE
SHOCK 32: p. 16. (2009)
298. Kiss A , Juhász L , Seprényi Gy , Kaszaki J , Kupai K , Végh Á
The role of nitric oxide, superoxide and peroxinitrite in the antiarrhythmic effect of
preconditioning and exogenous peroxinitrite in anaesthetised dogs.
CARDIOLOGIA HUNGARICA 39: p. A44. (2009)
299. Kiss A , Juhász L , Seprényi Gy , Kaszaki J , Kupai K , Végh Á
A nitrogén-monoxid és a peroxinitrit szerepe a prekondicionálás és az exogén
peroxinitrit antiaritmiás hatásában altatott kutyamodellben.
CARDIOLOGIA HUNGARICA 39: p. A44. (2009)
300. Kovács Tamás , Fazekas Borbála , Varga Gabriella , Érces Dániel , Kaszaki
József , Vécsei László , Boros Mihály
Az NMDA-receptorgátlás vizsgálata bélgyulladásos patkánymodellben
MAGYAR SEBÉSZET 62:(3) p. 154. (2009)
301. P Hartmann , A Szabó , R Varga , Z Zobolyák , B Csoz , J Héger , M Boros
C-afferent innervation mediates the microcirculatory effects of limb ischemic
preconditioning in rats
BRITISH JOURNAL OF SURGERY 96:(S5) p. 69. (2009)
302. Palásthy Zsolt , Érces Dániel , Kaszaki József , Vécsei László , Lázár György ,
Boros Mihály
Szabadgyök-képződés gátlása glutamát receptor antagonistá kezeléssel akut
vastagbél-obstrukcióban
MAGYAR SEBÉSZET 62:(3) p. 153. (2009)
303. Paszt A , Szabolcs A , Tizlavicz L , Kaszaki J , Takács T , Lázár Gy
Akut pancreatitis pathogenesisének vizsgálata különböző kísérletes állatmodellek
segítségével.
MAGYAR SEBÉSZET 62: pp. 151-152. (2009)

304. Rác András , Érces Dániel , Palásthy Zsolt , Kaszaki József , Svébis Mihály , Boros Mihály
A hízósejtek szerepe kísérletes akut vastagbél-elzáródásban
MAGYAR SEBÉSZET 62:(3) p. 147. (2009)
305. Rokolya Sz , Nagy A , Rostás A , Kaszaki J , Boros M
Kolloid volumen reszuscitáció mikrokeringési hatásai kísérletes haemorrhagiás shockban - a sublinguális mikrokeringés diagnosztikai jelentősége
ÉRBETEGSÉGEK 16: p. 58. (2009)
6. Magyar Mikrokeringés Kongresszus. Balatonkenese, Magyarország:
2009.05.22 -2009.05.23.
306. Szabo A , Varga R , Keresztes M , Vizler C , Nemeth I , Razga Z , Boros M
Ischemic Limb Preconditioning Downregulates Systemic Inflammatory Activation
JOURNAL OF ORTHOPAEDIC RESEARCH 27:(7) pp. 897-902. (2009)
307. Tőkés Tünde , Erős Gábor , Várszegi Szilvia , Hartmann Petra , Bebes Attila , Kaszaki József , Gulya Károly , Boros Mihály
A táplálékkal bevitt fosztafidilkolin protektív hatása endotoxin által kiváltott generalizált gyulladásban
MAGYAR SEBÉSZET 62:(3) p. 145. (2009)
308. Varga G , Erces D , Fazekas B , Fulop M , Kovacs T , Kaszaki J , Fulop F , Vecsei L , Boros M
N-METHYL-D-ASPARTATE RECEPTOR INHIBITION DECREASES MOTILITY AND INFLAMMATORY ACTIVATION IN EXPERIMENTAL COLITIS
SHOCK 32:(Suppl. 1.) p. 14. (2009)
309. Varga G , Érces D , Kaszaki J , Kupai K , Ghyczy M , Boros M
Metán inhaláció hatása a vékonybél mikrokeringésére ischaemia-reperfúziót követően
ÉRBETEGSÉGEK 16: pp. 64-65. (2009)
6. Magyar Mikrokeringés Kongresszus. Balatonkenese, Magyarország:
2009.05.22 -2009.05.23.
310. Varga Gabriella , Kovács Tamás , Kaszaki József , Ghyczy Miklós , Boros Mihály
A foszfatidil-etanolamin gyulladáscsökkentő hatása kísérletes colitis modellben
MAGYAR SEBÉSZET 62:(3) pp. 145-146. (2009)
311. Varga J , Janovak L , Varga E , Eros G , Dekany I , Kemeny L
Acrylamide, Acrylic Acid and N-Isopropylacrylamide Hydrogels as Osmotic Tissue Expanders
SKIN PHARMACOLOGY & PHYSIOLOGY 22:(6) pp. 305-312. (2009)
312. Vass Attila , Babik Barna , Kaszaki József , Boros Mihály
A szívelőterhelést jelző nyomás- és volumenparaméterek változása volumenterhelés során sertésmodellben
MAGYAR SEBÉSZET 62:(3) p. 158. (2009)

313. Zobolyák Zs , Héger J , Csősz B , Alzubi A , Szabó A , Kaszaki J , Th Zimmermann , Boros M
A szelén kezelés reaktív oxigén intermedier termelését befolyásoló hatása végtag ischaemia-reperfúzió során patkányban
ÉRBETEGSÉGEK 16: p. 61. (2009)
6. Magyar Mikrokeringés Kongresszus. Balatonkenese, Magyarország: 2009.05.22 -2009.05.23.
314. Zsikai B , Markotics I , Bizánc L , Sztányi P , Ércses D , Kaszaki J , Boros M
A gasztrointesztinális mikrokeringés változása klinikailag releváns kísérletes szepszis modellben
ÉRBETEGSÉGEK 16: p. 63. (2009)
6. Magyar Mikrokeringés Kongresszus. Balatonkenese, Magyarország: 2009.05.22 -2009.05.23.

2008

315. Abraham S , Szabo A , Kaszaki J , Varga R , Eder K , Duda E , Lazar G , Tiszlavicz L , Boros M , Lazar G
Kupffer cell blockade improves the endotoxin-induced microcirculatory inflammatory response in obstructive jaundice
SHOCK 30:(1) pp. 69-74. (2008)
316. Abraham S , Hermes E , Ferencz A , Szabo A , Lazar G , Boros M , Lazar G
Antioxidant defense system in endotoxemic rats with obstructive jaundice
SHOCK 29:(Suppl. 1.) p. 82. (2008)
317. Biczó Gy , Hegyi P , Dósa S , Berczi S , Iványi B , Karg E , Kaszaki J , Takács T , Varró A , Gukovskiy I , Gukovskaya AS , Pandolfi SJ , Rakonczay Z Jr
L-ornithine is involved in the pathogenesis of L-arginine-induced experimental acute pancreatitis.
PANCREATOLOGY 8:(3) p. 295. (2008)
318. Boros M , Mikó I , Wéber G
Sebészeti képzés válaszútján.
MAGYAR SEBÉSZET 61:(3) pp. 111-115. (2008)
319. Boros M , Ghyczy M , Torday C , Szabo A , Czobor M , Kaszaki J
Phosphatidylcholine pretreatment decreases ischemia-reperfusion-induced methane generation and the inflammatory response in the small intestine
SHOCK 29: Paper P229. 2 p. (2008)
320. Boros Mihály
A kísérletes sebészet helyzete (Experimental surgery: the present state)
ORVOSKÉPZÉS 3: pp. 219-223. (2008)
321. Boros Mihály (szerk.)
„Skills” képzés és értékelés: gyakorlati segédanyag
Szeged: Innovariant Nyomdaipari Kft, 2008. 64 p.

322. Deák Gábor , Bajory Zoltán , Király István , Szabó Andrea , Varga Renáta , Pajor László , Boros Mihály
A testis mikroeringés vizsgálata fluoreszcens intravitális mikroszkóppal és ortogonális polarizációs spektrális képalkotással kísérletes here torzió alatt
MAGYAR UROLÓGIA 20:(1) pp. 18-21. (2008)
323. Érces Dániel , Varga Gabriella , Kovács Tamás , Kaszaki József , Vécsei László , Boros Mihály
Glutamate receptor inhibition improves intestinal function in experimental colitis
BRITISH JOURNAL OF SURGERY 95:(S6) p. 17. (2008)
324. Erős Gábor , Ibrahim Saleh , Boros Mihály , Vollmar Brigitte
The efficacy of a phospholipid-enriched diet in the prevention of experimental rheumatoid arthritis
BRITISH JOURNAL OF SURGERY 95:(Suppl. 6.) p. 18. (2008)
325. Eszlari E , Czobel M , Molnar G , Bogats G , Kaszaki J , Nagy S , Boros M
Modulation of cardiac contractility through endothelin-1 release and myocardial mast cell degranulation
ACTA PHYSIOLOGICA HUNGARICA 95:(3) pp. 267-285. (2008)
326. Ghyczy M , Torday C , Kaszaki J , Szabo A , Czobel M , Boros M
ORAL PHOSPHATIDYLCHOLINE PRETREATMENT DECREASES ISCHEMIA-REPERFUSION-INDUCED METHANE GENERATION AND THE INFLAMMATORY RESPONSE IN THE SMALL INTESTINE
SHOCK 30:(5) pp. 596-602. (2008)
327. Ghyczy M , Torday C , Kaszaki J , Szabo A , Czobel M , Boros M
Hypoxia-induced generation of methane in mitochondria and eukaryotic cells - An alternative approach to methanogenesis
CELLULAR PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY 21:(1-3) pp. 251-258. (2008)
328. Gomez Izabella , Pap Lajos , Szabó Andrea , Boros Mihály , Szekanecz Zoltán
Calcium and phosphate delivery into osteoporotic rat tibia by a new iontophoretic treatment in vivo
ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES 67:(Suppl 1) pp. A50-A51. (2008)
28th European Workshop for Rheumatology Research. Toulouse, Franciaország: 2008.02.28 -2008.03.01.
329. Habre W , Adamicza Á , Lele E , Novák T , Sly PD , Peták F
The involvement of histaminic and muscarinic receptors in the bronchoconstriction induced by myorelaxant administration in sensitized rabbits
ANESTHESIA AND ANALGESIA 107: pp. 1899-1906. (2008)
330. Hantos Z , Adamicza A , Janosi TZ , Szabari MV , Tolnai J , Suki B
Lung volumes and respiratory mechanics in elastase-induced emphysema in mice
JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY 105:(6) pp. 1864-1872. (2008)

331. Hartmann P , Szabo A , Gurabi D , Varga R , Eros G , Boros M
Effects of phosphatidylcholine in carrageenan-induced subacute arthritis
SHOCK 29:(Suppl. 1.) p. 76. (2008)
6th Congress of the International-Federation-of-Shock-Societies/31st Annual
Conference of the Shock-Society/7th Int Conf Complexity in Acute Illness.
Cologne, Németország: 2008.06.28 -2008.07.02.
332. Hartmann Petra , Szabó Andrea , Gurabi Dóra , Erős Gábor , Török László ,
Boros Mihály
Phosphatidylcholine ameliorates the consequences of carrageenan-induced
subacute arthritis in rats
BRITISH JOURNAL OF SURGERY 95:(Suppl. 6.) p. 22. (2008)
333. Kaszaki J , Palásthy Zs , Érczes D , Rácz A , Torday C , Varga G , Vécsei L ,
Boros M
Kynurenic acid inhibits intestinal hypermotility and xanthine oxidase activity during
experimental colon obstruction in dogs.
NEUROGASTROENTEROLOGY AND MOTILITY 20:(1) pp. 53-62. (2008)
334. Kaszaki J , Czobel M , Szalay L , Nagy S , Boros M
Endothelin-1 induces organ-specific histamine liberation and neutrophil
granulocyte accumulation in the rat
INFLAMMATION RESEARCH 57:(8) pp. 396-402. (2008)
335. Kaszaki J , Boda D , Suto B , Rostas A , Nagy A , Rokolya S , Boros M
Effects of colloid resuscitation on the sublingual microcirculation during
experimental hemorrhagic shock
SHOCK 29:(Suppl. 1.) p. 66. (2008)
336. Kaszaki J , Boda D , Suto B , Rostas A , Nagy A , Rokolya S , Boros M
Effects of colloid resuscitation on the sublingual microcirculation during
experimental hemorrhagic shock
SHOCK 29:(Suppl. 1.) p. 77. (2008)
337. A Kiss , L Juhász , J Kaszaki , Gy Seprényi , Á Végh
The effect of peroxy-nitrite administration on ischaemia and reperfusion-induced
production of superoxide in anaesthetised dogs
**REVISTA DE MEDICINA SI FARMACIE - ORVOSI ÉS GYÓGYSZERÉSZETI
SZEMLE** 54: pp. 303-305. (2008)
338. Kiss A , Juhasz L , Seprenyi G , Huliak I , Kaszaki J , Vegh A
Exogenous peroxy-nitrite modulates superoxide generation in anaesthetised dogs
JOURNAL OF MOLECULAR AND CELLULAR CARDIOLOGY 44:(4) p. 752.
(2008)
339. Lazar G , Abraham S , Szabo A , Kaszaki J , Duda E , Lazar G , Tiszlavicz L ,
Boros M
Kupffer cell blockade improves the endotoxin-induced microcirculatory
inflammatory response in obstructive jaundice
SHOCK 29:(SU1) p. 96. (2008)

340. Madarász Zs , Kaszaki J , Nagy A , Rokolya Sz , Rostás A , Boros M
Kolloid volumen terápia kardiális és pulmonális hemodinamikai hatásai kísérletes
vérzéses shockban
ANESZTEZIOLÓGIA ÉS INTENZÍV TERÁPIA 38:(S1) p. 36. (2008)
341. Menger MD , Szabó A , Vollmar B
Microcirculatory dysfunction in intestinal ischemia-reperfusion.
ARCHIVES OF THE HELLENIC MEDICAL SOCIETIES 20:(Suppl) pp. 33-38.
(2008)
342. Molnár Anna , Csábi Péter , Hortobágyi Anna , Mencser Zoltán , Deák Gábor ,
Zsoldos Tamás , Kaszaki József , Nagy Ernest , Barzó Pál
Correlation between cerebral perfusion pressure and tissue oxygen following
severe brain injury
IDEGGYOGYASZATI SZEMLE / CLINICAL NEUROSCIENCE 61:(9-10) p. 337.
(2008)
343. Pap Lajos , Lajos Pap (jun) , Szántó Zsuzsanna , Emri Józsefné , Deményi
Marianne , Boros Mihály , Szabó Andrea
Gyógyhatású anyagok és iontoforetizáló készülék főként csontritkulás és egyéb
csontbetegségek lokális kezelésére
Lajstromszám: P0700747
Benyújtás éve: 2007.
Közzététel éve: 2008
Benyújtás helye: Magyarország
344. Rakonczay Jr Z , Hegyi P , Biczó G , Dósa S , Iványi B , Sinervirta R , Alhonen L ,
Jármay K , Hracskó Z , Varga IS , Kaszaki J , Lonovics J , Varró A , Gukovsky I ,
Gukovskaya AS , Pandol SJ , Takács T
Intraperitoneal injection of L-ornithine induces acute necrotizing pancreatitis in
rats.
GUT 57:(Suppl.2.) p. A89. (2008)
345. Rakonczay Z , Hegyi P , Dosa S , Ivanyi B , Jarmay K , Biczo G , Hracsko Z ,
Varga IS , Karg E , Kaszaki J , Varro A , Lonovics J , Boros I , Gukovsky I ,
Gukovskaya AS , Pandol SJ , Takacs T
A new severe acute necrotizing pancreatitis model induced by L-ornithine in rats
CRITICAL CARE MEDICINE 36:(7) pp. 2117-2127. (2008)
346. Rakonczay Z Jr , Biczó G , Dósa S , Iványi B , Sinervirta R , Alhonen L , Jármay
K , Hracskó Z , Varga IS , Kaszaki J , Takács T , Lonovics J , Varró A , Gukovsky
I , Gukovskaya AS , Pandol SJ , Hegyi P
Characterization of L-ornithine-induced acute necrotizing pancreatitis in rats.
PANCREATOLOGY 8:(3) p. 295. (2008)
347. Sütő B , Kaszaki J , Rokolya Sz , Nagy A , Rostás A , Boda D , Boros M
Kolloid volumen reszuscitáció hatása a sublinguális és intestinális
mikrokeringésre kísérletes vérzéses shockban
ANESZTEZIOLÓGIA ÉS INTENZÍV TERÁPIA 38:(S1) pp. 28-29. (2008)

348. Szabo A , Vollmar B , Boros M , Menger MD
In vivo fluorescence microscopic imaging for dynamic quantitative assessment of intestinal mucosa permeability in mice
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH 145:(2) pp. 179-185. (2008)
349. Török László , Hartmann Petra , Szabó Andrea , Varga Renáta , Kaszaki József , Greksa Ferenc , Boros Mihály
A csontthártya mikrokeringésének kísérletes vizsgálata intravitális fluoreszcens videó-mikroszkópiával
MAGYAR TRAUMATOLÓGIA ORTOPÉDIA KÉZSEBÉSZET PLASZTIKAI SEBÉSZET 51:(3) pp. 239-246. (2008)
350. Varga R , Torok L , Szabo A , Kovacs F , Keresztes M , Varga G , Kaszaki J , Boros M
Effects of colloid solutions on ischemia-reperfusion-induced periosteal microcirculatory and inflammatory reactions: Comparison of dextran, gelatin, and hydroxyethyl starch
CRITICAL CARE MEDICINE 36:(10) pp. 2828-2837. (2008)
351. VECSEI L , BOROS M , KASZAKI J , FULOP F , TOLDI J , SZATMARI I
USE OF KYNURENIC ACID AND DERIVATIVES THEREOF IN THE TREATMENT OF CONDITIONS OF THE GASTROINTESTINAL TRACT ACCOMPANIED BY HYPERMOTILITY AND INFLAMMATION OR GOUT OR MULTIPLE SCLEROSIS
Lajstromszám: WO2008087461 (A2)
Benyújtás éve: 2007.
Benyújtás száma: WO2008HU00005 20080115.
Közzététel éve: 2008
Benyújtás helye: Magyarország
352. Zosky GR , Janosi TZ , Adamicza A , Bozanich EM , Cannizzaro V , Larcombe AN , Turner DJ , Sly PD , Hantos Z
The bimodal quasi-static and dynamic elastance of the murine lung
JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY 105:(2) pp. 685-692. (2008)

2007

353. Ábrahám Sz , Szabó A , Kaszaki J , Lázár Gy , Tiszlavicz L , Duda E , Boros M , Lázár Gy
Foszfatidilkolin diéta hatása a máj mikrokeringésére epeúti elzáródást követő endotoxaemiában.
MAGYAR SEBÉSZET 60: p. 154. (2007)
354. Adamicza Ágnes , Boros Mihály , Jánossy Tamás , Kaszaki József , Szabó Andrea , Torday Csilla , Varga Gabriella , Erős Gábor , Czóbel Miklós , Szalay László , Bella Zsolt , Paszt Attila , Bajory Zoltán
Boros Mihály (szerk.)
Orvostechnika és monitorozás: Gyakorlati orvosi alapismeretek, egyetemi tankönyv
Szeged: Innovariant Nyomdaipari Kft, 2007. 68 p.
(ISBN:963 482 786 1)

355. Adamicza Ágnes , Boros Mihály , Jánossy Tamás , Kaszaki József , Szabó Andrea , Torday Csilla , Varga Gabriella , Erős Gábor , Czóbel Miklós , Szalay László , Bella Zsolt , Paszt Attila , Bajory Zoltán
Boros Mihály (szerk.)
Monitoring in medical practice: Basic Medical Skills, textbook for medical students
Szeged: Innovariant Nyomdaipari Kft, 2007. 72 p.
(ISBN:963 482 787 X)
356. Adamicza Ágnes , Boros Mihály , Jánossy Tamás , Kaszaki József , Szabó Andrea , Torday Csilla , Varga Gabriella , Erős Gábor , Czóbel Miklós , Zoltan Szabo , Mihai Ionac , Lucian Jiga
Mihály Boros (szerk.)
Practical skills syllabus
Szeged: SZTE AOK Sebészeti Műtéttani Intézet, 2007. 64 p.
(ISBN:978 963 482 840 2)
357. Boros M , Ghyczy M , Torday C , Kaszaki J , Czobel M
Hypoxia-induced methane generation mechanism and function
INFLAMMATION RESEARCH 56: p. S172. (2007)
358. Boros M , Ghyczy M , Torday Cs , Kaszaki J , Czóbel M
A gyulladás füstje: metán képződés hipoxia-reoxigenizáció alatt.
MAGYAR SEBÉSZET 60: p. 159. (2007)
359. Czóbel Miklós , Molnár Gábor , Kaszaki József , Nagy Sándor , Boros Mihály
A hízósejtek regulátor szerepe a szív mikrokeringésében.
ÉRBETEGSÉGEK 14: p. 7. (2007)
5. Magyar Mikrokeringés Kongresszus. Balatonkenese, Magyarország:
2007.04.20 -2007.04.21.
360. Érces Dániel , Rácz András , Kaszaki József , Vécsei László , Boros Mihály
Kinurénsav kezelés hatása a vastagbél keringésre kísérletes ileusban.
ÉRBETEGSÉGEK 14: p. 10. (2007)
Érbetegségek. Balatonkenese, Magyarország: 2007.04.20 -2007.04.21.
361. G Erős , G Varga , R Váradi , M Czóbel , J Kaszaki , M Boros
Anti-inflammatory effects of oral phosphatidylethanolamine in carrageenan induced pleurisy
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 39:(Suppl. 1.) pp. 56-57. (2007)
362. Fülöp Miklós , Fazekas Borbála , Varga Gabriella , Wolfárd Antal , Kaszaki József , Vécsei László , Boros Mihály
Glutamát receptor gátlás mikrokeringési hatása kísérletes colitisben.
ÉRBETEGSÉGEK 14: pp. 10-11. (2007)
5. Magyar Mikrokeringés Kongresszus. Balatonkenese, Magyarország:
2007.04.20 -2007.04.21.
363. Fülöp Miklós , Fazekas Borbála , Varga Gabriella , Wolfárd Antal , Kaszaki József , Vécsei László , Boros Mihály
Glutamát receptor gátlás mikrokeringési hatása kísérletes colitisben
ÉRBETEGSÉGEK 14:(Suppl.1) pp. 10-11. (2007)
5. Magyar Mikrokeringés Kongresszus. Balatonkenese, Magyarország:
2007.04.20 -2007.04.21.

364. Gera L , Varga R , Torok L , Kaszaki J , Szabo A , Nagy K , Boros M
Beneficial effects of phosphatidylcholine during hindlimb reperfusion
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH 139:(1) pp. 45-50. (2007)
365. J Kaszaki , D Érces , A Rácz , Z Palásthy , L Vécsei , M Boros
Neuroprotective feature of glutamate receptor antagonism after acute colon
obstruction
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 39:(S1) p. 38. (2007)
42nd Congress of the European Society for Surgical Research. Rotterdam,
Hollandia: 2007.05.23 -2007.05.26.
366. Kaszaki J , Varga G , Érces D , Rácz A , Palásthy Zs , Vécsei L , Boros M
A glutamát receptor antagonizmus neuroprotektív hatása a vastagbél gyulladósos
kórállapotaiban.
MAGYAR SEBÉSZET 60: p. 170. (2007)
367. Kaszaki J , Érces D , Varga G , Tordai Cs , Vécsei L , Boros M
Szabadgyök képződés gátlása glutamát receptor antagonistá kezeléssel akut
vastagbél obstrukcióban.
FOLIA HEPATOLOGICA 11:(Suppl.3) p. 22. (2007)
368. Kormányos András , Kóspál Tamás , Czepán Mátyás , Kaszaki József , Boros
Mihály
Koloid volumen terápia hatása a tüdő mikrokeringésre tüdőműtétet követően.
ÉRBETEGSÉGEK 14: p. 20. (2007)
5. Magyar Mikrokeringés Kongresszus. Balatonkenese, Magyarország:
2007.04.20 -2007.04.21.
369. Kovacs V , Hermes E , Abraham S , Ferencz A , Boros M , Lazar G
Expression of metallothionein and heme oxygenase in gadolinium chloride-
pretreated endotoxemic rats
FEBS JOURNAL 274: p. 362. (2007)
370. Letoha T , Fehér L , Pecze L , Somlai Cs , Varga I , Kaszaki J , Tóth G , Vizler Cs
, Tiszlavicz L , Takács T
Therapeutic proteasome inhibition in experimental acute pancreatitis
WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY 13: pp. 4452-4457. (2007)
371. R Varga , A Szabó , M Keresztes , J Kaszaki , I Németh , Z Rázga , M Boros
Inflammatory changes after short-term ischemic preconditioning of the rat
hindlimb
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 39:(S1) p. 57. (2007)
372. Rácz András , Érces Dániel , Palásthy Zsolt , Kaszaki József , Boros Mihály
A hízósejtek szerepe kísérletes akut vastagbél elzáródásban.
ÉRBETEGSÉGEK 14: p. 20. (2007)
5. Magyar Mikrokeringés Kongresszus. Balatonkenese, Magyarország:
2007.04.20 -2007.04.21.

373. Rokolya Szilvia , Rostás Andrea , Nagy András , Kaszaki József , Boda Domokos , Boros Mihály
A sublingualis mikrokeringés direkt és indirekt vizsgálata szisztémás keringési elégtelenségben.
ÉRBETEGSÉGEK 14: pp. 11-12. (2007)
5. Magyar Mikrokeringés Kongresszus. Balatonkenese, Magyarország:
2007.04.20 -2007.04.21.
374. S Ábrahám , Ferencz , A Szabó , G Lázár , M Boros , E Hermes , G Lázár Jr
Hepatic expression and regulation of metallothionein and heme oxygenase genes in endotoxemic rats with obstructive jaundice the role of Kupffer cells
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 39:(S1) pp. 38-39. (2007)
375. Szabolcs A , Tiszlavicz L , Kaszaki J , Posa A , Berko A , Varga IS , Boros I , Szuts V , Lonovics J , Takacs T
Zerumbone exerts a beneficial effect on inflammatory parameters of cholecystokinin octapeptide-induced experimental pancreatitis but fails to improve histology
PANCREAS 35:(3) pp. 249-255. (2007)
376. Szentpali K , Szell M , Paszt A , Wolfard A , Dobozy A , Nemeth I , Tiszlavicz L , Ivan L , Boros M
Simultaneous adeno- and squamous cell carcinoma with different phenotypic profiles in a rat model of chronic gastroesophageal reflux
DISEASES OF THE ESOPHAGUS 20:(4) pp. 305-310. (2007)
377. Váradi Rita , Erős Gábor , Varga Gabriella , Kaszaki József , Czóbel Miklós , Boros Mihály
A foszfatidil-etanolamin gyulladáscsökkentő hatása kísérletes pleuritisben.
ÉRBETEGSÉGEK 14: pp. 20-21. (2007)
5. Magyar Mikrokeringés Kongresszus. Balatonkenese, Magyarország:
2007.04.20 -2007.04.21.
378. Varga Gabriella , Váradi Rita , Kaszaki József , Ghyczy Miklós , Boros Mihály
A foszfatidil-etanolamin mikrokeringési hatásának vizsgálata mesenterialis ischaemia-reperfúzió során patkány modellben.
ÉRBETEGSÉGEK 14: p. 11. (2007)
5. Magyar Mikrokeringés Kongresszus. Balatonkenese, Magyarország:
2007.04.20 -2007.04.21.
379. Varga Renáta , Szabó Andrea , Keresztes Margit , Kaszaki József , Németh István , Rázga Zsolt , Nagy Katalin , Boros Mihály
Végtagon végzett ischaemiás prekondicionálás hatása neutrophil-endothel sejt interakciókat befolyásoló adhéziós molekulák expressziójára patkányon
MAGYAR SEBÉSZET 60: p. 187. (2007)
380. Wolfard A , Kaszaki J , Varga S , Lazar G , Boros M
Early microcirculatory changes after ischemic preconditioning and small bowel autotransplantation
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 39:(5) pp. 284-290. (2007)

2006

381. Ábrahám S , Szabó A , Kaszaki J , Lázár G , Tiszlavicz L , Boros M , Lázár Jr G
Beneficial microcirculatory consequences of phosphatidylcholine pretreatment in
endotoxemic rats with obstructive jaundice
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 38:(S1) p. 47. (2006)
382. Ábrahám Sz , Szabó A , Kaszaki J , Lázár Gy , Tiszlavicz L , Duda E , Boros M ,
Lázár Gy
Kupffer cell blockade improves liver microcirculation in endotoxemia following
experimental bile duct ligation.
ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE 44: p. 412. (2006)
383. Adamicza Ágnes , Boros Mihály , Jánossy Tamás , Kaszaki József , Szabó
Andrea , Torday Csilla , Varga Gabriella , Erős Gábor , Czóbel Miklós , Szalay
László , Bella Zsolt , Bajory Zoltán
Boros Mihály (szerk.)
Sebészeti Műtéttan: egyetemi tankönyv
Szeged: Innovariant Nyomdaipari Kft, 2006. 120 p.
(ISBN:963 482 784 5)
384. Adamicza Ágnes , Boros Mihály , Jánossy Tamás , Kaszaki József , Szabó
Andrea , Torday Csilla , Varga Gabriella , Erős Gábor , Czóbel Miklós , Szalay
László , Bella Zsolt , Bajory Zoltán
Mihály Boros (szerk.)
Surgical Techniques: textbook for medical students
Szeged: Innovariant Nyomdaipari Kft, 2006. 120 p.
(ISBN:963 482 785 3)
385. Bajory Z , Varga R , Szabó A , Pákáski M , Deák G , Pajor L , Boros M
Az endothelin-A-receptor gátló kezelés hatása a heretorziót követő
károsodásokra
MAGYAR UROLÓGIA 18:(3) p. 194. (2006)
386. Boda D , Tálosi Gy , Kaszaki J , Hódi Z
Új és egyszerű tonometriás módszer a gastricus PCO₂ és a splanchnicus
perfúzió zavar vizsgálatára légzési és súlyos keringési zavarokban.
**GYERMEKANESZTEZIOLÓGIA ÉS INTENZÍV TERÁPIA: A MAGYAR
GYERMEKANESZTEZIOLÓGIAI ÉS INTENZÍV TERÁPIÁS TÁRSASÁG
FOLYÓIRATA** 2: pp. 9-11. (2006)
387. Boda D , Kaszaki J , Tálosi Gy
A new simple tool for tonometric determination of the PCO₂ in the gastrointestinal
tract: in vitro and in vivo validation studies
EUROPEAN JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY 23:(8) pp. 680-685. (2006)
388. Boda Domokos , Tálosi Gyula , Kaszaki József , Hódi Zoltán
Új és egyszerű tonometriás módszer a gastricus PCO₂ és a splanchnicus
perfúzió zavar vizsgálatára légzési és súlyos keringési zavarokban
**GYERMEKANESZTEZIOLÓGIA ÉS INTENZÍV TERÁPIA: A MAGYAR
GYERMEKANESZTEZIOLÓGIAI ÉS INTENZÍV TERÁPIÁS TÁRSASÁG
FOLYÓIRATA** 6: pp. 9-11. (2006)

389. Boros M , Szabó A (szerk.)
Nagyított sebészet: A HEFOP 3.3.1-P.-2004-09-0040/1.0 projekt keretében készült gyakorlati segédanyag a sebészeti törzsképzés rezidensei, szakorvosjelöltjei számára
Szeged: SZTE ÁOK Sebészeti Műtéttani Intézet, 2006. 112 p.
(ISBN:9634827594)
390. Eros G , Kaszaki J , Czobel M , Boros M
Systemic phosphatidylcholine pretreatment protects canine esophageal mucosa during acute experimental biliary reflux
WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY 12:(2) pp. 271-279. (2006)
391. Furak J , Kaszaki J , Czepan M , Kospal T , Janossy K , Lázár G , Boros M
Alveolar wall microcirculation deteriorates significantly during atelectasis and one-lung ventilation
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 38:(S1) p. 49. (2006)
392. Janosi TZ , Adamicza A , Zosky GR , Asztalos T , Sly PD , Hantos Z
Plethysmographic estimation of thoracic gas volume in apneic mice
JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY 101:(2) pp. 454-459. (2006)
393. Kaszaki J , Wolfard A , Szalay L , Boros M
Pathophysiology of ischemia-reperfusion injury
TRANSPLANTATION PROCEEDINGS 38:(3) pp. 826-828. (2006)
394. Kaszaki J , Palasthy Z , Racz A , Erces D , Boros M
Effects of glutamate receptor antagonism on experimental colon obstruction.
SHOCK 26:(Suppl. 1.) p. 26. (2006)
395. Kaszaki J , Czóbel M , Csonka E , Eszlári E , Nagy S , Boros M
Endothelin-dependent changes in cardiac contractility after hypertonic colloid infusions. The role of mast cells.
EXPERIMENTAL AND CLINICAL CARDIOLOGY 11: p. 254. (2006)
396. Krecsmarik M , Izbeki F , Bagyanszki M , Linke N , Bodi N , Kaszaki J , Katarova Z , Szabo A , Fekete E , Wittmann T
Chronic ethanol exposure impairs neuronal nitric oxide synthase in the rat intestine
ALCOHOLISM-CLINICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH 30:(6) pp. 967-973. (2006)
397. Letoha T , Kusz E , Papai G , Szabolcs A , Kaszaki J , Varga I , Takacs T , Penke B , Duda E
In vitro and in vivo nuclear factor-kappa B inhibitory effects of the cell-penetrating penetratin peptide
MOLECULAR PHARMACOLOGY 69: pp. 2027-2036. (2006)
398. Mihály Boros , Zoltan Szabo , Andrea Szabó (szerk.)
Magnified Surgery: Handbook for residents and trainees of the general surgery residency program
Szeged: Tiszapress, 2006. 88 p.
(ISBN:963 482 760 8)

399. Palasthy Z , Kaszaki J , Lazar G , Nagy S , Boros M
Intestinal nitric oxide synthase activity changes during experimental colon obstruction
SCANDINAVIAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY 41:(8) pp. 910-918. (2006)
400. Palásthy Z , Kaszaki J , Lázár G , Nagy S , Boros M
Dual effects of intestinal nitric oxide synthesis on motility changes during acute colon obstruction
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 38:(S1) p. 8. (2006)
401. Peták F , Hantos Z , Adamicza Á , Gality H , Habre W
Development of bronchoconstriction following administration of muscle relaxants in rabbits with normal or hyperreactive airways.
ANESTHESIA AND ANALGESIA 103:(1) pp. 103-109. (2006)
402. Szabo A , Vollmar B , Boros M , Menger MD
Gender differences in ischemia-reperfusion-induced microcirculatory and epithelial dysfunctions in the small intestine
LIFE SCIENCES 78:(26) pp. 3058-3065. (2006)
403. Szabo A , Menger MD , Boros M
Microvascular and epithelial permeability measurements in laboratory animals
MICROSURGERY 26:(1) pp. 50-53. (2006)
Frontiers in Experimental Microsurgery: The 7th Congress of the International Society for Experimental Microsurgery. Debrecen, Magyarország: 2004.09.01 - 2004.09.04.
404. Szabolcs A , Reiter RJ , Letoha T , Hegyi P , Papai G , Varga I , Jarmay K , Kaszaki J , Sari R , Rakonczay Z Jr , Lonovics J , Takacs T
Effect of melatonin on the severity of l-arginine-induced experimental acute pancreatitis in rats.
WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY 12:(2) pp. 251-258. (2006)
405. Szabolcs A , Varga IS , Varga C , Berko A , Kaszaki J , Letoha T , Tiszlavicz L , Sari R , Lonovics J , Takacs T
Beneficial effect of resveratrol on cholecystokinin-induced experimental pancreatitis
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY 532:(1-2) pp. 187-193. (2006)
406. Szabolcs A , Tiszlavicz L , Kaszaki J , Varga Cs , Pósa A , Berkó A , Lonovics J , Takács T
Beneficial effects of zerumbone on cholecystokinin-octapeptide-induced acute pancreatitis in rats.
PANCREATOLOGY 6: p. 374. (2006)
407. Varga R , Gera L , Torok L , Kaszaki J , Szabo A , Nagy K , Boros M
A foszfatidilkolin kezelés hatása kísérletes végtag iszkémiát követően: Effects of phosphatidylcholine therapy after hindlimb ischemia and reperfusion
MAGYAR SEBÉSZET 59:(6) pp. 429-436. (2006)

408. Varga R , Szabó A , Gomez I , Jánvári K , Varga G , Pap L , Boros M
Responses of the tibial microcirculation to local iontophoretic treatment for
osteopenia rats
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 38:(S1) pp. 51-52. (2006)

2005

409. A Szabó , G Sahin-Tóth , J Kaszaki , M Ghyczy , M Boros
Phosphatidylcholine-enriched diet ameliorates the inflammatory processes in
endotoxemic rats
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 37:(S1) pp. 44-45. (2005)
410. Ábrahám S , Szabó A , Lázár Gy , Lázár Gy
Kupffer cell blockade ameliorates the obstructive jaundice-induced
microcirculatory inflammatory reaction in the liver
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 37:(Suppl) Paper 77. (2005)
40th Congress of the European Society for Surgical Research (ESSR). Konya,
Törökország: 2005.05.25 -2005.05.28. (ISBN 978-3-8055-7953-7)
411. Ábrahám Sz , Szabó A , Kaszaki J , Tiszlavicz L , Duda E , Lázár Gy , Boros M ,
Lázár Gy
A máj mikrokeringés vizsgálata epeút elzáródást követő endotoxaemiában – a
Kupffer sejt gátlás hatása.
MAGYAR SEBÉSZET 58: p. 255. (2005)
412. Ábrahám Sz , Szabó A , Lázár Gy , Boros M , Lázár Gy
A Kupffer sejt gátlás mikrokeringési hatása epeút elzáródást követő
endotoxaemia alatt.
ÉRBETEGSÉGEK 12:(Suppl.1) pp. 23-24. (2005)
413. C Torday , M Ghyczy , M Boros
Methane production in endothelial cells - a consequence of free radical attack?
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 37:(S1) p. 108. (2005)
414. Czepán M , Kóspál T , Kormányos A , Jánossy K , Furák J , Czóbel M , Kaszaki J
, Boros M
A tüdő térfogatváltozás mikrokeringési következményei.
ÉRBETEGSÉGEK 12: pp. 22-23. (2005)
4. Magyar Mikrokeringés Kongresszus. Balatonkenese, Magyarország:
2005.04.01 -2005.04.02.
415. Czóbel M , Kaszaki J , Boros M
A hízósejtek lehetséges szerepe a szív mikrokeringésében.
ÉRBETEGSÉGEK 12: pp. 21-22. (2005)
4. Magyar Mikrokeringés Kongresszus. Balatonkenese, Magyarország:
2005.04.01 -2005.04.02.
416. Czóbel M , Lővei P , Kaszaki J , Szabó A , Torday Cs , Boros M
Foszfátidilkolinban gazdag táplálék kedvező hatásai a vékonybél makro- és
mikro-keringésére ischaemia-reperfúziós kórképben.
MAGYAR SEBÉSZET 58: p. 258. (2005)

417. Eros G , Kaszaki J , Czobel M , Boros M
Foszfatidilkolin előkezelés hatása kísérletes epés reflux akut szakaszában:
Effects of phosphatidylcholine pretreatment during acute experimental biliary
reflux
MAGYAR SEBÉSZET 58:(6) pp. 406-414. (2005)
418. Erős G , Kaszaki J , Boros M
A foszfátidilkolin preventív hatása epés oesophagitisben. A hízósejtek szerepe.
MAGYAR SEBÉSZET 58: p. 259. (2005)
419. Furák J , Kaszaki J , Czóbel M , Jánossy T , Czepán M , Kóspál T , Kormányos A
, Troján I , Szőke T , Lázár Gy , Boros M
A tüdő alveolaris mikrocirkuláció változása tüdő műtét alatt fellépő atelektázia
során.
MAGYAR SEBÉSZET 58: p. 260. (2005)
420. Hajdu N , Horvatics G , Varga S , Kaszaki J , Boros M
Comparison the degree of protection after partial and total ischemic
preconditioning in the small intestine
SHOCK 23:(Suppl. 2.) pp. 37-38. (2005)
421. Havasi Zs , Kaszaki J , Kovács L , Nagy R , Kucska K , Boros M
A vérzéses shockot követő kolloid reszuszcitáció mikrokeringési hatása a
vékonybélben.
ÉRBETEGSÉGEK 12: p. 8. (2005)
4. Magyar Mikrokeringés Kongresszus. Balatonkenese, Magyarország:
2005.04.01 -2005.04.02.
422. Horvatics G , Hajdu N , Kaszaki J , Torday C , Boros M
The significance of mast cells in the initiation phase of intestinal ischemic
preconditioning
SHOCK 23:(Suppl. 2.) p. 38. (2005)
423. J Kaszaki , R Varga , L Török , A Szabó , M Boros
Effects of colloids on the periosteal microcirculation after ischemia-reperfusion
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 37:(S1) p. 68. (2005)
424. Jambrik Z , Adamicza A , Kaszaki J , Varga A , Forster T , Boros M , Picano E
Ultrasound lung comets can estimate the lung water content in pigs. An
experimental, echographic study
EUROPEAN HEART JOURNAL 26:(Suppl. 1.) p. 83. (2005)
425. Józsa R , Olah A , Cornélissen G , Csernus V , Otsuka K , Zeman M , Nagy G ,
Kaszaki J , Stebelova K , Csokas N , Pan W , Herold M , Bakken EE , Halberg F
Circadian and extracircadian exploration during daytime hours of circulating
corticosterone and other endocrine chronomes
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY 59:(Suppl. 1) pp. S109-S116. (2005)

426. Jozsa R , Halberg F , Cornelissen G , Zeman M , Kazsaki J , Csernus V , Katinas GS , Wendt HW , Schwartzkopff O , Stebelova K , Dulkova K , Chibisov SM , Engebretson M , Pan W , Bubenik GA , Nagy G , Herold M , Hardeland R , Huther G , Poggeler B , Tarquini R , Perfetto F , Salti R , Olah A , Csokas N , Delmore P , Otsuka K , Bakken EE , Allen J , Amory-Mazaudin C
Chronomics, neuroendocrine feedsidwards and the recording and consulting of nowcasts - forecasts of geomagnetics
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY 59:(Suppl. 1) pp. S24-S30. (2005)
5th International Symposium Workshop on Circadian Rhythms and Clinical Chronotherapy. Tokyo, Japán: 2004.11.06
427. Juhász T , Kaszaki J , Tálasi Gy , Boda D , Boros M
Új típusú gasztrotonometria.: A diagnosztika lehetőségei lokális és szisztémás keringési elégtelenségekben.
ÉRBETEGSÉGEK 12: p. 9. (2005)
4. Magyar Mikrokeringés Kongresszus. Balatonkenese, Magyarország: 2005.04.01 -2005.04.02.
428. Juhász T , Kaszaki J , Tálasi Gy , Boda D , Boros M
Új típusú gasztrotonometria.: A diagnosztika lehetőségei lokális és szisztémás keringési elégtelenségekben.
MAGYAR SEBÉSZET 58: p. 262. (2005)
429. K Szentpáli , F Kovács , J Kaszaki , L György , M Ghyczy , M Boros
Systemic phosphatidylcholine pretreatment inhibits mast cell degranulation during bile-induced esophagitis
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 37:(S1) p. 69. (2005)
430. Kaszaki J , Czobel M , Csonka E , Eszlari E , Nagy S , Boros M
Effects of hypertonic crystalloid-colloid solutions on cardiac contractility. The role of nitric oxide and endothelin
SHOCK 23:(Suppl. 2.) pp. 43-44. (2005)
431. Kaszaki J , Nagy R , Kovács L , Havasi Zs , Kucska K , Boros M
Az endothelin és a nitrogénmonoxid jelentősége a haemorrhagiás shockban alkalmazott koloid reszuscitáció mikrokeringési hatásaiban.
MAGYAR SEBÉSZET 58: p. 263. (2005)
432. Kiss M , Husz S , Jánossy T , Marczinovits I , Molnár J , Korom I , Dobozy A
Experimental bullous pemphigoid generated in mice with an antigenic epitope of the human hemidesmosomal protein BP230
JOURNAL OF AUTOIMMUNITY 24: pp. 1-10. (2005)
433. Kovács F , Varga R , Török L , Kaszaki J , Szabó A , Boros M
Kolloid volumenterápia hatása a periosteum mikrokeringésére végtag ischaemia-reperfüzió alatt.
ÉRBETEGSÉGEK 12: p. 22. (2005)
4. Magyar Mikrokeringés Kongresszus. Balatonkenese, Magyarország: 2005.04.01 -2005.04.02.

434. Kovács F , Varga R , Varga G , Török L , Kaszaki J , Szabó A , Boros M
Különböző típusú kolloid reszuscitáció hatása a periosteum mikrokeringésére
végtag ischaemia-reperfúziót követően.
MAGYAR SEBÉSZET 58: p. 265. (2005)
435. Krecsмарik M , Izbéki Ferenc , Kaszaki József , Kuris Anikó , Bagyánszki M ,
Fekete É
Selective mitochondrial damage in nitrergic enteric neurons in rats after chronic
alcohol consumption
IDEGGYOGYASZATI SZEMLE / CLINICAL NEUROSCIENCE 58:(1. Ksz.) p. 57.
(2005)
436. Letoha T , Somlai C , Takacs T , Szabolcs A , Jarmay K , Rakonczay Jr Z , Hegyi
P , Varga I , Kaszaki J , Krizbai I , Boros I , Duda E , Kusz E , Penke B
A nuclear import inhibitory peptide ameliorates the severity of cholecystokinin-
induced acute pancreatitis
WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY 11:(7) pp. 990-999. (2005)
437. Letoha T , Somlai C , Takacs T , Szabolcs A , Rakonczay Z Jr , Jarmay K ,
Szalontai T , Varga I , Kaszaki J , Boros I , Duda E , Hackler L , Kurucz I , Penke
B
The proteasome inhibitor mg132 protects against acute pancreatitis.
FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE 39:(9) pp. 1142-1151. (2005)
438. Lővei P , Kaszaki J , Szabó A , Czóbel M , Torday Cs , Boros M
Foszfatidilkolinban gazdag táplálék hatása a vékonybél makro- és
mikrokeringésére ischaemia-reperfúziót követően.
ÉRBETEGSÉGEK 12: pp. 9-10. (2005)
4. Magyar Mikrokeringés Kongresszus. Balatonkenese, Magyarország:
2005.04.01 -2005.04.02.
439. Mihály Boros , Gábor Erős , Károly Szentpáli , József Kaszaki
Bile in the esophagus – pathomechanism and therapeutic possibilities
In: Dumitraşcu D L
Neurogastroenterology: from basic knowledge to clinical practice: Proceedings of
the international symposium of neurogastroenterology . 213 p.
Konferencia helye, ideje: Brasov , Románia , 2005.09.22 -2005.09.25. Cluj-
Napoca: Editura Medicala Universitara Iuliu Hatieganu, 2005. pp. 121-126.
(ISBN:9789736931284)

+ ISBN 9736931285
440. Nagy R , Kaszaki J , Kovacs L , Havasi Z , Hajdu N , Horvatics G , Boros M
Endothelin-dependent effects of different colloid fluids on the intestinal circulation
following resuscitation in hemorrhagic shock
SHOCK 23:(Suppl. 2.) p. 44. (2005)
441. Palasthy Z , Kaszaki J , Nagy S , Balogh A , Boros M
[Dual effects of nitric oxide in acute colon obstruction]
MAGYAR SEBÉSZET 58:(1) pp. 47-55. (2005)

442. Stebelova K , Zeman M , Cornélissen G , Bubenik G , Józsa R , Hardeland R , Poeggeler B , Huether G , Olah A , Nagy G , Csernus V , Kaszaki J , Pan W , Otsuka K , Bakken EE , Halberg F
Chronomics reveal and quantify circadian rhythmic melatonin in duodenum of rats
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY 59: pp. S209-S212. (2005)
443. Szabolcs A , Takács T , Varga I , Varga Cs , Berkó A , Kaszaki J , Letoha T , Tiszlavicz L
The effect of resveratrol on cholecystokinin-octapeptide-induced experimental pancreatitis in rats
ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE 43: p. 437. (2005)
444. Szentpali K , Paszt A , Lazar G , Szell M , Kemeny L , Dobozy A , Kaszaki J , Tiszlavicz L , Ivan L , Boros M
Esophageal ATP synthase and keratinocyte growth factor gene expression changes after acid and bile-induced mucosal damage
INFLAMMATION RESEARCH 54:(4) pp. 152-157. (2005)

2004

445. A Szabó , M Boros , B Vollmar , MD Menger
Microcirculatory improvement after ischemic preconditioning does not correlate with structural injury in the mouse small intestine
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 36:(S1) pp. 2-3. (2004)
446. A Szabó , B Csipszer , M Czóbel , C Torday , J Kaszaki , M Ghyczy , M Boros
The effects of systemic phosphatidylcholine treatment in hyper and hypodynamic endotoxemia
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 36:(S1) p. 117. (2004)
447. Bajory Zoltán , Szabó Andrea , Pajor László , Boros Mihály , Jörg Hutter , Fritz Krombach , Konrad Messmer
Intravitális mikroszkópia, új módszer a húgyhólyag mikrocirkulációjának vizsgálatára patkányban
MAGYAR UROLÓGIA 3: pp. 158-164. (2004)
448. Boros M , Csipszer B , Czobel M , Kaszaki J , Ghyczy M
Phosphatidylcholine treatment ameliorates intestinal microcirculatory derangement in canine endotoxemia
SHOCK 21:(SU1) p. 62. (2004)
449. Boros M , Csipszer B , Czóbel M , Torday Cs , Kaszaki J , Ghyczy M
Amelioration of endotoxin-induced intestinal microcirculatory reaction by systemic phosphatidylcholine treatment.
SHOCK 21: p. 62. (2004)
450. Czóbel M , Kaszaki J , Középesy L , Novák T , Nagy S , Boros M
Myocardial mast cell dependent cardiac contractility. The role of nitric oxide.
ACTA PHYSIOLOGICA HUNGARICA 91: pp. 286-287. (2004)

451. G Lázár , J Kaszaki , S Ábrahám , G Horváth , A Wolfárd , K Szentpáli , A Paszt ,
Á Balogh , M Boros
Thoracic epidural anesthesia improves the microcirculation of the experimental
gastric tube
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 36:(S1) p. 101. (2004)
452. Garaczi E , Széll M , Jánossy T , Koreck A , Pivarcsi A , Buzás E , Pos Z , Falus
A , Dobozy A , Kemény L
Negative regulatory effect of histamine in DNFB-induced contact hypersensitivity
INTERNATIONAL IMMUNOLOGY 16:(12) pp. 1781-1788. (2004)
453. Hantos Z , Tonai J , Asztalos T , Petak F , Adamicza A , Alencar A M , Majumdar
A , Suki B
Acoustic evidence of airway opening during recruitment in excised dog lungs
JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY 97: pp. 592-598. (2004)
454. Horvatics G , Hajdú N , Juhász T , Kaszaki J , Torday Cs , Boros M
The role of mast cells in the mechanism of intestinal ischaemic preconditioning.
ACTA PHYSIOLOGICA HUNGARICA 91: pp. 307-308. (2004)
455. Izbéki F , Krecsmarik M , Szabó S , Kaszaki J , Bagyánszky M , Rosztóczy A ,
Fekete É , Lonovics J , Wittmann T
Decreased number of nitrergic and serotonergic cells in the small intestine of
chronic alcohol treated rats
NEUROGASTROENTEROLOGY AND MOTILITY 16: p. 863A. (2004)
456. Izbéki F , Krecsmarik M , Kaszaki J , Rosztóczy A , Bagyánszky M , Fekete É ,
Lonovics J , Wittmann T
Increased small intestinal motility is associated with decreased nitrergic myenteric
neuronal density in chronic alcohol-treated rats
ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE 42: p. 417. (2004)
457. J Kaszaki , P Gal , S Varga , M Boros
Intestinal preconditioning induced by hyperosmotic-hypertonic saline solution
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 36:(S1) p. 127. (2004)
458. K Kucsá , J Kaszaki , A Szabó , L Kovács , R Nagy , Z Havassy , N Hajdú , G
Horvatics , M Boros
Evaluation the effectiveness of artificial resuscitation colloid fluids in hemorrhagic
shock
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 36:(S1) pp. 13-14. (2004)
459. K Szentpáli , M Széll , J Kaszaki , G Lázár , L Kemény , A Dobozy , L Tiszlavicz ,
Á Balogh , M Boros
The effects of reflux components on mucosal energy production during acute
esophagitis in the dog
DISEASES OF THE ESOPHAGUS 17:(S1) p. A55. (2004)
460. Kaszaki J , Eszlari E , Csonka E , Czobel M , Nagy S , Boros M
Endothelin-dependent changes in cardiac contractility after hypertonic colloid
infusions. The role of mast cells
SHOCK 21:(Suppl. 1.) p. 96. (2004)

461. Kaszaki J , Kucska K , Kovács L , Nagy R , Havasi Z , Hajdú N , Horvatics G , Boros M
The significance of endothelin in the intestinal circulation following different types of colloid solutions for resuscitation in hemorrhagic shock.
ACTA PHYSIOLOGICA HUNGARICA 91: pp. 315-316. (2004)
462. Kemming GI , Messick JB , Enders G , Boros M , Lorenz B , Muenzing S , Kisch-Wedel H , Mueller W , Hahmann-Mueller A , Messmer K , Thein E
Mycoplasma haemocanis Infection - A kennel disease?
COMPARATIVE MEDICINE 54:(4) pp. 404-409. (2004)
463. Letoha T , Takács T , Szabolcs A , Rakonczay Z , Somlai C , Varga I , Kaszaki J , Duda E , Kusz E , Penke B
A novel anti-inflammatory peptide ameliorates the severity of CCK-induced acute pancreatitis.
ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE 42: p. 424. (2004)
464. Letoha T , Takács T , Szabolcs A , Rakonczay Z Jr , Somlai C , Varga I , Kaszaki J , Jármay K , Duda E , Kusz E , Penke B
A novel cell-permeable peptide attenuates the severity of cholecystokinin-induced acute pancreatitis.
PANCREATOLOGY 4:(2) p. A102. (2004)
465. M Czóbel , J Kaszaki , E Eszlári , E Csonka , S Nagy , M Boros
Nitric oxide regulates mast cell-dependent cardiac contractility
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 36:(S1) p. 132. (2004)
466. Paszt A , Takacs T , Rakonczay Z , Kaszaki J , Wolfard A , Tiszlavicz L , Lazar G , Duda E , Szentpali K , Czako L , Boros M , Balogh A , Lazar G Jr
The role of the glucocorticoid-dependent mechanism in the progression of sodium taurocholate-induced acute pancreatitis in the rat
PANCREAS 29:(1) pp. 75-82. (2004)
467. R Varga , L Gera , J Kaszaki , A Szabó , M Ghyczy , M Boros
Phosphatidylcholine treatment improves the periosteal microcirculation following hindlimb ischemia and reperfusion
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 36:(S1) p. 14. (2004)
468. Szabo A , Suki B , Csonka E , Eszlari E , Kucska K , Vajda K , Kaszaki J , Boros M
Flow motion in the intestinal villi during hemorrhagic shock: A new method to characterize the microcirculatory changes
SHOCK 21:(4) pp. 320-328. (2004)
469. Szabolcs A , Hegyi P , Varga I , Kaszaki J , Papai G , Letoha T , Sari R , Rakonczay Z , Lonovics J , Reiter R , Takacs T
The protective effect of melatonin on L-arginine-induced experimental acute pancreatitis in rats
GASTROENTEROLOGY 126:(4/Suppl. 2.) p. A529. (2004)

470. Szabolcs A , Hegyi P , Papai G , Varga I , Kaszaki J , Letoha T , Sari R , Rakonczay Z Jr , Lonovics J , Reiter RJ , Takacs T
Effect of Melatonin on the severity of L-arginine-induced experimental acute pancreatitis in rats.
ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE 42: p. 439. (2004)
471. Szabolcs A , Hegyi P , Papai G , Varga I , Kaszaki J , Letoha T , Sari R , Rakonczay Z Jr , Lonovics J , Reiter RJ , Takacs T
The effect of a free radical scavenger on the severity of L-arginine-induced experimental acute pancreatitis in rats.
PANCREATOLOGY 4:(2) p. 177. (2004)
472. Szabolcs A , Hegyi P , Papai G , Varga I , Kaszaki J , Letoha T , Sari R , Rakonczay Z Jr , Lonovics J , Reiter RJ , Takacs T
The effect of a free-radical scavenger on the severity of L-arginine-induced experimental acute pancreatitis in rats.
PANCREATOLOGY 4: p. A120. (2004)
473. Vajda K , Szabo A , Boros M
Heterogeneous microcirculation in the rat small intestine during hemorrhagic shock: Quantification of the effects of hypertonic-hyperoncotic resuscitation
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 36:(6) pp. 338-344. (2004)
474. Vajda K , Szabo A , Kucska K , Suki B , Boros M
Microcirculatory heterogeneity in the rat small intestine during compromised flow conditions
MICROCIRCULATION 11:(4) pp. 307-315. (2004)
475. Vajda K , Szabo A , Kucska K , Boros M
[Heterogeneity of small intestinal microcirculation]
ORVOSI HETILAP 145:(5) pp. 233-237. (2004)

2003

476. Ábrahám Szabolcs , Lázár György ifj , Szabó Andrea , Kaszaki József , Boros Mihály
A máj mikrokeringésének vizsgálata patkányban
MAGYAR SEBÉSZET 56: p. 138. (2003)
477. Boros M
Microcirculatory dysfunction during intestinal ischemia-reperfusion.
ACTA PHYSIOLOGICA HUNGARICA 90:(4) pp. 263-279. (2003)
478. Csipszer Bernadett , Kaszaki József , Szalay László , Boros Mihály
A foszfátidilkolin kezelés hatása a vékonybél makro- és mikrokeringésére hyperdinámiás szépszisben
MAGYAR SEBÉSZET 56: p. 143. (2003)
479. Csonka E , Eszlári E , Kaszaki J , Nagy S , Simonka J A , Boros M
Effects of different hypertonic hydroxyethylstarch solution on cardiac contractility and nitric oxide synthase activity.
EXPERIMENTAL AND CLINICAL CARDIOLOGY 8: p. 37. (2003)

480. Czóbel Miklós , Kaszaki József , Eszlári Edgár , Csonka Endre , Nagy Sándor , Boros Mihály
A szív hízósejtjeinek szerepe a szívkontraktilitás szabályozásában
MAGYAR SEBÉSZET 56: p. 162. (2003)
481. G Erős , J Kaszaki , M Ghyczy , M Boros
Systemic phosphatidylcholine pre-treatment protects the esophageal tissue during acute experimental biliary reflux
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 35:(3) p. 183. (2003)
482. Eszlár E , Csonka E , Kaszaki J , Nagy S , Bogáts G , Boros M
Hypertonic dextran volume expanders with different molecular weights differentially affect cardiac contractility.
EXPERIMENTAL AND CLINICAL CARDIOLOGY 8: p. 38. (2003)
483. Ghyczy M , Torday C , Boros M
Simultaneous generation of methane, carbon dioxide, and carbon monoxide from choline and ascorbic acid - a defensive mechanism against reductive stress?
FASEB JOURNAL 17:(6) pp. 1124-1126. (2003)
484. Haytham N El-Salhat , Szalay László , Kaszaki József , Boros Mihály
Foszfatidilkolin kezelés preventív hatása a mezenteriális ischemia következményeire
MAGYAR SEBÉSZET 56: p. 163. (2003)
485. Izbéki F , Kaszaki J , Wittmann T , Rosztóczy A , Lonovics J
Nitric oxide plays a role in the pathogenesis of accelerated small bowel transit in chronic alcohol treated rats
NEUROGASTROENTEROLOGY AND MOTILITY 15: p. 591. (2003)
486. K Kucsá , A Szabó , K Vajda , M Boros
Heterogeneity of microcirculatory perfusion in various layers of the small intestine during circulatory disorders
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 35:(3) p. 223. (2003)
487. Kaszaki J , Czóbel M , Eszlár E , Csonka E , Nagy S , Boros M
Interaction between endothelin and nitric oxide in regulation of cardiac contractility. A possible role of cardiac mast cell.
EXPERIMENTAL AND CLINICAL CARDIOLOGY 8: pp. 42-43. (2003)
488. Kaszaki József , Gál Péter , Varga Sándor , Balázs László , Boros Mihály
A hiperozmotikus-hiperonkotikus prekondicionálás, mint az ischaemiás vékonybél-prekondicionálás klinikailag alkalmazható alternatívája
MAGYAR SEBÉSZET 56: p. 147. (2003)
489. Kucsá Katalin , Szabó Andrea , Kaszaki József , Boros Mihály
Új típusú újraélesztési stratégiák mikro- és makrokeringési hatásainak vizsgálata vérzéssel shockban
MAGYAR SEBÉSZET 56: p. 148. (2003)

490. Lazar G , Kaszaki J , Abraham S , Horvath G , Wolfard A , Szentpali K , Paszt A , Balogh A , Boros M
Thoracic epidural anesthesia improves the gastric micro circulation during experimental gastric tube formation
SURGERY 134: pp. 799-805. (2003)
491. Lazar G , Kaszaki J , Abraham S , Wolfard A , Horvath G , Szentpali K , Paszt A
A thoracalis epiduralis anaesthesia javítja a gyomor mikrokeringését kísérletes csőgyomor képzés során: Thoracic epidural anesthesia improves the gastric microcirculation during experimental gastric tube formation
MAGYAR SEBÉSZET 56:(1) pp. 25-30. (2003)
492. Lázár György , Kaszaki József , Ábrahám Szabolcs , Wolfárd Antal , Horváth Gábor , Szentpáli Károly , Paszt Attila , Balogh Ádám , Boros Mihály
Thoracalis epiduralis anaesthesia hatása a csőgyomor mikrokeringésére, a haemodinamikai paraméterekre és a gasztrointesztinális motilitásra
MAGYAR SEBÉSZET 56: p. 150. (2003)
493. Miklos Ghyczy , Mihály Boros
Phosphatidylcholine as drug substance and as excipient – the mechanism of biological activity
In: Bernard F Szuhaj , Willem van Nieuwenhuyzen (szerk.)
Nutrition and Biochemistry of Phospholipids: Ch. 2. . Champaign (IL): AOCS Press, 2003. pp. 235-241.
494. Nagy T , Glavinas H , Szincsak N , Hunyadi J , Janossy T , Duda E , Vizler C , Juhasz I
Tumor cells expressing membrane-bound tumor necrosis factor activate macrophages and have a compromised growth in immunosuppressed and immunodeficient mice
CANCER LETTERS 196:(1) pp. 49-56. (2003)
495. Paszt A , Rakonczay Z , Kaszaki J , Szentpali K , Wolfard A , Tizslavicz L , Lazar G
[The role of glucocorticoid-dependent mechanisms in the progression of experimentally induced acute pancreatitis]
MAGYAR SEBÉSZET 56:(5) pp. 185-192. (2003)
496. Paszt A , Takács T , Rakonczai Z , Kaszaki J , Tizslavicz L , Lázár G , Duda E , Szentpáli K , Farkas G , Lonovics J , Boros M , Balogh Á , Lázár G
The role of glucocorticoid dependent mechanisms in experimental acute pancreatitis.
ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE 41: p. 429. (2003)
497. Paszt A , Rakonczay Z , Kaszaki J , Szentpáli K , Wolfard A , Tizslavicz L , Lázár Gy
Glucocorticoid hormonok által szabályozott mechanizmusok szerepe kísérletes akut pancreatitis lefolyásában.
MAGYAR SEBÉSZET 56: p. 152. (2003)

498. Pető K , Kaszaki J , Gulyás A , Incze D , Furka I , Mikó I
Plasma endothelin szintjének változása vese ischaemia-reperfüziós károsodása kapcsán.
MAGYAR SEBÉSZET 56: p. 165. (2003)
499. Petri A , Hohn J , Wolfard A , Laszlo Kokai E , Kocsis Savanya G , Boros M , Balogh A
Indokolt-e a jóindulatú májdaganatok sebészi kezelése? Saját tapasztalatok és irodalmi áttekintés: Surgery of benign liver tumors: indications for treatment. Personal experience and review of the literature
MAGYAR ONKOLÓGIA 47:(4) pp. 391-395. (2003)
500. R Varga , A Szabó , M Pákáski , Z Bajory , C Szabó , M Boros
Reduction of torsion-induced aspermatogenesis and local inflammation by poly(ADP-ribose) polymerase inhibition in rats
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 35:(3) p. 289. (2003)
501. Rakonczay Z , Jarmay K , Kaszaki J , Mandi Y , Duda E , Hegyi P , Boros I , Lonovics J , Takacs T
NF-kappa B activation is detrimental in arginine-induced acute pancreatitis
FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE 34:(6) pp. 696-709. (2003)
502. Rakonczay Z Jr , Duda E , Kaszaki J , Ivanyi B , Boros I , Lonovics J , Takacs T
The anti-inflammatory effect of methylprednisolone occurs down-stream of nuclear factor-kappa B DNA binding in acute pancreatitis.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY 464:(2-3) pp. 217-227. (2003)
503. Rakonczay Z Jr , Jarmay K , Kaszaky J , Mandi Y , Duda E , Hegyi P , Boros I , Lonovics J , Takács T
The inhibition on NfkappaB activation is beneficial in Arginine-induced acute pancreatitis.
PANCREATOLOGY 3:(3) p. 259. (2003)
504. Szentpali K , Eros G , Kaszaki J , Tiszlavicz L , Lazar G , Wolfard A , Balogh A , Boros M
Microcirculatory changes in the canine oesophageal mucosa during experimental reflux oesophagitis: Comparison of the effects of acid and bile
SCANDINAVIAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY 38:(10) pp. 1016-1022. (2003)
505. Szentpali K , Kaszaki J , Eros G , Tiszlavicz L , Paszt A , Lazar G , Balogh A , Boros M
A nyelőcső nyálkahártya mikrokeringési változásai akut kísérletes reflux alatt az epés komponens kóros szerepe: Changes in microcirculation of esophageal mucosa during acute experimental reflux. Pathogenic role of the biliary component
MAGYAR SEBÉSZET 56:(2) pp. 61-67. (2003)
506. Vajda K , Szabo A , Boros M
[Microcirculation of the small intestines in local and generalized circulatory disorders]
MAGYAR SEBÉSZET 56:(2) pp. 80-85. (2003)

507. Varga Renáta , Gera László , Kaszaki József , Szabó Andrea , Boros Mihály
A foszfatidilkolin kezelés hatása a periosteum mikrokeringésére végtag
ischaemia-reperfúziót követően patkányon
MAGYAR SEBÉSZET 56: pp. 157-158. (2003)
508. Varga Sándor , Kaszaki József , Balázs László , Gál Péter , Bogáts Gábor , Boros
Mihály
A neuronális eredetű nitrogénmonoxid szerepe az ischaemiás
prekondicionálásban
MAGYAR SEBÉSZET 56: p. 158. (2003)
509. Wolfárd Antal , Kaszaki József , Varga Sándor , Balogh Ádám , Boros Mihály
A vékonybél mikrokeringésének változásai ischaemiás prekondicionálás hatására
vékonybél autotranszplantációt követően – a hízósejtek szerepe
MAGYAR SEBÉSZET 56: p. 159. (2003)

2002

510. Á Adamicza , J Kaszaki , F Peták , T Asztalos , M Boros , Z Hantos
Endotoxin pretreatment modifies pulmonary responses to intestinal ischaemia-
reperfusion in rats
ACTA PHYSIOLOGICA HUNGARICA 89:(1-3) p. 120. (2002)
511. Á Adamicza , J Kaszaki , M Boros , Z Hantos
Effects of pharmacological preconditioning on the remote effects of intestinal
ischemia-reperfusion in rats
SHOCK 18 S: p. 1. (2002)
512. A Szabó , K Vajda , M Boros
Indicators of effective microcirculatory resuscitation in the small intestine
SHOCK 18 S: p. 24. (2002)
513. A Wolfárd , J Kaszaki , L Szalay , S Varga , Á Balogh , M Boros
Effects of ischemic preconditioning on the graft microcirculation during small
bowel transplantation
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 34(S1): p. 17. (2002)
514. A Wolfárd , J Kaszaki , L Szalay , S Varga , Á Balogh , M Boros
Ischemic preconditioning improves graft microcirculation during small bowel
transplantation
ACTA PHYSIOLOGICA HUNGARICA 89:(1-3) p. 65. (2002)
515. A Wolfárd , J Kaszaki , L Szalay , S Varga , Á Balogh , M Boros
Ischemic preconditioning improves macrohemodynamics and graft
microcirculation after small bowel transplantation
SHOCK 18 S: p. 74. (2002)
516. Balogh Z , Wolfard A , Szalay L , Orosz E , Simonka JA , Boros M
Dalteparin sodium treatment during resuscitation inhibits hemorrhagic shock-
induced leukocyte rolling and adhesion in the mesenteric microcirculation
JOURNAL OF TRAUMA: INJURY INFECTION AND CRITICAL CARE 52:(6) pp.
1062-1069. (2002)

517. Boros M , Szalay L , Kaszaki J
Endothelin-1 induces mucosal mast cell degranulation and tissue injury via ETA receptors
CLINICAL SCIENCE 103:(suppl 48) pp. 31S-34S. (2002)
518. Boros Mihály (szerk.)
Proceedings of the 37th Congress of the European Society for Surgical Research. Szeged/Hungary, 23-25 May 2002
Konferencia helye, ideje: Szeged , Magyarország , 2002.05.23 -2002.05.25.
Bologna: Monduzzi International Proceedings Division, 2002. 409 p.
(ISBN:88 323 2523 3)
519. C Torday , M Ghyczy , M Boros
Biomolecules with electrophilic methyl groups may ameliorate reductive stress
ACTA PHYSIOLOGICA HUNGARICA 89:(1-3) p. 287. (2002)
520. C Torday , M Ghyczy , M Boros
In vitro methane formation during reductive stress conditions
SHOCK 18 S: p. 26. (2002)
521. E Eszlári , E Csonka , J Kaszaki , G Molnár , A Szabó , M Boros
Comparison of the circulatory effects of different hypertonic colloid volume expanders
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 34(S1): p. 91. (2002)
522. E Eszlári , E Csonka , J Kaszaki , A Szabó , S Nagy , M Boros
Hypertonic colloid volume expanders differentially affect cardiac contractility
SHOCK 18 S: pp. 6-7. (2002)
523. G Erős , J Kaszaki , K Szentpáli , M Boros
The role of nitric oxide in the pathomechanism of biliary gastroesophageal reflux
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 34:(Suppl. 1.) p. 7. (2002)
524. G Erős , J Kaszaki , K Szentpáli , M Boros
The role of nitric oxide in the pathomechanism of bile-induced esophagitis
SHOCK 18:(Suppl.) p. 6. (2002)
525. G Lázár , J Kaszaki , S Ábrahám , G Horváth , K Szentpáli , A Wolfárd , A Paszt ,
Á Balogh , M Boros
Effect of thoracic epidural anaesthesia during experimental gastric tube formation
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 34(S1): pp. 53-54. (2002)
526. Ghyczy M , Boros M
Evidence in support of a concept of reductive stress - Reply by Ghyczy & Boros
BRITISH JOURNAL OF NUTRITION 87:(1) p. 94. (2002)
527. Hegyi P , Rakonczay Z Jr , Takacs T , Mándi Y , Kaszaki J , Iványi B , Boros I ,
Lonovics J
Induction of HSP72 by sodium arsenite fails to protect against secretagogue-
induced acute pancreatitis
ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE 40: p. A-336. (2002)

528. J Kaszaki , S Varga , P Gál , S Nagy , M Boros
Neuronal nitric oxide protects the mucosa following intestinal preconditioning
ACTA PHYSIOLOGICA HUNGARICA 89:(1-3) p. 119. (2002)
529. J Kaszaki , E Edgár , E Csonka , S Nagy , M Boros
Activation of cardiac mast cells by colloid-crystalloid fluids
SHOCK 18 S: p. 13. (2002)
530. K Szentpáli , M Széll , J Kaszaki , G Lázár , L Kemény , A Dobozy , Á Balogh , M Boros
ATP synthase and keratinocyte growth factor gene expression in experimental gastroesophageal reflux disease
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 34(S1): pp. 80-81. (2002)
531. K Vajda , A Szabó , A Sárkány , K Kucsá , A Thoman , M Boros
Generalized and local circulatory disorders differentially affect the microcirculation of the different layers of the rat small intestine
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 34(S1): pp. 5-6. (2002)
532. Kaszaki J , Wolfard A , Nagy S , Boros M
Activation of cardiac mast cells influences myocardial contractility
JOURNAL OF MOLECULAR AND CELLULAR CARDIOLOGY 34:(6) p. A32. (2002)
533. Lazar G , Paszt A , Kaszaki J , Duda E , Szakacs J , Tiszlavicz L , Boros M , Balogh A , Lazar G
Kupffer cell phagocytosis blockade decreases morbidity in endotoxemic rats with obstructive jaundice
INFLAMMATION RESEARCH 51:(10) pp. 511-518. (2002)
534. Palásthy Zsolt , Kaszaki József , Szalay László , Balogh Ádám , Boros Mihály
Szelektív neuronális NOS gátlás hatása kísérletes akut vastagbél elzáródásban
MAGYAR SEBÉSZET 55: p. 135. (2002)
535. Petri A , Hohn J , Makula E , Kokai EL , Savanya GK , Boros M , Balogh A
Experience with different methods of treatment of nonparasitic liver cysts
LANGENBECKS ARCHIVES OF SURGERY 387:(5-6) pp. 229-233. (2002)
536. R Varga , A Szabó , M Pákási , Z Bajory , L Pajor , M Boros
Endothelin-A receptor antagonism reduces torsion-induced aspermatogenesis and microcirculatory failure in the rat
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 34(S1): pp. 84-85. (2002)
537. Rakonczay Z Jr , Mandi Y , Kaszaki J , Ivanyi B , Boros I , Lonovics J , Takacs T
Induction of hsp72 by sodium arsenite fails to protect against cholecystokinin-octapeptide-induced acute pancreatitis in rats.
DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES 47:(7) pp. 1594-1603. (2002)

538. Rakonczay Z Jr , Takacs T , Duda E , Kaszaki J , Iványi B , Hegyi P , Boros I , Lonovics J
The anti-inflammatory effect of methylprednisolone is independent of NF-Kappa B and HSP72 induction in cholecystokinin-octapeptide-induced acute pancreatitis in rats.
PANCREATOLOGY 2:(3) p. 230. (2002)
539. Rakonczay Z Jr , Takacs T , Duda E , Kaszaki J , Ivanyi B , Hegyi P , Boros I , Lonovics J
The anti-inflammatory effect of methylprednisolone is independent of NF-Kappa B and HSP72 induction in cholecystokinin-octapeptide-induced acute pancreatitis.
ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE 40: p. A-352. (2002)
540. S Varga , V Krishnan , L Balázs , P Gál , J Kaszaki , M Boros
The role of neuronal nitric oxide in the mechanism of intestinal preconditioning
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 34(S1): pp. 2-3. (2002)
541. S Varga , J Kaszaki , L Balázs , P Gál , A Lőrincz , S Nagy , M Boros
Protective role of neuronal nitric oxide following intestinal preconditioning
SHOCK 18 S: p. 27. (2002)
542. Szentpáli K , Széll M , Kaszaki J , Lázár Gy , Kemény L , Dobozy A , Balogh Á , Boros M
ATP synthase and keratinocyte growth factor gene expression in experimental gastroesophageal reflux disease
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 34:(S1) p. P32. (2002)
543. Takács T , Rakonczay Z Jr , Mándi Y , Kaszaki J , Iványi B , Boros I , Lonovics J
Induction of HSP72 by sodium arsenite fails to protect against cholecystokinin-octapeptide-induced acute pancreatitis in rats.
PANCREATOLOGY 2:(3) p. A16. (2002)
544. Wolfard A , Szalay L , Kaszaki J , Sahin-Toth G , Vangel R , Balogh A , Boros M
Dynamic in vivo observation of villus microcirculation during small bowel autotransplantation: effects of endothelin-A receptor inhibition
TRANSPLANTATION 73:(9) pp. 1511-1513. (2002)
545. Wolfard A , Csaszar J , Gera L , Petri A , Simonka JA , Balogh A , Boros M
Endothelin-A receptor antagonist treatment improves the periosteal microcirculation after hindlimb ischemia and reperfusion in the rat
MICROCIRCULATION 9:(6) pp. 471-476. (2002)
546. Z Bajory , R Varga , A Szabó , M Pákási , L Pajor , M Boros
Reduction of torsion-induced aspermatogenesis and microcirculatory failure by endothelin-A receptor inhibition
ACTA PHYSIOLOGICA HUNGARICA 89:(1-3) p. 66. (2002)
547. Z Palásthy , J Kaszaki , L Szalay , Á Balogh , M Boros
The effects of selective neuronal NOS inhibition during acute experimental colonic obstruction
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 34(S1): p. 58. (2002)

2001

548. A Szabó , J Kaszaki , E Csonka , E Eszlári , G Molnár , M Boros
Hemodynamic, microcirculatory and metabolic effects of hypertonic saline and selective endothelin A receptor antagonism in hemorrhagic shock
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 33: p. 145. (2001)
549. A Wolfárd , J Kaszaki , Á Balogh , M Boros
Microcirculatory consequences of ischemic preconditioning during intestinal ischemia-reperfusion
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 33: p. 157. (2001)
550. Adamicza A , Petak F , Asztalos T , Tizslavicz L , Boros M , Hantos Z
Endothelin-1-induced airway and parenchymal mechanical responses in guinea-pigs: the roles of ETA and ETB receptors
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL 17: pp. 975-981. (2001)
551. Bajory Z , Szabo A , Pajor L , Tizslavicz L , Boros M
Intravital microscopic assessment of pressure induced microcirculatory changes after enterocystoplasty in rats
JOURNAL OF UROLOGY 165:(4) pp. 1279-1282. (2001)
552. Boros M
[Methods for in vivo investigation of human microcirculation]
ORVOSI HETILAP 142:(21) pp. 1111-1114. (2001)
553. Boros Mihály , Szalay László , Kaszaki József
Mast cell degranulation in the small intestine: role of endothelin-A receptors
In: Takehiko Watanabe , Henk Timmerman , Kazuhiko Yanai (szerk.)
Histamine Research in the New Millenium . Amsterdam: Elsevier Science Publishers, 2001. pp. 287-292.
554. Erős Gábor , Kaszaki József , Szentpáli Károly , Boros Mihály
A nyelőcső nyálkahártya mikrokeringése kísérletes gastrooesophagealis reflux alatt
MAGYAR SEBÉSZET 54:(Suppl.) p. 12. (2001)
555. Garaczi E , Szell M , Janossy T , Buzas E , Falus A , Kemeny L , Dobozy A
The role of histamine in DNFB induced contact hypersensitivity
JOURNAL OF INVESTIGATIVE DERMATOLOGY 117:(3) p. 806. (2001)
556. Ghyczy M , Boros M
Electrophilic methyl groups present in the diet ameliorate pathological states induced by reductive and oxidative stress: a hypothesis
BRITISH JOURNAL OF NUTRITION 85:(4) pp. 409-414. (2001)
557. Gy Lázár , J Kaszaki , B Babik , K Szentpáli , Á Balogh , M Boros
Effect of celiac ganglion blockade on the gastric microcirculation during and after experimental pull-up of the stomach
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 33:(2) pp. 144-145. (2001)

558. J Kaszaki , G Molnár , E Eszlári , E Csonka , S Nagy , I Petri , M Boros
The role of mast cells and endothelin-1 in the circulatory effects of colloid-crystalloid resuscitation fluids
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 33: p. 155. (2001)
559. K Szentpáli , G Erős , J Kaszaki , L Tiszlavicz , Gy Lázár , Á Balogh , M Boros
In vivo observation of microcirculatory changes during experimental gastro-esophageal reflux
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 33:(2) p. 107. (2001)
560. Kaszaki József , Eszlári Edgár , Csonka Endre , Molnár Gábor , Boros Mihály
A kolloid-krisztalloid volumen expanzió következményei: hízósejtek és az endothelin-1 szerepe
MAGYAR SEBÉSZET S: p. 20. (2001)
561. L Szalay , A Wolfárd , J Kaszaki , G Sahin-Tóth , M Boros
Effects of endothelin-A receptor blockade on intestinal microcirculation following small bowel transplantation
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 33: p. 179. (2001)
562. Lázár G , Lázár G , Kaszaki J , Szakács J , Husztik E
Inhibition of anaphylactic shock by gadolinium chloride-induced Kupffer cell blockade.
SCANDINAVIAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY 54:(Suppl.1) p. 58. (2001)
563. Lázár Gy , Kaszaki J , Szentpáli K , Balogh Á , Boros M
Effects of thoracic epidural anesthesia on the microcirculation of the gastric tube during experimental esophagus replacement.
DISEASES OF THE ESOPHAGUS 14: p. A001-A554. (2001)
564. Lázár György , Kaszaki József , Horváth Gábor , Babik Barna , Szentpáli Károly , Balogh Ádám , Boros Mihály
Ganglion coeliacum blokád és magas thoracalis epidurális anaesthesia hatása az Akiyama csőgyomor mikrokeringésére, haemodinamikai paramétereire és a vékonybél motilitására
MAGYAR SEBÉSZET 54S: p. 23. (2001)
565. Orosz Edit , Balogh Zsolt , Szalay László , Boros Mihály
Kismolekulasúlyú heparin hatása a haemorrhagiás shockot követő mesenterialis leukocytá-endothel interakciókra
MAGYAR SEBÉSZET S: p. 30. (2001)
566. A Paszt , Gy Lázár , T Takács , Z Rakonczay , J Varga , G Lázár , E Duda , L Tiszlavitz , J Kaszaki , J Lonovics , G Farkas , Á Balogh , M Boros
The role of a glucocorticoid-dependent mechanism in the progression of sodium-taurocholate-induced acute pancreatitis in the rat
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 33:(2) p. 124. (2001)
567. Szabó Andrea , Csonka Endre , Eszlári Edgár , Kaszaki József , Boros Mihály
A vékonybél villus mikrokeringési jellegzetességei vérzéssel shockban. Az endothelin-A receptor antagonistával együtt adott hipertóniás sóoldat hatása
MAGYAR SEBÉSZET S: p. 35. (2001)

568. Szalay László , Wolfárd Antal , Kaszaki József , Sahin-Tóth Gábor , Boros Mihály
Endothelin A receptor gátlás mikrokeringési hatásai vékonybél
autotranszplantációban
MAGYAR SEBÉSZET S: p. 37. (2001)
569. Szentpali K , Kaszaki J , Tizslavicz L , Lazar G , Balogh A , Boros M
Bile-induced adenosine triphosphate depletion and mucosal damage during reflux
esophagitis
SCANDINAVIAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY 36: pp. 459-466.
(2001)
570. Torday Csilla , Fónagy Aandrea , Wolfárd Antal , Ghyczy Miklós , Boros Mihály
Reduktív stressz által kiváltott metán képződés in vitro körülmények között
MAGYAR SEBÉSZET S: p. 43. (2001)
571. Varga Sándor , Balázs László , Kaszaki József , Lőrincz Attila , Boros Mihály
Szegmentális és teljes ischaemiás prekondicionálás hatása a vékonybél
mikrokeringésére és motilitására
MAGYAR SEBÉSZET S: p. 46. (2001)
572. Wolfárd Antal , Kaszaki József , Balogh Ádám , Boros Mihály
Ischaemiás prekondicionálás mikrokeringési hatásai vékonybél ischaemia-
reperfúzióban
MAGYAR SEBÉSZET S: p. 47. (2001)
573. Zollei I , Szabo A , Kaszaki J , Tizslavicz L , Ghyczy M , Boros M
Betaine-palmitate reduces acetylsalicylic acid-induced gastric damage in rats
SCANDINAVIAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY 36:(8) pp. 811-816.
(2001)
574. Zs Palásthy , J Kaszaki , L Szalay , Gy Baradnay , Á Balogh , M Boros
The role of mast cells and nitric oxide in leukocyte accumulation during acute
experimental colonic obstruction
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 33:(2) p. 135. (2001)

2000

575. Adamicza A , Kaszaki J , Petak F , Asztalos T , Boros M , Hantos Z
Remote effects of mesenteric ischaemia-reperfusion in rats: Role of nitric oxide in
lung mechanics
JOURNAL OF PHYSIOLOGY-LONDON 526:(Suppl S) p. 140P. (2000)
576. Antal Wolfárd , László Szalay , Mihály Boros
Effects of endothelin A receptor blockade on leukocyte-endothelial cell interaction
after small bowel transplantation
SHOCK S13: p. 61. (2000)
577. Bajory Z , Szabo A , Pajor L , Boros M
Intravital microscopic examinations of the microcirculatory consequences of
entorocystoplasty in the rat
JOURNAL OF PHYSIOLOGY-LONDON 526: p. 150P. (2000)

578. Bereczki C , Turi S , Nemeth I , Sallai E , Torday C , Nagy E , Haszon I , Papp F
The roles of platelet function, thromboxane, blood lipids and nitric oxide in hypertension of children and adolescents
PROSTAGLANDINS LEUKOTRIENES AND ESSENTIAL FATTY ACIDS 62:(5)
pp. 293-297. (2000)
579. Boros Mihály , Kaszaki József , Ördögh Beáta , Nagy Sándor
Előzetes hízósejt degranuláció csökkenti a vékonybél ischaemia-reperfúziós károsodását kutyákon. (Mast cell degranulation decreases ischemia-reperfusion injury in the canine small intestine)
LEGE ARTIS MEDICINAE 10 (5): pp. 439-440. (2000)
580. G Baradnay , Zs Palásthy , J Kaszaki , G Lázár , Á Balogh , M Boros
The role of nitric oxide in acute motility changes during experimental colonic obstruction
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 32 (S1): p. 12. (2000)
581. G Lázár Jr , A Paszt , J Kaszaki , E Duda , J Szakács , L Tiszlavitz , M Boros , Á Balogh , G Lázár
Alteration of local and systemic effect of bacterial endotoxin by Kupffer cell blockade in a rodent model of obstructive jaundice
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 32 (S1): p. 14. (2000)
582. G Molnár , J Kaszaki , E Eszlári , T Géczi , S Nagy , I Petri , M Boros
Interaction of endothelin and nitric oxide in cardiac effects of colloid-crystalloid volume expansion
PERFUSION-GERMANY 8: p. 366. (2000)
583. I Zöllei , A Szabó , M Boros , L Tiszlavicz , M Ghyczy
The protective effect of betaine pretreatment in subacute gastritis caused by intragastric administration of acetylsalicylic acid in rats
CANADIAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY 14 SA: pp. 57A-58A. (2000)
584. J Kaszaki , G Molnar , S Nagy , Á Balogh , M Boros
The role of vasoactive mediators in the circulatory effects of colloid-crystalloid volume expansion
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 32 (S1): p. 57. (2000)
585. K Szentpáli , J Kaszaki , L Tiszlavicz , G Lázár , Á Balogh , M Boros
Bile-induced ATP depletion and mucosal damage during reflux esophagitis
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 32 (S1): p. 5. (2000)
586. Kaszaki J , Molnar G , Nagy S , Balogh A , Boros M
The role of endothelin and nitric oxide in the circulatory effects of colloid-crystalloid resuscitation fluids
JOURNAL OF PHYSIOLOGY-LONDON 526: pp. 127P-128P. (2000)
587. Lázár G , Lázár G Jr , Husztik E , Kaszaki J
Role of kupffer cells in mouse anaphylaxis.
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 32: p. 100. (2000)

588. Lázár G , Lázár G , Husztik E , Kaszaki J
Role of Kupffer cells in mouse anaphylaxis.
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 32:(Suppl.1) p. 100. (2000)
589. Liaudet L , Szabo A , Soriano FG , Zingarelli B , Szabo C , Salzman AL
Poly (ADP-ribose) synthetase mediates intestinal mucosal barrier dysfunction after mesenteric ischemia.
SHOCK 14:(2) pp. 134-141. (2000)
590. Szalay L , Kaszaki J , Nagy S , Boros M
Endothelin-1 induces mucosal mast cell degranulation in the rat small intestine
LIFE SCIENCES 67:(16) pp. 1947-1958. (2000)
591. Szalay L , Wolfard A , Boros M
Attenuation of leukocyte activation in the transplanted small bowel graft following endothelin-A receptor antagonist administration
JOURNAL OF PHYSIOLOGY-LONDON 526: pp. 133P-134P. (2000)
592. Szentpáli K , Tizslavicz L , Kaszaki J , Lázár G , Balogh Á , Boros M
Gastro-oesophageal reflux disease, histological aspects on experimental model.
ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE 38: p. 425. (2000)
593. Wolfard A , Kaszaki J , Szabo C , Szalay L , Nagy S , Boros M
Prevention of early myocardial depression in hyperdynamic endotoxemia in dogs
SHOCK 13:(1) pp. 46-51. (2000)
594. Wolfard A , Csaszar J , Simonka JA , Boros M
Effects of endothelin-A receptor inhibition on the periosteal microcirculation of the rat tibia following hindlimb ischaemia and reperfusion
JOURNAL OF PHYSIOLOGY-LONDON 526: pp. 134P-135P. (2000)
595. Wolfard A , Kaszaki J , Szabo C , Boros M
[The role of nitric oxide synthase, and of granulocytes, in endotoxin-induced early myocardial depression]
MAGYAR SEBÉSZET 53:(6) pp. 247-252. (2000)
596. Z Balogh , A Wolfárd , L Szalay , JA Simonka , M Boros
Eugen Faist (szerk.)
The effects of low-molecular weight heparin on leukocyte-endothelial cell interactions in haemorrhagic shock and reperfusion
Bologna: Monduzzi, 2000.
5th World Congress on Trauma, Shock, Inflammation and Sepsis.
Pathophysiology, Immune Consequences and Therapy
597. Zsolt Balogh , Antal Wolfárd , László Szalay , J Aurél Simonka , Mihály Boros
The effects of low-molecular weight heparin on leukocyte-endothelial cell interactions in hemorrhagic shock and reperfusion.
SHOCK S13: p. 48. (2000)

1999

598. Adamicza A , Petak F , Asztalos T , Hantos Z
Effects of endothelin-1 on airway and parenchymal mechanics in guinea-pigs
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL 13:(4) pp. 767-774. (1999)
599. Adamicza Á , Peták F , Asztalos T , Boros M , Hantos Z
Mesenterialis ischaemia/reperfúzió távolhatása patkányban: légúti és tüdőszöveti mechanikai változások
MAGYAR SEBÉSZET 52: p. 200. (1999)
600. Adamicza Á , Peták F , Asztalos T , Boros M , Hantos Z
Effects of mesenteric ischemia and reperfusion on airway and tissue mechanics in rats.
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL 14: p. 81. (1999)
601. Bajory Zoltán , Szabó Andrea , Pajor László , Boros Mihály
Intravitális mikroszkópiás vizsgálatok enteroplasticán átesett patkányon az intralumináris nyomás-véráramlás összefüggésének elemzésére
MAGYAR SEBÉSZET 52: p. 200. (1999)
602. Bajory Zoltán , Szabó Andrea , Pajor László , Boros Mihály
A bélhólyagruptura mikrokeringési okának meodellezése állatkísérletekben
MAGYAR UROLÓGIA 4: pp. 385-391. (1999)
603. Balogh Zsolt , Wolfárd Antal , Simonka János Aurél , Boros Mihály
Kis molekulásúlyú heparin hatása a leukocyta-endothel interakciókra haemorrhagiás shock és reinfúzió után
MAGYAR SEBÉSZET 52: p. 201. (1999)
604. Boros M , Wolfard A , Ghyczy M
In vivo evidence of reductive stress-induced methane production
SHOCK 12:(Suppl. 1.) p. 56. (1999)
605. Boros M , Kaszaki J , Ordogh B , Nagy S
Mast cell degranulation prior to ischemia decreases ischemia-reperfusion injury in the canine small intestine
INFLAMMATION RESEARCH 48:(4) pp. 193-198. (1999)
606. Boros M , Ordogh B , Kaszaki J , Nagy S
The role of mast cell degranulation in ischaemia-reperfusion-induced mucosal injury in the small intestine.
ANNALS ACADEMY OF MEDICINE SINGAPORE 28:(1) pp. 79-84. (1999)
607. Császár József , Wolfárd Antal , Simonka János Aurél , Boros Mihály
A periosteum mikrokeringésének vizsgálata alsó végtag ischaemia-reperfúziót követően
MAGYAR SEBÉSZET 52: p. 203. (1999)
608. Fekete Zoltán , Kaszaki József , Szalay László , Nagy Sándor , Boros Mihály
Endothelin-1 és vazopresszin hatása a mesenterialis granulocyták akkumulációjára
MAGYAR SEBÉSZET 52: p. 205. (1999)

609. Fónagy A , Latzkovits L , Torday Cs
NO[•] regulates glial cell volume by a cyclic GMP-dependent mechanism.
NEUROBIOLOGY - BUDAPEST 7: pp. 308-309. (1999)
610. J Kaszaki , L Szalay , O Dargai , S Nagy , M Boros
Endothelin-1 induced mast cell degranulation through endothelin-A receptor activation
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 31 (S1): p. 175. (1999)
611. K Szentpáli , J Kaszaki , L Tiszlavicz , G Lázár , Á Balogh , M Boros
Bile-reflux: ATP depletion and esophageal mucosa damage during experimental esophageal reflux
GUT 45 (SV): p. A85. (1999)
612. Kaszaki J , Szalay L , Fekete Z , Nagy S , Boros M
Endothelin-1 induces local leukocyte activation in the intestinal circulation
SHOCK 12:(Suppl. 1.) p. 26. (1999)
613. László Szalay , József Kaszaki , Sándor Nagy , Mihály Boros
Reply to the Editor - Letter by Drs. Doherty JC, McMillen MA
SHOCK 11(2): pp. 149-150. (1999)
614. M Boros , M Ghyczy , A Wolfárd
Hypoxia-induced reductive stress and methane formation in the dog
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 31 (S1): p. 44. (1999)
615. Molnár Gábor , Kaszaki József , Nagy Sándor , Petri István , Balogh Ádám , Boros Mihály
Vazoaktív mediátorok szerepe a kolloid-krisztalloid volumen expanderek keringési hatásaiban
MAGYAR SEBÉSZET 52: p. 215. (1999)
616. Nagy T , Janossy T , Vizler C , Bohus K , Joo F , Vegh P , Duda E
Pathophysiological effects of human TNF-alpha-producing tumor xenografts in immunosuppressed mice
APMIS 107:(10) pp. 903-912. (1999)
617. Palásthy Zsolt , Baradnay Gellért , Kaszaki József , Lázár György Jr , Balogh Ádám , Boros Mihály
Nitrogénmonoxid szerepe kísérletes acut vastagbél elzáródásban
MAGYAR SEBÉSZET 52: p. 216. (1999)
618. Petak F , Adamicza A , Asztalos T , Hantos Z
The role of ETA and ETB receptors in the endothelin-1-induced airway and parenchymal responses in guinea pigs
AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE 159:(3 Suppl S) p. A836. (1999)
619. Szabo A , Hake P , Salzman AL , Szabo C
Beneficial effects of mercaptoethylguanidine, an inhibitor of the inducible isoform of nitric oxide synthase and a scavenger of peroxynitrite, in a porcine model of delayed hemorrhagic shock.
CRITICAL CARE MEDICINE 27:(7) pp. 1343-1350. (1999)

620. Szabó Andrea , Andrew Salzman , Szabó Csilla , Boros Mihály
A poly (ADP-ribose) synthetase gátlásának kedvező hatása a keringés különböző zavaraiiban
MAGYAR SEBÉSZET 52: p. 221. (1999)
621. Szabó C , Csont T , Szabó A , Zingarelli B , Cuzzocrea S , Salzman AI , Southan G
Peroxynitrite: the dark side of nitric oxide. Effects of mercaptoethylguanidine, a combined inhibitor of the inducible nitric oxide synthase and a scavenger of peroxyntirite in shock, inflammation, and ischemia/reperfusion injury
In: Schlag G , Redl H (szerk.)
Nitric Oxide and Its inhibition in Shock, Sepsis and Organ Failure . Berlin: Springer Verlag, 1999. pp. 203-244.
622. Szalay L , Kaszaki J , Nagy S , Boros M
The role of endothelin-1 in circulatory changes during hypodynamic sepsis in the rat - Laszlo Szalay, Jozsef Kaszaki, Sandor Nagy, and Mihaly Boros. Shock 10(2): 123-128, 1998 - Reply
SHOCK 11:(2) pp. 149-150. (1999)
623. Szalay László , Kaszaki József , Boros Mihály
Hízósejtek, valamint granulocyták szerepe az endothelin keringési hatásaiban patkányon
MAGYAR SEBÉSZET 52: p. 222. (1999)
624. Szentpáli K , Kaszaki J , Tizslavicz L , Lázár Gy Jr , Balogh Á , Boros M
Bile-induced mucosal dysfunction and ATP depletion during experimental esophageal reflux.
ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE 37: p. 448. (1999)
625. Szentpáli K , Kaszaki J , Tizslavicz L , Lázár G Jr , Balogh Á , Boros M
Bile-reflux: ATP depletion and esophageal mucosa damage during experimental esophageal reflux.
ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE 37: p. 448. (1999)
626. Szentpáli Károly , Kaszaki József , Tizslavicz László , Lázár György Jr , Balogh Ádám , Boros Mihály
Epe hatására kialakuló nyelőcső nyálkahártya lézió pathomechanizmusának komplex vizsgálata kísérletes modellben
MAGYAR SEBÉSZET 52: p. 224. (1999)
627. Torday Cs , Fónagy A , Kátay L , Latzkovits L
Agyi ischemiában szerepet játszó szabad gyökök in situ detektálása primer asztrogliá sejteken
MAGYAR SEBÉSZET 52: p. 225. (1999)
628. Vangel Róbert , Wolfárd Antal , Szalay László , Kaszaki József , Haulik László , Balogh Ádám , Nagy Sándor , Boros Mihály
Endothelin-A receptor gátlás keringési hatásai kísérletes vékonybél transzplantációban
MAGYAR SEBÉSZET 52: p. 226. (1999)

629. Vangel Róbert , Wolfárd Antal , Szalay László , Kaszaki József , Haulik László , Balogh Ádám , Boros Mihály
Endothelin-A receptor gátlás keringési hatásai kísérletes vékonybél transzplantációban
MAGYAR SEBÉSZET 52: pp. 261-266. (1999)
630. Wolfard A , Vangel R , Szalay L , Kaszaki J , Haulik L , Balogh A , Nagy S , Boros M
Endothelin-A receptor antagonism improves small bowel graft perfusion and structure after ischemia and reperfusion
TRANSPLANTATION 68:(9) pp. 1231-1238. (1999)
631. Wolfard A , Vangel R , Szalay L , Kaszaki J , Haulik L , Balogh A , Nagy S , Boros M
Endothelin-A receptor antagonism improves small bowel graft perfusion and structure
SHOCK 12:(Suppl. 1.) p. 12. (1999)
632. Wolfard A , Kaszaki J , Szabo C , Balogh Z , Nagy S , Boros M
Effects of selective nitric oxide synthase inhibition in hyperdynamic endotoxemia in dogs
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 31:(4) pp. 314-323. (1999)
633. Wolfárd Antal , Szalay László , Boros Mihály
Endothelin-A receptor blokád hatása a leukocyta-endothel interakciókra vékonybél autotranszplantációban
MAGYAR SEBÉSZET 52: p. 227. (1999)
634. Z Bajory , A Szabó , L Pajor , M Boros
Pressure-flow relationship after enterocystoplasty in rats. An intravital microscopy study
SHOCK S12: p. 56. (1999)
635. Zöllei István , Szabó Andrea , Tizlavicz László , Boros Mihály , Miklós Ghyczy
A betaine gyomor nyálkahártya védőhatása subacut gastritisben patkányon
MAGYAR SEBÉSZET 52: p. 228. (1999)

1998

636. A Wolfárd , J Kaszaki , Cs Szabo , M Boros , S Nagy
Effects of nitric oxide synthase inhibition on the hemodynamic changes and myocardial leukocyte activation in hyperdynamic endotoxemia
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 30 (S1): p. 57. (1998)
637. ADAMICZA Á , TUTSEK L , NAGY S
Changes in transthoracic electrical impedance during endotoxemia in dogs.
ACTA PHYSIOLOGICA HUNGARICA 85: pp. 291-302. (1998)
638. ADAMICZA Á , PETÁK F , ASZTALOS T , HANTOS Z
Airway and parenchymal responses to endothelin-1 in guinea pigs.
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL 12: Paper 187s. (1998)

639. Baranyi L , Campbell W , Ohshima K , Fujimoto S , Boros M , Kaszaki J , Okada H
Antisense homology box-derived peptides represent a new class of endothelin receptor inhibitors
PEPTIDES 19:(2) pp. 211-223. (1998)
640. Bereczki C , Turi S , Sallai E , Torday C , Mohacsi G , Sonkodi S
Increased platelet thromboxane release in focal segmental glomerulosclerosis
NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION 13:(6) pp. 1604-1605. (1998)
641. Boros M , Massberg S , Baranyi L , Okada H , Messmer K
Endothelin 1 induces leukocyte adhesion in submucosal venules of the rat small intestine
GASTROENTEROLOGY 114:(1) pp. 103-114. (1998)
642. Boros Mihály (szerk.)
Műtéttani Gyakorlatok: Jegyzet orvostanhallgatók számára
Szeged: Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Egyetem Kísérletes Sebészeti Intézet, 1998. 1 p.
643. Kátay L , Torday Cs , Fónagy A , Latzkovits L
Role of disturbed regulation of homeostasis in the neuronal microenvironment in the development of Alzheimer's disease.
IDEGGYOGYASZATI SZEMLE / CLINICAL NEUROSCIENCE 51: p. 34. (1998)
644. Laskay G , Zarándi M , Varga J , Jost K , Fónagy A , Torday Cs , Latzkovits L , Penke B
Astroglial Ca²⁺ homeostasis and Alzheimer's disease: B-amyloid-induced long-term elevation of [Ca²⁺], in the rat astrocytes and its prevention by a putative tetrapeptide antagonist.
IDEGGYOGYASZATI SZEMLE / CLINICAL NEUROSCIENCE 51: p. 33. (1998)
645. Massberg S , Boros M , Leiderer R , Baranyi L , Okada H , Messmer K
Endothelin (ET)-1 induced mucosal damage in the rat small intestine: Role of ETA receptors
SHOCK 9:(3) pp. 177-183. (1998)
646. R Vangel , A Wolfárd , L Szalay , I Zöllei , S Nagy , M Boros
Endothelin-A receptor blockade improves intestinal hemodynamics during small bowel transplantation
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 30 (S1): pp. 92-93. (1998)
647. Szabo A , Hake P , Salzman AL , Szabo C
3-Aminobenzamide, an inhibitor of poly (ADP-ribose) synthetase, improves hemodynamics and prolongs survival in a porcine model of hemorrhagic shock.
SHOCK 10:(5) pp. 347-353. (1998)
648. Szabo A , Salzman AL , Szabo C
Poly (ADP-ribose) synthetase activation mediates pulmonary microvascular and intestinal mucosal dysfunction in endotoxin shock.
LIFE SCIENCES 63:(23) pp. 2133-2139. (1998)

649. Szabó A , Szabó C , Salzman AL
Poly (ADP-ribose) synthetase mediates neutrophil sequestration and lipid peroxidation after mesenteric ischemia.
SHOCK 9:(Suppl) p. 188. (1998)
650. Szabó A , Hake P , Salzman AL , Szabó C
Effects of 3-aminobenzamide, an inhibitor of poly (ADP-ribose) synthetase, on hemodynamics and survival in a porcine model of hemorrhagic shock.: **SHOCK** 10 (Suppl.): 11, 1998
SHOCK 10:(Suppl) p. 11. (1998)
651. Szabó A , Salzman AL , Szabó C
Beneficial effects of mercaptoethylguanidine in a porcine model of hemorrhagic shock.
CRITICAL CARE MEDICINE 26:(Suppl) p. 327. (1998)
652. Szabó A , Salzman AL , Zingarelli B , Cuzzocrea S , Szabó C , Traber DL
Poly (ADP-ribose) synthetase mediates intestinal mucosal barrier dysfunction after mesenteric ischemia.
FASEB JOURNAL 12:(Suppl) p. 5856. (1998)
653. Szabó C , Szabó A , Cuzzocrea S , Zingarelli B , Salzman AL
Evidence for the peroxynitrite - poly (ADP-ribose) synthetase pathway in the pathogenesis of mesenteric artery reperfusion injury.
In: Moncada S , Toda T , Maeda H , Higgs EA (szerk.)
The Biology of Nitric Oxide: Proceedings of the 5th International Meeting on the Biology of Nitric Oxide, September 1997, Kyoto, Japan . 350 p.
Konferencia helye, ideje: Kyoto , Japán , 1997.10 London: Portland Press Ltd., 1998. p. 278.
Part 6.
(ISBN:1855781271 ; 9781855781276)
654. Szabó C , Virágh L , Zingarelli B , Szabó A , Cuzzocrea S , Salzman AL
Peroxynitrite- dependent and independent cytotoxic mechanisms in the absence of inducible nitric oxide synthase.
SHOCK 9:(Suppl) p. 202. (1998)
655. Szalay L , Kaszaki J , Nagy S , Boros M
The role of endothelin-1 in circulatory changes during hypodynamic sepsis in the rat
SHOCK 10:(2) pp. 123-128. (1998)
656. Torday Cs , Fónagy A , Kátay L , Latzkovits L
In situ monitoring by chemiluminescence of free radicals playing a role in the pathogenesis of Alzheimer's disease and generated in primary rat astroglial cells
IDEGGYOGYASZATI SZEMLE / CLINICAL NEUROSCIENCE 51: pp. 33-34.
(1998)
657. Túri Sándor , Bereczki Csaba , Sallay Éva , Karg Eszter , Torday Csilla , Nagy Erzsébet
A thrombocyták funkciója, a szérumban lévő lipidek és az NO szintézis szerepe a gyermekkori hipertónia pathogenezisében
HYPERTONIA ÉS NEPHROLOGIA 3:(Suppl. 2.) p. 63. (1998)

658. Túri Sándor , Bereczki Csaba , Karg Eszter , Sallay Éva , Torday Csilla , Nagy Erzsébet , Haszon Ibolya
The role of platelet function, blood lipids and nitric oxid in hypertension of children
PEDIATRIC NEPHROLOGY 12:(7) p. C87. (1998)
659. Vangel R , Wolfárd A , Zöllei I , Balogh Á , Boros M
Endothelin-A receptor blokád javíthatja a vékonybél-transzplantátum keringési paramétereit
MAGYAR SEBÉSZET 51: p. 159. (1998)
660. Zingarelli B , Virag L , Szabo A , Cuzzocrea S , Salzman AL , Szabo C
Oxidation, tyrosine nitration and cytoxicity induction in the absence of inducible nitric oxide synthase.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE 1:(5) pp. 787-795. (1998)

1997

661. A Szabó , M Boros , J Kaszaki , S Nagy
Mucosal permeability changes during ischemia-reperfusion injury of the small intestine. The role of mast cells
SHOCK S8: p. 17. (1997)
662. Cuzzocrea S , Zingarelli B , Costantino G , Szabó A , Salzman AL , Caputi AP , Szabo C
Beneficial effects of 3-aminobenzamide, an inhibitor of poly (ADP-ribose) synthetase in a rat model of splanchnic artery occlusion and reperfusion.
BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY 121:(6) pp. 1065-1074. (1997)
663. Gyongyosi M , Kaszaki J , Nemeth J , Wolfard A , Mojzes L , Farkas A
Myocardial and gastrointestinal release of vasoactive intestinal peptide during experimental acute myocardial infarction
CORONARY ARTERY DISEASE 8:(6) pp. 335-341. (1997)
664. Gyongyosi M , Kaszaki J , Wolfard A , Mojzes L , Nemeth J , Jambrik Z
Acute myocardial infarction enhances the portal venous histamine level in dogs
INFLAMMATION RESEARCH 46:(7) pp. 253-259. (1997)
665. Gyöngyösi M , Kaszaki J , Németh J , Wolfárd A , Mojzes L , Jambrik Z
Correlation of vascular resistance and plasma vasoactive intestinal peptide level during myocardial ischemia/reperfusion.
JOURNAL OF MOLECULAR AND CELLULAR CARDIOLOGY 29: p. A71. (1997)
666. Hantos Z , Petak F , Adamicza A , Asztalos T , Tolnai J , Fredberg J J
Mechanical impedance of the lung periphery
JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY 83:(5) pp. 1595-1601. (1997)
667. J Kaszaki , A Wolfárd , M Boros , L Baranyi , H Okada , S Nagy
Inhibition of endotoxin-caused myocardial depression following endothelin antagonist treatment
SHOCK S8: p. 63. (1997)

668. Jambrik Z , Gyöngyösi M , Kaszaki J , Wolfárd A , Németh J , Mojzes L
Effect of changes in coronary vascular resistance on plasma histamine level during acute myocardial ischemia/reperfusion.
JOURNAL OF MOLECULAR AND CELLULAR CARDIOLOGY 29: p. A129. (1997)
669. Janossy T , Vizler C , Ocsovszki I , Tibbe GJ , Pipis J , Savelkoul HF , Vegh P , Benner R
Impaired T cell functions preceding lymphoproliferative disorders in mice neonatally tolerized to transplantation antigens.
ACTA CHIRURGICA HUNGARICA 36:(1-4) pp. 150-151. (1997)
670. Kaszaki J , Wolfard A , Boros M , Baranyi L , Okada H , Nagy S
Effects of antiendothelin treatment on the early hemodynamic changes in hyperdynamic endotoxemia.
ACTA CHIRURGICA HUNGARICA 36:(1-4) pp. 152-153. (1997)
671. L Szalay , M Boros , O Dargai , L Baranyi , H Okada , S Nagy
Endothelin-1-induced circulatory response and intestinal damage in the rat
SHOCK S8: p. 57. (1997)
672. Laskay G , Zarandi M , Varga J , Jost K , Fonagy A , Torday C , Latzkovits L , Penke B
A putative tetrapeptide antagonist prevents beta-amyloid-induced long-term elevation of $[Ca^{2+}]_i$ in rat astrocytes
BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS 235: pp. 479-481. (1997)
673. M Boros , S Massberg , R Leiderer , K Messmer
Endothelin-1 induces mucosal perfusion failure in the rat small intestine: the role of ETA receptors
SHOCK 7: p. 49. (1997)
674. M Boros , S Massberg , R Leiderer , K Messmer
Endothelin-1 causes mucosal injury in the small intestine of the rat acting via ETA receptors
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 29: p. 32. (1997)
675. Petak F , Hantos Z , Adamicza A , Asztalos T , Sly P D
Methacholine-induced bronchoconstriction in rats: Effects of intravenous vs. aerosol delivery
JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY 82:(5) pp. 1479-1487. (1997)
676. Pipis J , Janossy T , Modok S , Ocsovszki I , Hidvegi Z , Horvath G , Vegh P , Benner R
Host-versus-graft disease in mice after the induction of neonatal transplantation tolerance by two different methods.
ACTA CHIRURGICA HUNGARICA 36:(1-4) pp. 280-281. (1997)
677. S Massberg , M Boros , L Baranyi , H Okada , K Messmer
Endothelin A-Rezeptorantagonisten reduzieren die durch Endothelin-1 verursachten Alterationen der intestinalen Mikrozirkulation
LANGENBECKS ARCHIV FÜR CHIRURGIE S1: pp. 687-690. (1997)

678. Suki B , Petak F , Adamicza A , Daroczy B , Lutchen K R , Hantos Z
Airway and tissue constrictions are greater in closed than in open-chest conditions
RESPIRATION PHYSIOLOGY 108: pp. 129-141. (1997)
679. Szabo A , Boros M , Kaszaki J , Nagy S
The role of mast cells in mucosal permeability changes during ischemia-reperfusion injury of the small intestine
SHOCK 8:(4) pp. 284-291. (1997)
680. Szabo A , Kaszaki J , Boros M , Nagy S
Possible relationship between histamine and nitric oxide release in the postischemic flow response following mesenteric ischemia of different durations
SHOCK 7:(5) pp. 376-382. (1997)
681. Szabo A , Boros M , Kaszaki J , Nagy S
Mucosal permeability changes during intestinal reperfusion injury. The role of mast cells.
ACTA CHIRURGICA HUNGARICA 36:(1-4) pp. 334-336. (1997)
682. Szabó A , Cuzzocrea S , Zingarelli B , Salzman AL , Szabó C
Peroxynitrite formation and poly (ADP-ribose) synthetase activation contribute to increased epithelial permeability in splanchnic artery occlusion and reperfusion.
SHOCK 7:(Suppl) p. 20. (1997)
683. Szabó A , Szabó C , Salzman AL
Effect of mercaptoethylguanidine, an inhibitor of the inducible nitric oxide synthase and a scavenger of peroxynitrite, in hemorrhagic shock in the anaesthetized swine.: **SHOCK** 8 (Suppl.): 56 - 57, 1997.
SHOCK 8:(Suppl) pp. 56-57. (1997)
684. Szabó C , Szabó A , Cuzzocrea S , Zingarelli B , Salzman AL
Evidence for the peroxynitrite - poly (ADP-ribose) synthetase pathway in the pathogenesis of mesenteric artery reperfusion injury.: 75 (Suppl.): 101, 1997
JAPANESE JOURNAL OF PHARMACOLOGY 75:(Suppl) p. 101. (1997)
685. Szalay L , Boros M , Baranyi L , Okada H , Nagy S
Endothelin-1-induced circulatory response in the rat: the role of ETA and ETB receptors
ACTA CHIRURGICA HUNGARICA 36:(1-4) pp. 340-342. (1997)
686. Torday C , Fónagy A , Latzkovits L
Intracellular free Ca²⁺ elevations in cultured astroglia induced by neuroligands playing a role in cerebral ischemia.
ACTA CHIRURGICA HUNGARICA 36:(1-4) pp. 362-363. (1997)
687. Wolfard A , Kaszaki J , Szabo C , Balogh Z , Nagy S
Effects of nitric oxide synthase inhibition on the hemodynamic changes in hyperdynamic endotoxemia.
ACTA CHIRURGICA HUNGARICA 36:(1-4) pp. 393-394. (1997)

688. Wolfárd A , Kaszaki J , Szabó Cs , Balogh Z , Nagy S
Effects of nitric oxide synthase inhibition on the hemodynamic changes in hyperdynamic endotoxemia.
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 29:(S1) pp. 20-21. (1997)
689. Wolfárd A , Kaszaki J , Szabó Cs , Balogh Z , Nagy S
Effects of nitric oxide synthase inhibition on the hemodynamic changes in hyperdynamic endotoxemia.
SHOCK 8: p. 56. (1997)

1996

690. A Szabó , M Boros , J Kaszaki , S Nagy
Mucosal permeability changes during ischemia/reperfusion of the small intestine: possible role for mast cell-derived mediators
FIZIOLOGIA 6:(2) p. 25. (1996)
691. Boros M , Takaichi S , Hatanaka K , Nagy S
A vékonybél ischaemia-reperfúziós károsodásának nagysága és jelentősége teljes artériás elzáródás után
MAGYAR SEBÉSZET 49: pp. 309-319. (1996)
692. Gyöngyösi M , Kaszaki J , Németh J , Wolfárd A , Jambrik Z
Effect of acute coronary occlusion on plasma levels of vasoactive intestinal peptide in dogs.
JOURNAL OF MOLECULAR AND CELLULAR CARDIOLOGY 28: p. A83. (1996)
693. Gyöngyösi M , Kaszaki J , Németh J , Wolfárd A , Jambrik Z
Akut koronária oklúzió plazma vazoaktív peptid szintre gyakorolt hatásának vizsgálata kutyában.
CARDIOLOGIA HUNGARICA 25: p. p55. (1996)
694. J Kaszaki , A Wolfárd , M Boros , L Baranyi , H Okada , S Nagy
Effect of antiendothelin treatment on the early hemodynamic changes in hyperdynamic endotoxemia
MAGYAR SEBÉSZET 49: p. 184. (1996)
695. Jambrik Z , Gyöngyösi M , Kaszaki J , Wolfárd A
Elevated plasma histamine level in vena portae during acute coronary occlusion and reperfusion in dogs.
JOURNAL OF MOLECULAR AND CELLULAR CARDIOLOGY 28: p. A82. (1996)
696. Kaszaki J , Wolfard A , Bari F , Boros M , Parratt JR , Nagy S
Effect of nitric oxide synthase inhibition on myocardial contractility in anesthetized normal and endotoxemic dogs
SHOCK 6:(4) pp. 279-285. (1996)

697. Kaszaki J , Szabó C Wolfárd A , Balogh Z , Nagy S
Effects of S-methyl-isothiourea on the myocardial contractility and the hemodynamic changes in hyperdynamic endotoxemia.
SHOCK 5: p. 60. (1996)
698. Kaszaki J , Boros M , Baranyi L , Wolfárd A , Okada H , Nagy S
Effect of an antisense homology box-derived endothelin antagonist on plasma endothelin levels in dog.
FIZIOLOGIA 6: p. p15. (1996)
699. Kaszaki J , Wolfárd A , Boros M , Baranyi L , Okada H , Nagy S
Effect of antiendothelin treatment on the early hemodynamic changes in hyperdynamic endotoxemia.
JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY 9: p. p255. (1996)
700. Lutchen K R , Hantos Z , Petak F , Adamicza A , Suki B
Airway inhomogeneities contribute to apparent lung tissue mechanics during constriction
JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY 80: pp. 1841-1849. (1996)
701. M Boros , S Massberg , K Messmer
Endothelin induces leukocyte adhesion in postcapillary venules of the rat small intestine
INTERNATIONAL JOURNAL OF MICROCIRCULATION-CLINICAL AND EXPERIMENTAL 16 (S1): p. 255. (1996)
702. M Boros , S Massberg , K Messmer
Endothelin induces leukocyte adhesion in submucosal venules of the rat small intestine
In: K Messmer , WM Kübler (szerk.)
6th World Congress for Microcirculation . Bologna: Monduzzi, 1996. pp. 865-869.
703. S Massberg , M Boros , L Baranyi , H Okada , K Messmer
ET-A receptor blockage inhibits endothelin-induced microcirculatory disturbances in the rat small intestine
INTERNATIONAL JOURNAL OF MICROCIRCULATION-CLINICAL AND EXPERIMENTAL 16 (S1): p. 85. (1996)
704. Szabó A , Szabó C , Kaszaki J , Nagy S
Effects of the nitric oxide synthase inhibitors aminoethyl-isothiourea and NG-nitro-L-arginine on the postischemic flow response of the dog intestine.
SHOCK 5: p. 2. (1996)
705. Szalay L , Boros M , Baranyi L , H Okada , Nagy S
Circulatory effects of endothelin antagonist administration in rats
FIZIOLOGIA 6: p. 25. (1996)
706. Szendrényi V , Oláh T , Fogas J , Boros M , Babik B
The effect of coeliac ganglion blockade on the microcirculation of the stomach in dog
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 28(S1): pp. 90-91. (1996)

707. Szendrényi V , Oláh Tibor , Fogas J , Boros Mihály , Barna KT
The effect of coeliac ganglion blockade on the microcirculation of the stomach in the dog
BRITISH JOURNAL OF SURGERY 83 (S2): p. 113. (1996)
708. Tarnoky K , Kaszaki J , Szalay L , Boros M , Nagy S
Comparative study of the circulatory effects of aminoguanidine and N-nitro-L-arginine in hyperdynamic endotoxemia.
ACTA PHYSIOLOGICA HUNGARICA 84:(2) pp. 157-170. (1996)
709. Torday C , Fónagy A , Latzkovits L
Effects of neurotransmitters and neuropeptides on the astroglia Ca²⁺ homeostasis
PHYSIOLOGY 6:(2) p. 10. (1996)
710. Valen G , Kaszaki J , Szabo I , Nagy S , Vaage J
Activity of histamine metabolizing and catabolizing enzymes during reperfusion of isolated, globally ischemic rat hearts
INFLAMMATION RESEARCH 45:(3) pp. 145-149. (1996)
711. Wolfárd A , Kaszaki J , Szabó Cs , Balogh Z , Nagy S
Effects of nitric oxide synthase inhibition on the hemodynamic changes in the hyperdynamic endotoxemia.
MAGYAR SEBÉSZET 49: p. 83. (1996)
712. Wolfárd A , Kaszaki J , Szabó Cs , Balogh Z , Nagy S
Effects of nitric oxide synthase inhibition on the hemodynamic changes in hyperdynamic endotoxemia.
FIZIOLOGIA 6: p. p29. (1996)

1995

713. BARANYI L , CAMPBELL W , OHSHIMA K , FUJIMOTO S , BOROS M , OKADA H
THE ANTISENSE HOMOLOGY BOX - A NEW MOTIF WITHIN PROTEINS THAT ENCODES BIOLOGICALLY-ACTIVE PEPTIDES
NATURE MEDICINE 1:(9) pp. 894-901. (1995)
714. BOROS M , TAKAICHI S , HATANAKA K
ISCHEMIA TIME DEPENDENCY OF REPERFUSION INJURY FOLLOWING COMPLETE ARTERIAL-OCCLUSION OF THE RAT SMALL-INTESTINE
TRANSPLANTATION PROCEEDINGS 27:(5) pp. 2789-2790. (1995)
715. BOROS M , TAKAICHI S , HATANAKA K
ISCHEMIC TIME-DEPENDENT MICROVASCULAR CHANGES AND REPERFUSION INJURY IN THE RAT SMALL-INTESTINE
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH 59:(2) pp. 311-320. (1995)
716. BOROS M , TAKAICHI S , MASUDA J , NEWLANDS GFJ , HATANAKA K
RESPONSE OF MUCOSAL MAST-CELLS TO INTESTINAL ISCHEMIA-REPERFUSION INJURY IN THE RAT
SHOCK 3:(2) pp. 125-131. (1995)

717. Boros M , Kaszaki J , Baranyi L , Szalay L , Rácz I , Nagy S
Circulatory effects of systemic endothelin antagonist administration
SHOCK S4: p. 25. (1995)
718. Boros M , Kaszaki J , Ördögh B , Nagy S
Nyálkahártya pH-változások összehasonlítása a vékonybél szegmentális
ischaemiája és az arteria mesenterica superior elzáródása után
LEGE ARTIS MEDICINAE 5: p. 704. (1995)
719. Gyöngyösi M , Sári T , Kaszaki J , Németh J , Várkonyi T , Csanády M
Elevated levels of plasma gastrin and vasoactive intestinal peptide in acute
myocardial infarction.
JOURNAL OF MOLECULAR AND CELLULAR CARDIOLOGY 27: p. A204.
(1995)
720. Hantos Z , Petak F , Adamicza A , Daroczy B , Fredberg J J
DIFFERENTIAL RESPONSES OF GLOBAL AIRWAY, TERMINAL AIRWAY,
AND TISSUE IMPEDANCES TO HISTAMINE
JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY 79:(5) pp. 1440-1448. (1995)
721. J Kaszaki , M Boros , L Baranyi , A Wolfárd , Z Webb , JR Parratt , S Nagy
The role of nitric oxide and endothelins in the early hemodynamic changes in
hyperdynamic endotoxemia
SHOCK S4: pp. 48-49. (1995)
722. Kaszaki J , Webb Z , Hegeto H , Nagy S
In vitro study of endothelium-dependent histamine release from canine
mesenteric arterial segments.
INFLAMMATION RESEARCH 44 Suppl 1: pp. S24-S25. (1995)
723. Kaszaki J , Wolfárd A , Balogh Z , Parratt J R , Nagy S
The role of nitric oxide in the early hemodynamic changes in hyperdynamic
endotoxemia.
SHOCK 3: p. 26. (1995)
724. Kaszaki J , Wolfárd A , Sári T , Nagy S
Role of histamine receptors and endothelium in cardiac contractility changes
following hypertonic saline infusion.
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 27: p. 73. (1995)
725. KOVACS J , KASZAKI J , TEMESVARI P , CZESZNAK A , ABRAHAM CS , JOO
F
THE ROLE OF CEREBRAL MICROVESSELS IN THE ELIMINATION OF
HISTAMINE RELEASED DURING POSTASPHYXIAL REPERFUSION IN
NEWBORN PIGLETS
NEUROSCIENCE LETTERS 195:(1) pp. 25-28. (1995)
726. KOVACS J , KASZAKI J , JOO F , TEMESVARI P , CZESZNAK A , MEGYERI P ,
PINTER S , ABRAHAM CS
ACCUMULATION OF HISTAMINE IN PLASMA, CEREBROSPINAL-FLUID AND
CEREBRAL MICROVESSELS OF NEWBORN PIGS WITH BILATERAL
PNEUMOTHORAX DURING ASPHYXIA AND RECOVERY
PEDIATRIC RESEARCH 37:(4) p. A219. (1995)

727. LAZAR G , LAZAR G , KASZAKI J , OLAH J , HUSZTIK E
Protection against anaphylactic shock by gadolinium chloride-induced Kupffer cell blockade
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS 225:(1-2) pp. 619-622. (1995)
Proceedings of the 2nd International Conference on f-Elements.
728. Lázár G , Lázár G , Kaszaki J , Oláh J , Husztik E
Effect of Kupffer cell phagocytosis blockade induced by GdCl₃ on mouse anaphylaxis.
SHOCK 3:(5) p. 21. (1995)
729. Lázár Gy , Lázár Gy , Kaszaki J , Oláh J , Husztik E
Protection against anaphylactic shock and the release of anaphylactic mediators by gadolinium chloride induced Kupffer cell blockade.
In: Wisse E , Knook DL , Wake K (szerk.)
Cells of the hepatic sinusoid: proceedings of the seventh international symposium on cells of the hepatic sinusoid, Kyoto, Japan, September 4-8, 1994 . 450 p.
Leiden: The Kupffer Cell Foundation, 1995. pp. 58-59.
Vol. 5.
(ISBN:9789080007963)
730. LUTCHEN KR , SUKI B , PETAK F , ADAMICZA A , HANTOS Z
IN-SITU VERSUS OPEN-CHEST AIRWAY AND LUNG-TISSUE PROPERTIES DURING HEALTHY AND CONSTRICTED CONDITIONS
FASEB JOURNAL 9:(3) p. 150. (1995)
731. M Boros , S Takaichi , K Hatanaka , S Nagy
The relationship of ischemia - and reperfusion-induced mucosal lesions following complete arterial occlusion in the small intestine
SHOCK 3: pp. 18-19. (1995)
732. M Boros , K Hatanaka , S Takaichi , GFJ Newlands , S Nagy
Ischemia-induced intestinal mast cell exocytosis
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 27(S1): p. 90. (1995)
733. Suki B , Petak F , Adamicza A , Hantos Z , Lutchen K R
PARTITIONING OF AIRWAY AND LUNG-TISSUE PROPERTIES - COMPARISON OF IN-SITU AND OPEN-CHEST CONDITIONS
JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY 79:(3) pp. 861-869. (1995)
734. Torday C , Fónagy A , Latzkovits L
Calcium signals in cultured type-I astroglia derived from newborn rat brain.
NEUROBIOLOGY - BUDAPEST 3: p. 135. (1995)
735. Turi S , Soós J , Torday Cs , Bereczki Cs , Havass Z
Effect of r-HuEPO on PLT function in uraemic children
ERYTHROPOIESIS 6: pp. 88-96. (1995)
736. Turi S , Bereczki C , Torday C , Havass Z
Laser aggregometer studies, ATP release and thromboxane B₂ release and cAMP concentration of the platelets in nephrotic syndrome: LITERATURE ABSTRACT
PEDIATRIC NEPHROLOGY 9:(6) p. 778. (1995)

737. VALEN G , RUNSIO M , OWALL A , KASZAKI J , NAGY S , ROSENQVIST M , BERGFELDT L , VAAGE J
CARDIAC RELEASE OF HISTAMINE AFTER VENTRICULAR-FIBRILLATION AND DEFIBRILLATION DURING INSERTION OF IMPLANTABLE CARDIOVERTER-DEFIBRILLATORS (ICD)
INFLAMMATION RESEARCH 44:(11) pp. 499-503. (1995)
738. VIZLER C , JANOSSY T , VEGH P
SPLEEN-CELLS FROM ANTITHYMOCYTE-SERUM PRETREATED MICE DO NOT INDUCE GVHD BUT EXERT INCREASED REPOPULATING ACTIVITY IN IRRADIATED SEMIALLOGENEIC RECIPIENTS
SCANDINAVIAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY 41:(3) pp. 313-317. (1995)

1994

739. Adamicza A , Tutsek L , Daroczy B , Bari F , Nagy S
The measurement of cardiac output in dogs by impedance cardiography with different electrode arrangements.
ACTA PHYSIOLOGICA HUNGARICA 82:(1) pp. 37-52. (1994)
740. M Boros , K Hatanaka
Ischemia and ischemia-reperfusion induced intestinal mucosal damage following complete arterial occlusion in the rat
KEKKAN / JAPANESE JOURNAL OF CIRCULATION RESEARCH 17: p. 18. (1994)
741. M Boros , K Hatanaka
Vascular changes during intestinal ischemia-reperfusion
NIHON BYORI GAKKAI KAISHI / TRANSACTIONES SOCIETATIS PATHOLOGICAE JAPONICAE 83: p. 310. (1994)
742. BOROS M , KASZAKI J , ORDOGH B , NAGY S
INTRAMUCOSAL PH CHANGES FOLLOWING COMPLETE SEGMENTAL SMALL-INTESTINAL ISCHEMIA, AS COMPARED WITH THE EFFECTS OF SUPERIOR MESENTERIC-ARTERY OCCLUSION
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 26:(2) pp. 76-86. (1994)
743. J Kaszaki , G Karácsony , B Ördögh , M Boros , K Tárnoky , S Nagy
Effect of previous mast cell degranulation on the consequences of reperfusion following segmental mesenteric ischemia in the dog
SHOCK S2: p. 32. (1994)
744. JANOSSY T , VIZLER C , KRIZSA J , HUNYADI J , KISS M , NYIRATI I , DOBOZY A , VEGH P
LONG-TERM SURVIVAL AND USE OF HUMAN SKIN XENOGRAFTS IN IMMUNOSUPPRESSED MICE
TRANSPLANTATION PROCEEDINGS 26:(3) pp. 1268-1270. (1994)
745. KASZAKI J , BOROS M , SZABO A , NAGY S
ROLE OF HISTAMINE IN THE INTESTINAL FLOW RESPONSE FOLLOWING MESENTERIC ISCHEMIA
SHOCK 2:(6) pp. 413-420. (1994)

746. Lazar G Jr , Lazar G , Kaszaki J , Olah J , Kiss I , Husztik E
Inhibition of anaphylactic shock by gadolinium chloride-induced Kupffer cell blockade.
AGENTS AND ACTIONS 41:(Spec. Iss.) pp. C97-C98. (1994)
747. Lázár Gy ifj , Lázár Gy , Kaszaki J , Oláh J , Kiss I , Husztik E
Az anafilaxiás sokk gátlása gadolinium-kloriddal előidézett Kupffer-sejt-fagocitózis blokáddal.
LEGE ARTIS MEDICINAE 6: p. 354. (1994)
748. M Boros , K Hatanaka
Mucosal mast cells in the small intestine during complete arterial occlusion
SHOCK 9:(1) p. 54. (1994)
749. M Boros , GFJ Newlands , K Hatanaka
Mast cell degranulation during ischemia-reperfusion injury of the small intestine
SHOCK S2: p. 33. (1994)
750. M Boros , K Hatanaka , J Masuda , J Ogata
Mast cells in the small intestinal mucosa during ischemia-reperfusion
In: H Niimi , M Oda , T Sawada , R-J Xiu (szerk.)
Progress in Microcirculation Research . Oxford: Pergamon Press; Elsevier Science, 1994. pp. 209-214.
751. Nagy S , Kaszaki J , Wolfrád A , Parratt J R
Effect of inhibition nitric oxide synthase on myocardial contractility an cardiac output in hyperdynamic endotoxemia.
SHOCK 2: p. 21. (1994)
752. Turi S , Soos J , Torday C , Bereczki C , Havass Z
THE EFFECT OF ERYTHROPOIETIN ON PLATELET-FUNCTION IN UREMIC CHILDREN ON HEMODIALYSIS
PEDIATRIC NEPHROLOGY 8:(6) pp. 727-732. (1994)
753. Turi S , Bereczki C , Torday C , Havass Z
LASER AGGREGOMETER STUDIES, ATP RELEASE AND THROMBOXANE B-2 RELEASE AND CAMP CONCENTRATION OF THE PLATELETS IN NEPHROTIC SYNDROME
PROSTAGLANDINS LEUKOTRIENES AND ESSENTIAL FATTY ACIDS 51:(1) pp. 69-73. (1994)
754. Túri S , Soós J , Torday Cs , Bereczki Cs , Havass Z
Krónikus uraemiás gyermekek trombocita funkciójának változása egyéves erythropoietin kezelés alatt.
TRANSZFÚZIÓ 27: pp. 3-10. (1994)
755. VALEN G , KASZAKI J , SZABO I , NAGY S , VAAGE J
HISTAMINE-RELEASE AND ITS EFFECTS IN ISCHEMIA-REPERFUSION INJURY OF THE ISOLATED RAT-HEART
ACTA PHYSIOLOGICA SCANDINAVICA 150:(4) pp. 413-424. (1994)

756. VALEN G , KASZAKI J , NAGY S , VAAGE J
 OPEN-HEART-SURGERY INCREASES THE LEVELS OF HISTAMINE IN
 ARTERIAL AND CORONARY SINUS BLOOD
AGENTS AND ACTIONS 41:(1-2) pp. 11-16. (1994)
757. Valen G , Runsiö M , Övall A , Kaszaki J , Rosenqvist M , Bergfeldt L , Nagy S ,
 Vaage J
 Cardiac release of histamine after ventricular fibrillation and defibrillation in
 humans.
JOURNAL OF MOLECULAR AND CELLULAR CARDIOLOGY 26: p. CIII.
 (1994)

1993

758. M Boros , K Hatanaka
 Decrease of mast cells during intestinal ischemia
SHOCK 8:(1) p. 71. (1993)
759. BOROS M , KARACSONY G , KASZAKI J , NAGY S
 REPERFUSION MUCOSAL DAMAGE AFTER COMPLETE INTESTINAL
 ISCHEMIA IN THE DOG - THE EFFECTS OF ANTIOXIDANT AND
 PHOSPHOLIPASE-A2 INHIBITOR THERAPY
SURGERY 113:(2) pp. 184-191. (1993)
760. Boros M , Oláh T , Hajdu J , Szendrényi V , ifj Lázár Gy , Kaszaki J , Füzesi G ,
 Dorotovics Sz , Ördögh B , Nagy S
 Nyálkahártya ischaemia diagnózisa indirekt pH méréssel
MAGYAR SEBÉSZET 46: pp. 299-311. (1993)
761. J Kaszaki , A Szabó , B Ördögh , M Boros , S Nagy
 Role of endothelium in reactive hyperemic responses following different durations
 of segmental ischemia
CIRCULATORY SHOCK 40:(S1) p. 21. (1993)
762. JANOSSY T , BARANYI L , KNULST AC , VIZLER C , BENNER R , KELENYI G ,
 VEGH P
 AUTOIMMUNITY, HYPOREACTIVITY TO T-CELL MITOGENS AND
 LYMPHOPROLIFERATIVE DISORDERS FOLLOWING NEONATAL INDUCTION
 OF TRANSPLANTATION TOLERANCE IN MICE
EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY 23:(11) pp. 3011-3020. (1993)
763. JANOSSY T , BARANYI L , KNULST AC , VIZLER C , BENNER R , VEGH P
 MHC-SPECIFIC GRAFT-PROTECTIVE AND DELAYED-TYPE
 HYPERSENSITIVITY (DTH) SUPPRESSIVE ACTIVITY OF A CD4+ CD8+
 ALPHA-BETA-T-CELL RECEPTOR (TCR) POSITIVE LYMPHOMA ISOLATED
 FROM A TOLERANT MOUSE
IMMUNOBIOLOGY 188:(1-2) pp. 172-193. (1993)

764. LUTCHEN KR , SUKI B , HANTOS Z , DAROCZY B , ADAMICZA A , PETAK F
 FREQUENCY AND AMPLITUDE DEPENDENCE OF LUNG MECHANICAL-
 PROPERTIES DURING BRONCHO-CONSTRICTION AND UNDER
 PHYSIOLOGICAL BREATHING CONDITIONS
AMERICAN REVIEW OF RESPIRATORY DISEASE 147:(4) p. A780. (1993)
765. Petak F , Hantos Z , Adamicza A , Daroczy B
 PARTITIONING OF PULMONARY IMPEDANCE - MODELING VS ALVEOLAR
 CAPSULE APPROACH
JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY 75:(2) pp. 513-521. (1993)
766. S Nagy , M Boros , J Kaszaki , B Ördögh
 Intramucosal pH changes after complete ischemia of a small intestinal segment
 as compared with the effects of superior mesenteric artery occlusion
CIRCULATORY SHOCK 40:(S1) p. 21. (1993)
767. Túri S , Soós J , Torday Cs , Bereczki Cs , Havass Z
 Az erythropoietin hatása urémiás betegek thrombocytafunkciójára.
GYERMEKGYÓGYÁSZAT 44:(3) pp. 161-167. (1993)
768. VALEN G , KASZAKI J , SZABO I , NAGY S , VAAGE J
 RELEASE OF HISTAMINE FROM ISOLATED RAT HEARTS DURING
 REPERFUSION IS NOT DEPENDENT ON LENGTH OF ISCHEMIC INSULT, OR
 CONTENTS OF HISTAMINE IN CARDIAC TISSUE
AGENTS AND ACTIONS 40:(1-2) pp. 37-43. (1993)
769. VALEN G , KASZAKI J , SZABO I , NAGY S , VAAGE J
 TOXIC OXYGEN METABOLITES AND ISCHEMIA REPERFUSION INCREASE
 HISTAMINE SYNTHESIS AND RELEASE IN THE ISOLATED RAT-HEART
JOURNAL OF MOLECULAR AND CELLULAR CARDIOLOGY 25:(1) pp. 31-40.
 (1993)
770. VIZLER C , JANOSSY T , BARANYI L , VEGH P
 LETHAL SYSTEMIC GRAFT-VS-HOST DISEASE IN NEONATALLY
 TOLERANT, BUT NOT IN F(1) HYBRID MICE
CELLULAR IMMUNOLOGY 146:(2) pp. 431-437. (1993)

1992

771. BOROS M , KASZAKI J , BAKO L , NAGY S
 STUDIES ON THE RELATIONSHIP BETWEEN XANTHINE-OXIDASE AND
 HISTAMINE-RELEASE DURING INTESTINAL ISCHEMIA-REPERFUSION
CIRCULATORY SHOCK 38:(2) pp. 108-114. (1992)
772. HANTOS Z , ADAMICZA A , GOVAERTS E , DAROCZY B
 MECHANICAL IMPEDANCES OF LUNGS AND CHEST-WALL IN THE CAT
JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY 73:(2) pp. 427-433. (1992)
773. M Boros , G Karácsony , J Kaszaki , B Ördögh , S Nagy
 Reperfusion injury following complete intestinal ischemia. The distribution of
 mucosal mast cells
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 24:(2) pp. 82-83. (1992)

774. TORDAY C , LATZKOVITS L
EFFECT OF VANADATE ON POTASSIUM UPTAKE VIA Na^+ OR K^+/H^+
EXCHANGE AND Na^+/K^+2Cl^- COTRANSPORT IN CULTURED ASTROGLIAL
CELLS
EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE 1992:(Suppl. 5.) p. 63. (1992)

1991

775. BOROS M , BAKO L , NAGY S
EFFECT OF ANTIOXIDANT THERAPY ON CYCLOOXYGENASE-DERIVED
EICOSANOID RELEASE DURING INTESTINAL ISCHEMIA-REPERFUSION
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 23:(3-4) pp. 141-150. (1991)
776. BOROS M , KASZAKI J , NAGY S
HISTAMINE-RELEASE DURING INTESTINAL ISCHEMIA-REPERFUSION -
ROLE OF IRON IONS AND HYDROGEN-PEROXIDE
CIRCULATORY SHOCK 35:(3) pp. 174-180. (1991)
777. J Kaszaki , M Boros , S Nagy
Role of histamine in intestinal reactive hyperemia following mesenteric ischemia
CIRCULATORY SHOCK 34:(1) pp. 154-155. (1991)
778. M Boros , J Kaszaki , L Bakó , S Nagy
The relationship between xanthine oxidase and histamine release during
intestinal ischemia-reperfusion
CIRCULATORY SHOCK 34:(1) p. 155. (1991)
779. M Boros , G Karácsony , S Nagy
Reperfusion mucosal damage following complete intestinal ischemia in the dog
CIRCULATORY SHOCK 34:(1) p. 156. (1991)
780. Turi S , Bereczki C , Torday C , Havass Z , Nemeth M
THE EFFECTS OF BICARBONATE AND ACETATE HEMODIALYSIS ON
PLATELET CYCLIC-AMP CONCENTRATION, THROMBOXANE B2 RELEASE
AND AGGREGATION
PEDIATRIC NEPHROLOGY 5:(3) pp. 327-331. (1991)
781. Valen G , Kaszaki J , Szabó I , Nagy S , Vaage J
Histamine release after injury by toxic oxygen metabolites and ischemia-
reperfusion in isolated rat hearts.
**INTERNATIONAL JOURNAL OF MICROCIRCULATION-CLINICAL AND
EXPERIMENTAL** 10: pp. 265-286. (1991)

1990

782. B Suki , Z Hantos , M Boros
Low-frequency mechanical impedance of the visceral pleura
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL 3:(10) p. 64s. (1990)

783. M Boros , J Kaszaki , G Karácsony , S Nagy
 Vasodilator mediators during intestinal ischemia-reperfusion - Role of oxygen free radicals
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 22: p. 68. (1990)
784. M Boros , J Kaszaki , S Nagy
 Role of oxygen free radicals in histamine release during intestinal ischemia-reperfusion
CIRCULATORY SHOCK 31:(2) p. 229. (1990)
785. NAGY S , TARNOKY K , TUTSEK L , BOROS M , KARACSONY G
 A CANINE MODEL OF HYPERDYNAMIC SEPSIS INDUCED BY INTESTINAL ISCHEMIA
ACTA PHYSIOLOGICA HUNGARICA 75:(4) pp. 303-320. (1990)
786. S Nagy , K Tárnoky , L Tutsek , M Boros , G Karácsony
 A canine model of hyperdynamic sepsis induced by intestinal ischemia
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 22: p. 56. (1990)

1989

787. BOROS M , KASZAKI J , NAGY S
 OXYGEN FREE RADICAL-INDUCED HISTAMINE-RELEASE DURING INTESTINAL ISCHEMIA AND REPERFUSION
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 21:(6) pp. 297-304. (1989)
788. Boros M , Kaszaki J , Nagy S
 Histamin felszabadulás szegmentális bélischaemiát követő reperfúzió alatt
KÍSÉRLETES ORVOSTUDOMÁNY 41: pp. 444-448. (1989)
789. Boros M , Kaszaki J , Nagy S
 Oxigén szabadgyökök szerepe a histamin felszabadulásban vékonybél ischaemiát követő reperfúzió alatt
KÍSÉRLETES ORVOSTUDOMÁNY 41: pp. 449-456. (1989)
790. KASZAKI J , NAGY S , TARNOKY K , LACZI F , VECSENYES M , BOROS M
 HUMORAL CHANGES IN SHOCK-INDUCED BY CARDIAC-TAMPONADE
CIRCULATORY SHOCK 29:(2) pp. 143-153. (1989)
791. LATZKOVITS L , KATAY L , TORDAY C , LABOURDETTE G , PETTMANN B , SENSENBRENNER M
 SODIUM AND POTASSIUM UPTAKE IN PRIMARY CULTURES OF RAT ASTROGLIAL CELLS INDUCED BY LONG-TERM EXPOSURE TO THE BASIC ASTROGLIAL GROWTH-FACTOR (AGF2)
NEUROCHEMICAL RESEARCH 14:(10) pp. 1025-1030. (1989)
792. Szabo I , Penke B , Kaszaki J , Nagy S
 Chemical characterization of a positive inotropic plasma factor in shock.
PROGRESS IN CLINICAL AND BIOLOGICAL RESEARCH 308: pp. 253-257. (1989)

793. Turi S , Nagy J , Torday C , Havass Z , Bereczky C
 THE EFFECTS OF PLASMA FROM IGA NEPHROPATHY PATIENTS ON
 VASCULAR PROSTACYCLIN AND PLATELET CYCLIC-AMP PRODUCTION
PROSTAGLANDINS LEUKOTRIENES AND ESSENTIAL FATTY ACIDS 35:(1)
 pp. 9-13. (1989)
794. Túri S , Bereczki Cs , Torday Cs , Havass Z
 The effects of bicarbonate and acetate haemodialysis on platelet cAMP and
 aggregation.
PEDIATRIC NEPHROLOGY 3: p. C.223. (1989)
795. Zimmermann T , Lászik Z , Nagy S , Kaszaki J , Joó F
 The role of the complement system in the pathogenesis of multiple organ failure
 in shock.
PROGRESS IN CLINICAL AND BIOLOGICAL RESEARCH 308: pp. 291-297.
 (1989)
796. ZIMMERMANN T , LASZIK Z , NAGY S , KASZAKI J , JOO F
 The role of the complement system in the pathogenesis of multiple organ failure
 in shock.
 In: Schlag G , Redl H (szerk.)
 Second Vienna Shock Forum: proceedings of the Second Vienna Shock Forum
 held May 12-14, 1988 . 1142 p.
 New York: Alan R. Liss Inc., 1989. p. 291.
 (Progress in clinical and biological research; 308.)

1988

797. Adamicza A , Tutsek L , Nagy S
 The measurement of cardiac output by the thoracic impedance method.
ACTA PHYSIOLOGICA HUNGARICA 71:(3) pp. 395-408. (1988)
798. Latzkovits L , Torday Cs , Fónagy A
 Role of glia in the pathomechanism of Alzheimer's disease and related disorders
IDEGGYOGYASZATI SZEMLE / CLINICAL NEUROSCIENCE 51: p. 33. (1988)
799. LATZKOVITS L , TORDAY C , LABOURDETTE G , PETTMANN B ,
 SENSENBRENNER M
 SODIUM AND POTASSIUM UPTAKE IN PRIMARY CULTURES OF
 PROLIFERATING RAT ASTROGLIAL CELLS INDUCED BY SHORT-TERM
 EXPOSURE TO AN ASTROGLIAL GROWTH-FACTOR
NEUROCHEMICAL RESEARCH 13:(9) pp. 837-848. (1988)
800. Nagy S , Kaszaki J , Tárnoky K
 Humoral changes in cardiac tamponade.
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 20: p. 71. (1988)
801. Túri S , Nagy J , Torday Cs , Havass Z , Bereczki Cs
 The effects of plasma from IgA nephropathy on platelet cAMP and aggregation by
 vascular prostacyclin release.
PEDIATRIC NEPHROLOGY 2: p. C.151. (1988)

802. Túri S , Nagy J , Németh M , Torday Cs , Havass Z , Bereczki Cs
Az érfali PGI₂-szerű aktivitást és a thrombocita ciklikus AMP tartalmát
befolyásoló plazma faktorok IgA nephropathiában és Schönlein-Henoch
purpurában.
GYERMEKGYÓGYÁSZAT 39: pp. 396-405. (1988)

1987

803. Kaszaki J , Budai D , Öry Zs , Nagy S , Petri G
Az acetilkolin felszabadulás vizsgálata a vékonybél in vivo vascularis
perfúziójával macskában.
KÍSÉRLETES ORVOSTUDOMÁNY 39: pp. 38-49. (1987)
804. Kaszaki J , Budai D , Öry Zs , Nagy S , Petri G
Kolinerg mechanizmusok vizsgálata kísérletes mechanikus ileusban.
KÍSÉRLETES ORVOSTUDOMÁNY 39: pp. 303-310. (1987)
805. Latzkovits L , Torday C , Labourdette G , Pettmann Sensenbrenner M
Cultured rat astroglial cells perform increased sodium and potassium uptake after
a short term exposure to astroglial growth factor /AGF/
NEUROSCIENCE 22:(Suppl) p. 1209P. (1987)
806. Torday C , Rimanoczy A , Latzkovits L
Effect of adrenergic agonists and antagonists on the correlation between c-AMP
formation, potassium uptake and cell volume ,regulation in cultured glial and
neuronal cells.
NEUROSCIENCE 22:(Suppl) p. 1808P. (1987)

1986

807. KASZAKI J , BUDAI D , NAGY S , PETRI G
A STUDY OF ACETYLCHOLINE-RELEASE FROM THE CAT ILEUM BY INVIVO
VASCULAR PERFUSION
ACTA PHYSIOLOGICA HUNGARICA 68:(3-4) p. 306. (1986)
808. Szabó I , Boros M , Halberg F , Sothorn RB , Kováts T
Circaseptan periodicity in contact hypersensitivity
CHRONOBIOLOGIA 13: pp. 73-74. (1986)

1985

809. Adamicza A , Tarnoky K , Nagy A , Nagy S
The effect of anaesthesia on the haemodynamic and sympathoadrenal responses
of the dog in experimental haemorrhagic shock
ACTA PHYSIOLOGICA HUNGARICA 65:(3) pp. 239-254. (1985)
810. Zsigo J , Torday C , Penke B , Kovacs K , Kadar T , Telegdy G , Latzkovits L
SULFATION OF CHOLECYSTOKININ OCTAPEPTIDE INVIVO - UPTAKE AND
BINDING IN GLIA CELL-CULTURE
ACTA PHYSIOLOGICA HUNGARICA 66: p. 307. (1985)

1983

811. Nagy S , Hantos Z , Klebniczki J , Deavers SI , Adamicza Á , Tóth I
Changes of functional residual capacity in hemorrhagic shock: Role of the respiratory muscles
In: Lewis DH , Haglund U (szerk.)
Shock research: Proceedings of the European Shock Society Meeting held in Malmö, Sweden, on 15-17 April 1983 . 324 p.
Amsterdam: Elsevier, 1983. pp. 111-128.
(Fernström Foundation series; 3.)
(ISBN:0-444-80533-8)
812. Nagy S , Hantos Z , Deavers SI , Tóth I , Klebniczki J , Adamicza Á
Mechanism of functional residual capacity increase in haemorrhagic shock
ACTA CHIRURGICA HUNGARICA 24: pp. 295-306. (1983)
813. Nagy S , Tarnoky K , Adamicza A
Effect of dexamethasone on plasma catecholamine levels of conscious dogs in haemorrhagic shock
ACTA PHYSIOLOGICA HUNGARICA 61:(4) pp. 259-263. (1983)
814. Nagy S , Adamicza A , Tarnoky K
Lack of protective effect of adrenaline tolerance in haemorrhagic shock in conscious dogs
ACTA PHYSIOLOGICA HUNGARICA 62:(2) pp. 159-166. (1983)

1982

815. LATZKOVITS L , RIMANOCZY A , JUHASZ A , TORDAY C ,
SENSENBRENNER M
CONTROL OF CATION-TRANSPORT IN CULTURED GLIAL-CELLS BY
EXTERNAL CA⁺⁺ - A POSSIBLE SIGNAL IN GLIAL-NEURONAL INTERACTION
DEVELOPMENTAL NEUROSCIENCE 5:(1) pp. 92-100. (1982)
816. Nagy S , Hantos Z , Klebniczki J , DEAVERS S.I., , ADAMICZA Á
Increase of functional residual capacity in hemorrhagic shock
CIRCULATORY SHOCK 9:(6) pp. 579-587. (1982)

1981

817. Adamicza A , Tarnoky K , Nagy S
The effect of haemorrhagic shock on blood pressure and heart rate responses to adrenaline in the conscious dog
ACTA PHYSIOLOGICA ACADEMIAE SCIENTIARUM HUNGARICAE 57:(3) pp. 233-247. (1981)

1980

ADAMICZA, Á., TÁRNOKY, K., NAGY, S.:

Effects of previous repeated bleedings on the response of plasma epinephrine and norepinephrine levels in hemorrhagic shock.

CIRC. SHOCK 7: 251-263, 1980.

ADAMICZA, Á., TÁRNOKY, K., NAGY, S.:

The effect of hemorrhagic shock on blood pressure and heart rate responses to epinephrine. \abstract\

PROC. INT. UNION OF PHYSIOL. SCI. 14: 290, 1980.

BALTÁS B., KÉKES-SZABÓ A.:

Új módszerek a kísérletes gyomorfekélyek kvantitativ értékelésére.

KÍSÉRL. ORVOSTUD. 32: 345-348, 1980.

BALTÁS B., KÉKES-SZABÓ A., NÁFRÁDI J.:

Hisztamin H₂-receptorbénítés hatása az immobilizációs és reserpin ulcus kialakulására patkányokban.

KÍSÉRL. ORVOSTUD. 32: 164-170, 1980.

BALTÁS B., RABLÓCZKY GY., GRÓSZ GY.:

Folyamatos gyomormotilitási vizsgálatok patkányon ulcus keltésére alkalmazott immobilizáció során.

KÍSÉRL. ORVOSTUD. 32: 429-437, 1980.

BOROS, M., MATKÓ, I., KOVÁCS, G., TANOS, B., TÁRNOKY, K.:

The use of electroacupuncture during operations on the heart .

ANESZTEZIOLOGIJA I REANIMATOLOGIJA 6.SZÁM: 33-35, 1980.

HANTOS, Z., NAGY, S., KLEBNICZKY, J., ADAMICZA, Á., TÁRNOKY, K.:

Lung mechanical properties, functional residual capacity and respiratory work in hypovolaemic shock. \abstract\

PROC. INT. UNION OF PHYSIOL. SCI. 14: 461, 1980.

HANTOS, Z., NAGY, S., RABLÓCZKY, GY., DARÓCZY, B., KLEBNICZKY, J., TÁRNOKY, K.:

Ventilatory mechanical consequences of hypovolaemic shock. \abstract\

ACTA PHYSIOL. ACAD. SCI. HUNG. 56: 35, 1980.

HORPÁCSY, G., GÁL, GY., KISS, É., TUTSEK, L., SZABÓ, I.:

Effect of ATP-MgCl₂ treatment on kidney preservation and on recovery of graft function.

RES. EXP. MED. /BERL./ 178: 3-9, 1980.

KLEBNICZKY, J., HANTOS, Z., GALGÓCZY, G., DARÓCZY, B., NAGY, S.:

Determination of transpulmonary mechanical parameters based on a nonlinear model. \abstract\

PROC. INT. UNION OF PHYSIOL. SCI. 14: 515, 1980.

NAGY, S., HANTOS, Z., KLEBNICZKY, J., ADAMICZA, Á., KARÁCSONY, G.:
Pulmonary mechanics, functional residual capacity and lung morphology in experimental hemorrhagic shock. \abstract\
EUR. SURG. RES. 12: SUPPLEMENT 1, 45, 1980.

NAGY, S., TÁRNOKY, K., ADAMICZA, Á.:
Augmentation of plasma norepinephrine response to hemorrhagic shock by corticosteroid pretreatment. \abstract\
PROC. INT. UNION OF PHYSIOL. SCI. 14: 605, 1980.

NAGY, S., TÁRNOKY, K., ADAMICZA, Á.:
Effect of dexamethasone on the sympatho-adrenal response to hypovolaemic shock. \abstract\
ACTA PHYSIOL. ACAD. SCI. HUNG. 56: 61, 1980.

SZABÓ I., KOVÁTS T., PETRI G.:
Antibiotikumok hatása egerek reticulo-endotheliális funkciójára.
ORV. HETIL. 121: 2075-2076, 1980.

SZABÓ, I., TÁRNOKY, K., NAGY, S.:
Some biochemical changes in plasma in relation to irreversibility of hemorrhagic shock. \abstract\
PROC. INT. UNION OF PHYSIOL. SCI. 14: 724, 1980.

TÁRNOKY, K., SZABÓ, I., NAGY, S.:
Effect of b-adrenergic blockade on plasma and adrenal catecholamines and dopamine-b-hydroxylase activity during stress. \abstract\
PROC. INT. UNION OF PHYSIOL. SCI. 14: 741, 1980.

TÁRNOKY, K., SZABÓ, I., NAGY, S., PETRI, G.:
Effect of sympaticolytic agents on plasma dopamine-b-hydroxylase activity and catecholamine content in stress. \abstract\
ACTA PHYSIOL. ACAD. SCI. HUNG. 56: 90, 1980.

1979

ADAMICZA, Á., TÁRNOKY, K., NAGY, S.:
Effects of repeated bleedings on the plasma epinephrine and norepinephrine levels. \abstract\
ACTA PHYSIOL. ACAD. SCI. HUNG. 53: 145, 1979.

BALTÁS, B., RABLÓCZKY, G., GRÓSZ, G., NAGY, S., PETRI, G.:
Comparative study of gastro-intestinal motor responses. \abstract\
ACTA PHYSIOL. ACAD. SCI. HUNG. 53: 149, 1979.

HORPÁCSY, G.:
Need for steroids in kidney transplantation.
LANCET I: 321-322, 1979.

LONOVICS J., HAJNAL F., FODOR E., SZABÓ I., VARRÓ V.:
Cholecystokinin-oktapeptid bontó enzim vizsgálata vesében.
KÍSÉRL. ORVOSTUD. 31: 386-391, 1979.

LONOVICS, J., HAJNAL, F., MARA, P., SZABÓ, I., VARRÓ, V.:
Investigation of cholecystokinin-octapeptide splitting enzyme in the kidney.
ACTA HEPATO-GASTROENTEROL. 26: 222-226, 1979.

PÉNZES I., KULKA F., NAGY S.:
A nátrium hydrocarbonát haemodinamikai hatása.
MAGYAR ANAESTH. ÉS REANIM. TÁRS. KIADVÁNYA, PP. 342-349, BUDAPEST,
1979.

PÉNZES, I., TROJÁN, I., SZABÓ, I., KECSKÉS, L., KULKA, F.:
Role of the bronchial arterial system in the pathomechanism of the shock lung.
ACTA CHIR. ACAD. SCI. HUNG. 20: 115-130, 1979.

PÉNZES, I., NAGY, S., KOVÁTS, J., KECSKÉS, L., GONDOS, T., KULKA, F.:
Local and systemic circulatory effects of NaHCO₃ injected into the bronchial circulation.
\abstract\
ACTA PHYSIOL. ACAD. SCI. HUNG. 53: 202, 1979.

1978

BOROS, M., MATKÓ, I., KOVÁCS, G., TANOS, B., TÁRNOKY, K.:
Less effects de l'électro-acupuncture en chirurgie-cardiaque.
CAH. ANEST. 26: 157-160, 1978.

PETRI G.:
A "paralytikus ileus" kórtana és sympatholytikus kezelése.
ORV. HETIL. 119: 3167-3174, 1978.

PETRI, G.:
Stand und Aufgaben der chirurgischen Forschung.
Z. EXP.CHIR. 11: 152-156, 1978.

PÉNZES, I., NAGY, S., KOVÁTS, J., KECSKÉS, L., TROJÁN, I., GONDOS, T., KULKA,
F.:
Haemodynamic effects of NaHCO₃ injected into the bronchial circulation. \abstract\
ACTA PHYSIOL. ACAD. SCI. HUNG. 52: 249, 1978.

RABLÓCZKY, G., NAGY, S., GRÓSZ, G., SZENOHRADSZKY, J., TIVADAR, J.:
Simultaneous recording of jejunal and colonic motility by strain gauge transducers.
\abstract\
ACTA PHYSIOL. ACAD. SCI. HUNG. 52: 318, 1978.

RABLÓCZKY GY.:
A kis- és nagyvérköri szimpatomimetikus hatás akut és szubakut kolineszteráz-bénítő
kezelés után.
KANDIDÁTUSI ÉRTEKEZÉS, 1978.

SZABÓ, I., KOVÁTS, T.G., HALBERG, F.:
Circadian rhythm in murine reticuloendothelial function.
CHRONOBIOLOGIA 5: 137-143, 1978.

TÁRNOKY, K., SZABÓ, I., SZENOHRADSZKY, J., RAKONCZAY, Z., PETRI, G.:
Effect of alpha and beta blockers on adrenal tyrosine hydroxylase activity and catecholamine content. \abstract\
ACTA PHYSIOL. ACAD. SCI. HUNG. 51: 206-207, 1978.

TÁRNOKY, K., SZENOHRADSZKY, J., RABLÓCZKY, G., PETRI, G.:
Effect of simultaneous alpha and beta blockade on intestinal motility and noradrenaline content of the small intestine. \abstract\
ACTA PHYSIOL. ACAD. SCI. HUNG. 52: 266, 1978.

TÁRNOKY K., SZENOHRADSZKY J., SZABÓ I., RAKONCZAY Z., PETRI G.:
Alfa- és béta-adrenerg blokkoló szerek hatása a mellékvesevelő tirozin hidroxiláz aktivitására és katecholamin tartalmára.
KÍSÉRL. ORVOSTUD. 30: 225-231, 1978.

VÉGH, P., ERDŐS, É., JÁNOSSY, T., PETRI, G.:
Correlation of the in vivo and in vitro activities of antithymocyte sera /ATS/ with the immunizing antigen dose.
TRANSPLANTATION 25: 324.327, 1978.

VÉGH, P., PETRI, G.:
The use of antilymphocyte serum.
PANMINERVA MED. 20: 39-47, 1978.

VÉGH, P., PETRI, G.:
L'uso del siero antilinfocitario.
MINERVA MED. 69: 2145-2154, 1978.

1977

BARANKAY, T., NAGY, S.:
Effects of haemodilution in experimental cardiogenic shock.
ACTA PHYSIOL. ACAD. SCI. HUNG. 49: 125-133, 1977.

BOROS M., MATKÓ I., KOVÁCS G., TANOS B., TÁRNOKY K.:
Az electroacupunctio alkalmazása és hatásai a szívsebészeti anaesthesiában.
ORV. HETIL. 118: 2632-2640, 1977.

GERGELY, M.:
An experimental model of tryptic haemorrhagic enteropathy.
ACTA PHYSIOL. ACAD. SCI. HUNG. 49: 135-138, 1977.

HALBERG F., KOVÁTS T.:
A kronobiológia szerepe az orvosi elméletben és gyakorlatban.
ORV. HETIL. 118: 1151-1156, 1977.

KISS É., TÁRNOKY K.:
A tejsavdehydrogenase izoenzimek arányának változása haemorrhagiás shockban.
KÍSÉRL. ORVOSTUD. 29: 188-193, 1977.

PETRI G.:

A "paralytikus" ileus sympathicus idegrendszeri vonatkozásai.
/1977. febr. 17-én elhangzott akadémiai székfoglaló/
ORVOSTUDOMÁNY 28: 173-01, 1977.

PÉNZES, I., TROJÁN, I., TANOS, B., KECSKÉS, L., VAJTAI, GY., KULKA, F.:
Haemodynamic and respiratory changes accompanying haemorrhagic shock in
thoracotomy.
ACTA CHIR. ACAD. SCI. HUNG. 18: 59-73, 1977.

SZABÓ, I., KOVÁTS, T.G., HALBERG, F.:
Circadian rhythm in phagocytic index of CBA mice, replicated in two studies. \abstract\
CHRONOBIOLOGIA 4: 155, 1977.

TÁRNOKY, K., SZENOHRADSZKY, J., PETRI, G.:
Effect of drugs on the adrenal catecholamine content. \abstract\
ACTA PHYSIOL. ACAD. SCI. HUNG. 49: 360, 1977.

1976

BARANKAY, T., BAUMGARTL, H., LÜBBERS, D.W., SEIDL, E.:
Oxygen pressure in small lymphatics.
PFLÜGERS ARCH. 366: 53-59, 1976.

BARANKAY, T., NAGY, S.:
Effect of haemodilution in experimental cardiogenic shock. \abstract\
ACTA PHYSIOL. ACAD. SCI. HUNG. 48: 161, 1976.

BARANKAY T., NAGY S., SOMORJAI M.:
A tejsav-, piroszőlősav-tartalom és tejsav dehydrogenase /LDH/ aktivitás változása a
plazmában és nyirokban haemorrhagiás hypovolaemiában.
KÍSÉRL. ORVOSTUD. 28: 56-60, 1976.

HORPÁCSY, G., NAGY, S., NAGY, ATTILA, BARANKAY, T., PETRI, G.:
Effect of chloroquine on survival and plasma enzyme and metabolite levels in
hemorrhagic shock.
CIRC. SHOCK 3: 315-323, 1976.

NAGY, S., BARANKAY, T.:
Experimental haemorrhagic shock with controlled blood flow. \abstract\
ACTA PHYSIOL. ACAD. SCI. HUNG. 47: 223-224, 1976.

NAGY, S., BARANKAY, T., DARÓCZY, B., HANTOS, Z.:
Quantitative evaluation of coronary reactive hyperemic responses. \abstract\
EUR. SURG. RES. 8: SUPPL. 2, 19-20, 1976.

PAP Á., SZABÓ I., SZARVAS F.:
Májkárosodás, fenobarbital, nor-androstenolon fenil-propionát, illetve chloramphenicol
kezelés hatása a szerves foszforsavészter mérgezőségek lefolyására.
KÍSÉRL. ORVOSTUD. 28: 172-179, 1976.

PAP Á., SZABÓ I.:

Nalidixsav hatása a máj vegyes funkciójú oxydase rendszerére.
ORV. HETIL. 117: 1553, 1976.

PETRI, G., TÁRNOKY, K., SZENOHRADSZKY, J., VAJTAI, GY.:

Effect of Trifluoperidol on catecholamine content of the small intestine in experimental intestinal paralysis. \abstract\
ACTA PHYSIOL. ACAD. SCI. HUNG. 48: 252-253, 1976.

VÉGH, P., JÁNOSSY, T., ERDŐS, É., PETRI, G., KOVÁTS, T.G.:

Partial specific unresponsiveness to second-set allografts following chronic rejection of first-set allografts.
TRANSPLANTATION 22: 303-305, 1976.

1975

BARANKAY, T., NAGY, S.:

A Study of Reactive Hyperemia in the Ischemic Myocardium.
In: Cantin, M., Haberland, G.L., Schnells, G., Selye, H. /Eds./ Experimental myocardial infarction. /New Aspects of Trasylol Therapy 8/ STUTTGART, NEW YORK, 1975, SCHATTAUER. 157-164. P.

GERGELY, M., HAMAR, J., KOVÁCH, A.G.B.:

Blood supply of the small intestinal segments during haemorrhage.
ACTA PHYSIOL. ACAD. SCI. HUNG. 46: 365-373, 1975.

HORPÁCSY, G.:

Harnenzymausscheidung der hypoxisch geschädigten Niere unter Trasylol-Einwirkung.
MED. WELT 26: 197-200, 1975.

HORPÁCSY, G., FARKAS, GY., BARANKAY, T., TÁRNOKY, K., NAGY, S., PETRI, G.:

Changes in enzyme and metabolite content of effluent perfusate during preservation of kidneys by Collins' method.
ENZYME 19: 102-109, 1975.

HORPÁCSY, G.-. GERGELY, M., BARANKAY, T., HÉZSAI, K.:

Die Wirkung von Grad und Zeitdauer der hämorrhagischen Hypotension und der Narkose auf die lysosomalen Plasmaenzymaktivitäten.
RES. EXP. MED. 165: 23-30, 1975.

HORPÁCSY, G., SCHREIBER, G., SOLGA, U., SCHNELLS, G.:

Wirkung von Trasylol auf Enzymaktivitätsänderungen im Perfusat während Nierenkonservierung und Überlebensdauer autotransplantation.
MED. WELT 26: 189-196, 1975.

KOVÁTS T.:

A Gram-negatív nosocomialis fertőzés epidemiológiája és összefüggése az antibiotikumok alkalmazásával.
ORVOSKÉPZÉS 50: 93-99, 1975.

NAGY S., BARANKAY, T., DARÓCZY B., HANTOS Z.:

A coronariák reaktív hyperaemia folyamatának számítógépes elemzése.

In: Muszka D., Hantos Z., Székely s., Madarász i. /Szerk./ Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvostudományban és a biológiában. SZEGED, 1975. 97-106. P.

PETRI, G.:

Reflections on shock: pathophysiology and diagnosis.

DIAGNOSTICA 34: 27-30, 1975.

PETRI, G., TÁRNOKY, K., SZENOHRADSZKY, J., MATKÓ, I.:

La terapia simpaticolitica dell'ileo "paralitico".

MINERVA MED. 66: 2076-2084, 1975.

VÉGH, P., ERDŐS, É., BALOGH, E., JÁNOSSY, T., KOVÁTS, T.G.:

A comparative study on the local inflammatory and immunosuppressive activities of anti-mouse anti-lymphocyte sera.

CLIN. EXP. IMMUNOL. 19: 387-391, 1975.

1974

BARANKAY, T., NAGY, S.:

Die Wirkung von Trasylol auf Herzminutenvolumen und Sauerstoffspannung der Lymphe im hämorrhagischen Schock.

MED. WELT 25: 799-803, 1974.

HORPÁCSY, G., GERGELY, M., BARANKAY, T., HÉZSAI, K.:

Die Wirkung von Grad und Zeitdauer der hämorrhagischen Hypotension und der Narkose auf die lysosomalen Plasmaenzymaktivitäten.

RES. EXP. MED. 164: 193-201, 1974.

HORPÁCSY, G., NAGY, S., BARANKAY, T.:

Decrease of arylsulfatase A activity in plasma in hemorrhagic shock.

EXPERIENTIA (Basel) 30: 372, 1974.

KOVÁTS T.:

A szervezet védőberendezése.

ORVOSKÉPZÉS 49: 114-125, 1974.

NAGY S.:

A kortikoszteroid-kezelés kérdése shockban.

In: Szántó Gy., Hönig V., Székely O. /Szerk./: A traumás shock diagnosztikájának és terápiájának időszerű kérdései. BP. 1974, AKADÉMIAI KIADÓ. 133-134. P.

PETRI, G., TÁRNOKY, K., SZENOHRADSZKY, J., MATKÓ, I.:

Mechanismus der Sympatholysis im paralytischen Ileus. \abstract\

ZBL. CHIR. 99: 458, 1974.

VÉGH, P., BALOGH, E., JÁNOSSY, T., ERDŐS, É.:

Significance of different lymphoid target cells in determining the correlation of in vitro and in vivo activities of antilymphocyte sera.

Z. IMMUN.-FORSCH. 147: S. 162-174, 1974.

1973

BARANKAY, T., HORPÁCSY, G., NAGY, S., SZABÓ, I.:
Effect of Trasylol on Changes in the Plasma Level of Enzymes and Metabolites after Reinfusion of Blood in Hemorrhagic shock.
In: Haberland, G.L., Lewis, D.H. /eds./: The Lung in Shock /New Aspects of Trasylol Therapy/ Vol. 6: 211-218, F. K. SCHATTAUER, STUTTGART – NEW YORK, 1973.

BARANKAY, T., NAGY, S., HORPÁCSY, G., PETRI, A.:
Effect of Vasoconstrictors on Lymph Oxygen Tension in Normo- and Hypovolemia.
In: Arisztid G.B. Kovách, H.B. Stoner and John J. Spitzer /eds./ Advances in Experimental Medicine and Biology 33: Neurohumoral and Metabolic Aspects of Injury pp. 133-141. PLENUM PRESS, NEW YORK- LONDON, 1973.

BARANKAY, T., NAGY, S., PETRI, A., UJHÁZI, GY., HORPÁCSY, G.:
Effect of adrenergic receptor stimulants and inhibitors on the oxygen tension of lymph.
\abstract\
ACTA PHYSIOL. ACAD. SCI. HUNG. 44: 296, 1973.

GÁL GY., MUSTÁRDY I., KÁRPÁTI F., FRÖHLICH A., TUTSEK L.:
Lucas-Kiil művesével szerzett műszaki és klinikai tapasztalatok.
ORV. ÉS TECHN. 11: 129-135, 1973.

HORPÁCSY, G., BARANKAY, T., NAGY, S., SZABÓ, I., BENKŐ, K.:
Beeinflussung des Plasmaenzymniveaus im experimentellen hämorrhagischen Schock durch Trasylol.
MED. WELT /STUTTG./ 24: 459-461, 1973.

HORPÁCSY, G., BARANKAY, T., TÁRNOKY, K., NAGY, S., PETRI, G.:
Time Course of Metabolite and Enzyme Changes in Hypoxic Conditions.
In.: Arisztid G.B. Kovách, H.B. Stoner and John J. Spitzer /Eds./ Advances in Experimental Medicine and Biology 33: Neurohumoral and Metabolic Aspects of Injury pp. 395-400. PLENUM PRESS, NEW YORK – LONDON, 1973.

HORPÁCSY, G., FARKAS, G., BARANKAY, T., NAGY, S., PETRI, G.:
Enzyme and metabolite content of the perfusion fluid of the kidney preserved according to Collins. \abstract\
ACTA PHYSIOL. ACAD. SCI. HUNG. 44: 336-337, 1973.

NAGY, S.:
Corticosteroid Therapy in Shock.
In.: Szántó, Gy., Hönig, V., Székely, O. /eds./: Traumatic Shock pp. 124-125, AKADÉMIAI KIADÓ, BUDAPEST, 1973.

NAGY, S., BARANKAY, T., HORPÁCSY, G., SZABÓ, I.:
Effects of Trasylol on Survival and Plasma Enzyme and Metabolic Changes in Hemorrhagic Shock.
In.: Haberland, G.L., Lewis, D.H. /eds./: The Lung in Shock. /New Aspects of Trasylol Therapy/ Vol. 6: 219-228, F.K. SCHATTAUER, STUTTGART- NEW YORK, 1973.

TEMES, GY., TÓTH, I., SINKÓ, O., NAGY, S., TÖRÖK, B.:
Blood flow in the internal mammary artery: its estimation by serial radiography.
ACTA CHIR. ACAD. SCI. HUNG. 14: 269-276, 1973.

TEMES, GY., TÓTH, I., SINKÓ, O., NAGY, S., TÖRÖK, B.:
Angiographic estimation of arterial blood flow.
ACTA CHIR. ACAD. SCI. HUNG. 14: 335-39, 1973.

1972

BARANKAY, T., NAGY, S., HORPÁCSY, G., PETRI, G.:
Effects of vasoconstrictors on oxygen tension of the lymph. \abstract\
ACTA PHYSIOL. ACAD. SCI. HUNG. 41: 350, 1972. .

BENKŐ, S., BARANKAY, T., SZABÓ, I., SEBŐK, ZS., BENKŐ, K., HORPÁCSY, G.:
Effect of liver lysosome suspension. \abstract\
ACTA PHYSIOL. ACAD. SCI. HUNG. 41: 393, 1972.

BENKŐ S., LÁZÁR GY., TROJÁN I., VARGA L., PETRI, G.:
A homolog bőr-transzplantátum túlélési idejének növelése patkányban, patkánybőr-
ellenes nyúlsavó adásával.
In.: MAGYAR I./ed./: A KORÁNYI SÁNDOR TÁRSASÁG TUDOMÁNYOS ÜLÉSEI XI:
206-211, 1972.

GERGELY M.:
Adatok a bélcsatorna és elváltozásai jelentőségéhez kísérletes vérzéses shockban.
KANDIDÁTUSI ÉRTEKEZÉS, 280 OLDAL 1972.

GERGELY M.:
Bélbe juttatott curare hatása helyi és általános hypoxiában.
KÍSÉRL. ORVOSTUD. 24: 422-427, 1972.

HORPÁCSY, G., NAGY, A., BARANKAY, T., TÁRNOKY, K., NAGY, S., PETRI, G.:
Effect of chloroquine on plasma enzyme activity in haemorrhagic shock. \abstract\
ACTA PHYSIOL. ACAD. SCI. HUNG. 41: 401, 1972.

NAGY, S., BARANKAY, T., TÁRNOKY, K., HORPÁCSY, G.:
Effect of corticosteroid administration on the oxygen tension of lymph in haemorrhagic
shock. \abstract\
ACTA PHYSIOL. ACAD. SCI. HUNG. 41: 349-350, 1972.

PETRI G.:
A "paralytikus" ileus kórtana és sympatholytikus kezelése.
DOKTORI ÉRTEKEZÉS, 401 OLDAL, 1972.

PETRI G., PÓRSZÁSZ J., SZENOHRADSKY J.:
A paralyticus ileus sympatholyticus kezelése.
A KORÁNYI SÁNDOR TÁRSASÁG TUDOMÁNYOS ÜLÉSEI, AKADÉMIAI KIADÓ,
BUDAPEST, XI. KLINIKAI ORVOSTUDOMÁNY: 24-31, 1972.

VÉGH, P., BALOGH, E., ERDŐS, ÉVA KOVÁTS, T.G.:
Increased or decreased graft-protective activity of antithymus serum absorbed with lymphoid cells.
TRANSPLANTATION 14: 286-288, 1972.

1971

BARANKAY, T., HORPÁCSY, G., GERGELY, M., PETRI, G.:
Effect of arterial occlusion in the different abdominal areas on the plasma level of lysosomal enzymes. \abstract\
ACTA PHYSIOL. ACAD. SCI. HUNG. 39: 153, 1971.

BARANKAY, T., HORPÁCSY, G., GERGELY, M., PETRI, G.:
Changes in the level of acid phosphatase, beta glucuronidase and leucine aminopeptidase in the plasma following occlusion of various abdominal arteries.
\abstract\
PROC. INT. U. PHYSIOL. SCI. /MUNICH/ 9: 40, 1971.

BENKŐ, S., BARANKAY, T., SZABÓ, I., SEBŐK, ZS., BENKŐ, K., HORPÁCSY, G.:
Effect of exogenous liver lysosome suspension. \abstract\
PROC. INT. U. PHYSIOL. SCI. /MUNICH/ 9: 53, 1971.

GERGELY M.:
Bélresectió és bélkiiktatás hatása a túlélésre kísérletes vérzéses shockban.
ORV. HETIL. 112: 855-857, 1971.

HORPÁCSY G.:
A localis histamin-felszabadulás változása thyreoidea sicca és methothyryn kezelés hatására patkányokon.
KÍSÉRL. ORVOSTUD. 23: 639-643, 1971.

HORPÁCSY G.:
A lysosomális enzymek jelentése különböző kórfolyamatokban.
KANDIDÁTUSI ÉRTEKEZÉS, 189 OLDAL, 1971. /MEGVÉDVE: 1972. FEBR. 29./
HORPÁCSY, G., BARANKAY, T., TÁRNOKY, K., NAGY, S., PETRI, G.:
Vergleichende Untersuchungen über den Gehalt des Plasmas an lysosomalen und cytoplasmatischen Enzymen, Milch-saure und Brenztraubensäure während des hamorrhagischen Shocks.
Z. GES. EXP. MED. 154: 274-282, 1971.

HORPÁCSY, G., NÉMETH, A., BARANKAY, T., TÁRNOKY, K., PETRI, G.:
Enzyme studies for assessing the degree of kidney damage during prolonged hypothermic perfusion. \abstract\
ACTA PHYSIOL ACAD. SCI. HUNG. 39: 140, 1971.

HORPÁCSY, G., NÉMET, A., TÁRNOKY, K., BARANKAY, T., PETRI, G.:
Enzymuntersuchungen während der hypothermen Perfusion.
Z. GES. EXP. MED. 155: 273-280, 1971.

HORVÁTH M., TÁRNOKY K., KOVÁCS G.:

A serum laktát-dehydrogenase /LDH/ aktivitásának és isoenzymjeinek vizsgálata nyitott szívűtékek kapcsán.

ORV. HETIL. 112: 612-616, 1971.

HORVÁTH, M., TÁRNOKY, K., KOVÁCS, G.:

Untersuchungen über die Aktivität der Serum-Laktat-Dehydrogenase /LDH/ und ihre Isoenzyme nach offenen Herzoperationen.

THORAXCHIRURGIE 19: 96-103, 1971.

NAGY, A., HÖRPAČSY, G., BARANKAY, T. GÁL, G.:

Urinary enzyme activities in chronic uraemia.

ACTA PHYSIOL. ACAD. SCI. HUNG. 39: 145-146, 1971.

NAGY S.:

Kísérletes adatok a haemorrhagiás shock befolyásolásához. \abstract\

KANDIDÁTUSI DISSZERTÁCIÓ, 376 OLDAL, 1969. MEGVÉDVE: 1971.

NAGY, S., BARANKAY, T., TÁRNOKY, K., HÖRPAČSY, G.:

Effect of glucocorticoid administration on lymph oxygen tension in hemorrhagic shock.

PROC. INT. U. PHYSIOL. SCI. /MUNICH/ 9: 414, 1971.

NAGY, S., BARANKAY, T., TÁRNOKY, K., HÖRPAČSY, G.:

Effect of corticosteroid treatment on lymph oxygen tension in hemorrhagic shock.

EUR. SURG. RES. 3: 301-305, 1971.

NAGY, S., DEEVERS, S., HUGGINS, R.A.:

Tolerance to blood loss.

PROC. SOC. EXP. BIOL. /N.Y./ 137: 1163-1167, 1971.

PETRI G., HÖRPAČSY G.:

Izolált vese hypothermiás perfúziója. II. Zárt hűtésű perfúziós készülék.

ORV. ÉS TECHN. 9: 19-21. 1971.

PETRI, G., PÓRSZÁSZ, J., PÓRSZÁSZ-GIBISZER, K.:

The action of sympatholytic drugs in experimental intestinal paralysis.

ACTA CHIR. ACAD. SCI. HUNG. 12: 391-403, 1971.

PÓRSZÁSZ, J., PETRI, G., GIBISZER, K.:

The Action of Autonomic Drugs and Tranquilizers on the Intestinal Motility.

In.: Societas Pharmacologica Hungarica: V.Conferentia Hungarica pro Therapia et Investigatione in Pharmacologia pp. 147-154. AKADÉMIAI NYOMDA, BUDAPEST, 1971.

TÁRNOKY, K., HÖRPAČSY, G., BARANKAY, T. NAGY, S.:

Plasma lysosomal and cytoplasmic enzyme activity and lactic acid and pyruvic acid levels in haemorrhagic shock. \abstract\

ACTA PHYSIOL. ACAD. SCI. HUNG. 39: 154, 1971.

TÁRNOKY K., HORVÁTH M., GÁL GY.:

A serum tejsavdehydrogenase és isoenzymjeinek aktivitása uraemiás betegek serumában.

ORV. HETIL. 112: 2460-2463, 1971.

VÉGH, P.:

A comparative study on the graft-protective activity of anti-spleen, anti-lymph node and anti-thymus anti-mouse sera.

Z. IMMUN.- FORSCH. 142: 372-385, 1971.

1970

BARANKAY, T., HORPÁCSY, M. G., NAGY, S., PETRI, G.:

Lysosomal enzyme levels in the blood plasma and lymph in haemorrhagic shock.

\abstract\

ACTA PHYSIOL. ACAD. SCI. HUNG. 37: 426, 1970.

BARANKAY, T., JANCsó, T., NAGY, S.:

Thermodilution cardiac output measurement with intravascular heating and thermistor detection.

In: Lissák, K. /ed./: The 34th Annual Conference of the Hungarian Physiological Society AKADÉMIAI KIADÓ, BUDAPEST, P. 117, 1970.

BARANKAY, T., JANCsó, T., NAGY, S., PETRI, G.:

Cardiac output estimation by a thermodilution method involving intravascular heating and thermistor recording.

ACTA PHYSIOL. ACAD. SCI. HUNG. 38: 167-173, 1970.

GERGELY M., HORPÁCSY G., BARANKAY T., HÉZSAI K.:

A vérzéses hypotensio fokának és időtartamának hatása.

KÍSÉRL. ORVOSTUD. 22. 488-495, 1970.

GERGELY, M., HORPÁCSY, G., BARANKAY, T., PETRI, G.:

Effects of small intestinal resection or exclusion in haemorrhagic shock.

ACTA PHYSIOL. ACAD. SCI. HUNG. 37: 301-311, 1970.

GERGELY, M., NAGY, S.:

Effect of small intestine exclusion in haemorrhagic shock. \abstract\

In: Lissák, K. /ed./: The 34th Annual Conference of the Hungarian Physiological Society AKADÉMIAI KIADÓ, BUDAPEST, P. 125, 1970.

HORPÁCSY G., BARANKAY T., TÁRNOKY K., NAGY S.:

A plasma lysosomal és cytoplasmikus enzymeinek, tejsav és pyroszölősav szintjének összehasonlító vizsgálata haemorrhagiás shockban.

KÍSÉRL. ORVOSTUD. 22: 573-579, 1970.

HORPÁCSY G., GERGELY M., BARANKAY T. PETRI G.:

A bélresectio és bélkiiktatás hatása a plasma lysosomal isoenzym-szintre haemorrhagiás shockban.

KÍSÉRL. ORVOSTUD. 22: 496-501, 1970.

HORPÁCSY G., MENTUS M., PETRI G.:
Isolált vese hypothermiás perfúziója.
ORV. ÉS TECHN. 8: 8-9, 1970.

HORPÁCSY, G., NAGY, S., BARANKAY, T., TÁRNOKY, K., PETRI, G.:
Effect of water-soluble corticosteroid derivative on plasma levels of various intracellular enzymes in haemorrhagic shock.
ENZYM. BIOL. CLIN. 11: 324-335, 1970.

HORPÁCSY, G., NAGY, S., BARANKAY, T., TÁRNOKY, K., PETRI, G.:
Effect of a water-soluble steroid on the plasma concentration of various enzymes in haemorrhagic shock. \abstract\
ACTA PHYSIOL. ACAD. SCI. HUNG. 37: 425,426, 1970.

HORPÁCSY G., NAGY S., BARANKAY T., TÁRNOKY K., PETRI G.:
Vízoldékony corticosteroid származék hatása különböző intracellularis enzimek plasmaszintjére haemorrhagiás shockban.
KÍSÉRL. ORVOSTUD. 22: 295-303, 1970.

HORVÁTH M., TÁRNOKY K., HORPÁCSY G., BARANKAY T., GÁL GY.:
A serum LDH, LAP, lysosomal savanyú foszfatase és beta-glucuronidase enzimek változása uraemiában.
KORÁNYI SÁNDOR TÁRSASÁG TUD. ÜLÉSEI, AKADÉMIAI KIADÓ BUDAPEST,
PP.91-98, 1970.

NAGY, S., BARANKAY, T., HORPÁCSY, G.:
Effect of corticosteroid treatment on renal blood flow in hemorrhagic shock.
EUR. SURG. RES. 2: 333-340, 1970.

NAGY S., BARANKAY T., HORPÁCSY G.:
Corticosteroid hatása a vese véráramlására hemorrhagiás shockban.
KÍSÉRL. ORVOSTUD. 22: 607-611, 1970.

NAGY S., BARANKAY T., HORPÁCSY G., PETRI G.:
Vízoldékony corticosteroid származék hatása a splanchnikus keringésre haemorrhagiás shockban.
KÍSÉRL. ORVOSTUD. 22: 290-294, 1970.

NAGY, S., BARANKAY, T., HORPÁCSY, G., PETRI, G.:
Effect of a water-soluble steroid on splanchnic circulation in haemorrhagic shock.
\abstract\
ACTA PHYSIOL. ACAD. SCI. HUNG. 37: 425, 1970.

NAGY, S., BARANKAY, T., HORPÁCSY, G., PETRI, G.:
Effect of corticosteroid treatment on splanchnic blood flow in hemorrhagic shock.
EUR. SURG. RES. 2: 263-268, 1970.

NAGY, S., BARANKAY, T., TÁRNOKY, K.:
Oxygen tension of lymph in haemorrhagic shock. \abstract\
In: Lissák, K. /ed./: The 34th Annual Conference of the Hungarian Physiological Society
AKADÉMIAI KIADÓ, BUDAPEST, P. 129, 1970.

SZENOHRADSZKY J., TUTSEK L.:
Új eljárás a bélhangok folyamatos regisztrálására.
ORV. ÉS TECHN. 8: 21, 1970.

1969

BARANKAY T.:
A lysosomalis savanyú phosphatase aktivitás fluorometriás meghatározása beta-naphthylphosphat substrat alkalmazásával.
KÍSÉRL. ORVOSTUD. 21: 646-649, 1969.

BARANKAY, T., HORPÁCSY, G., NAGY, S., PETRI, G.:
Changes in the level of lysosomal enzymes in plasma and lymph in hemorrhagic shock.
MED. EXP. /BASEL/ 19: 267-271, 1969.

BARANKAY T., ORPÁCSY G., NAGY S., PETRI G.:
Lysosomal enzymszint változások a plasmában és a nyirokban haemorrhagiás shockban.
KÍSÉRL. ORVOSTUD. 21: 643-645, 1969.

BARANKAY T., PETRI G.:
A plasma lysosomalis savanyú foszfatáz aktivitásának viselkedése vérzéses shockban.
KÍSÉRL. ORVOSTUD. 21: 18-21, 1969.

BENKŐ S., LÁZÁR GY., TROJÁN I., VARGA L., PETRI G.:
Bőr homograft túlélési idejének megnyújtása bőrellenes immunserummal. /Előzetes közlemény/
ORV. HETIL. 110: 3047-3048, 1969.

GERGELY, M., NAGY, S.:
Effect of exclusion of small intestine in haemorrhagic shock.
ACTA PHYSIOL ACAD. SCI. HUNG. 35: 93-97, 1969.

HORPÁCSY G.:
A trypsin fluorometriás meghatározása.
KÍSÉRL. ORVOSTUD. 21: 655-658, 1969.

NAGY, S., BARANKAY, T., TÁRNOKY, K.:
Oxygen tension of lymph in haemorrhagic shock.
BIBL. ANAT. 10: 304-309, Karger Basel/New York, 1969.

NAGY, S., BARANKAY, T., TÁRNOKY, K.:
Effect of haemorrhagic shock on oxygen tension of thoracic duct lymph.
ACTA PHYSIOL. ACAD. SCI. HUNG. 35. 87-92, 1969.

NAGY, S.:
Kísérletes adatok a haemorrhagiás shock befolyásolásához.
KANDIDÁTUSI DISSZERTÁCIÓ, 376 OLDAL, 1969.

PETRI, G., BERTA, M., BOROS, M., NAGY, S., SZENOHRADSZKY, J., TÁRNOKY, K.:
Circulatory parameters during abdominal surgery.
ACTA CHIR. ACAD. SCI. HUNG. 10: 293-310, 1969.

TÁRNOKY K.:

A piroszölősav enzimátikus-spektrofluorometriás meghatározása.
KÍSÉRL. ORVOSTUD. 21: 650-654, 1969.

WEISZ, I., AGÓCS, P., NAGY, S.:

Preparation and determination of fluorescent steroids. /Preliminary communication/
ACTA CHIM. ACAD. SCI. HUNG. 60: 405-408, 1969.

1968

GERGELY M., NAGY S.:

Vékonybélkiiktatás hatása a vérzésemes shockra.
ORV. HETIL. 109: 2774-2776, 1968.

NAGY, S.:

Effect of isoproterenol on cardiac output during alpha adrenergic receptor blockade.
MED. EXP. /BASEL/ 18: 33-37, 1968.

PÓRSZÁSZ, J., PÓRSZÁSZ-GIBISZER, K.:

Effect of blood pressure changes on single unit activity in the bulbar reticular formation.
ACTA PHYSIOL. ACAD. SCI. HUNG. 34: 249-258, 1968.

TANOS, B., PETRI, G., TANOR, H.:

Untersuchungen über die Ursachen der Irreversibilität in experimentellen
hämorrhagischen Shock.
Z. EXP. CHIR. 1: 19-32, 1968.

TÁRNOKY K., BOROS M.:

A konzervvér sav-bázis állapotának változásairól.
ORV. HETIL. 109: 1694-1696, 1968.

WÓRUM, I., PÓRSZÁSZ, J.:

Relationship between age, electroshock seizure susceptibility, and cerebral gamma-
aminobutyric acid level.
ACTA PHYSIOL. ACAD. SCI. HUNG. 33: 383-393, 1968.

1967

NAGY, S.:

Effects of overtransfusion during alpha adrenergic receptor blockade.
MED. PHARMACOL. EXP. 17: 298-304, 1967.

NAGY S., BAJUSZ GY., TÁRNOKY K.:

A részleges lépirtás hatása a keringő vérmennyiségre.
KÍSÉRL. ORVOSTUD. 19: 203-208, 1967.

NAGY S., BAJUSZ GY., TÁRNOKY K.:

Blood volume after partial splenectomy.
ACTA PHYSIOL. ACAD. SCI. HUNG. 31: 347-353, 1967.

NAGY S., TÁRNOKY K., PETRI G.:
Perctérfogat és oxigén-felvétel alfa-adrenergiás blokádnak hatása alatt.
KÍSÉRL. ORVOSTUD. 19: 138-142, 1967

NAGY, S., TÁRNOKY, K., PETRI, G.:
Cardiac output and oxygen uptake after haemorrhage under sympathetic alpha-receptor blockade.
ACTA PHYSIOL ACAD. SCI. HUNG. 31: 83-88, 1967.

NÉMET A., KAPROS K., BARADNAY GY., SIMON L.:
A Degranol, Vincalokoblastin, Dibrommannit és Mannit-Myleran immun-suppressív hatásának vizsgálatai vese-homotransplantációban.
ORV. HETIL. 108: 1257, 1967.

1966

BAJUSZ, GY., NAGY, S., TÁRNOKY, K.:
Red cell volume after partial splenectomy.
NATURWISSENSCHAFTEN 53: 180-181, 1966.

BOROS M., TUTSEK L.:
Elektromos fibrillátor nyitott szíven végzett műtétekhez.
ORV. ÉS TECHN. 4: 88, 1966.

NAGY, S., TÁRNOKY, K., PETRI, G.:
Circulating blood volume and cardiac output after haemorrhage during alpha-receptor blockade. \abstract\
ACTA PHYSIOL. ACAD. SCI. HUNG. 30: 343-344, 1966.

NAGY, S., BAJUSZ, GY., TÁRNOKY, K.:
Circulating blood volume after partial splenectomy.
ACTA PHYSIOL. ACAD. SCI. HUNG. 29: 445-446, 1966.

NAGY, S.:
Effect of hemorrhage on blood volume and cardiac output after alpha adrenergic receptor blockade. \abstract\
PHYSIOLOGIST 2: 250, 1966.

PETRI, G., TANOS, B., SZABÓ, I.:
Humoral transfer of experimental ischaemic shock
ACTA CHIR. ACAD. SCI. HUNG. 7: 159-165, 1966.

PETRI, G., TANOS, B., SZABÓ, I.:
Irreversible experimental shock induced by the combination of single non-fatal injuries.
ACTA CHIR. ACAD. SCI. HUNG. 7: 167-174, 1966.

1965

NAGY, S., TÁRNOKY, K., PETRI, G.:

Cardiac output after intravenous administration of corticosteroids.
ACTA PHYSIOL. ACAD. SCI. HUNG. 27: 257-264, 1965.

NAGY S., TÁRNOKY K., PETRI G.:

Sympathicus idegrendszeri blokádnak hatása vérzés utáni keringési kompenzáció mechanizmusokra.

KÍSÉRL. ORVOSTUD. 17: 540-546, 1965.

NAGY, S., TÁRNOKY, K., PETRI, G.:

Adjustment of the circulation to haemorrhage during sympathetic nervous blockade.
ACTA PHYSIOL. ACAD. SCI. HUNG. 28: 379-387, 1965.

NAGY, S., TÁRNOKY, K., PETRI, G.:

Circulatory compensating mechanisms after haemorrhage with sympathetic nervous blockade. \abstract\

ACTA PHYSIOL. ACAD. SCI. HUNG. 26: SUPPL.34, 1965.

TANOS, B., PETRI, G., CZIPOTT, Z., ÁBRÁNDI E., BOROS, M.:

Haemodynamic and metabolic response to the simultaneous occlusion of the carotid and vertebral arteries.

ACTA CHIR. ACAD. SCI. HUNG. 6: 187-199, 1965.

TÁRNOKY, K., NAGY, S., PETRI, G.:

Effect of corticosteroids on cardiac output and vascular resistance following blood loss. \abstract\

ACTA PHYSIOL. ACAD. SCI. HUNG. 26: SUPPL. 34, 1965.

1964

NAGY, S., TÁRNOKY, K., TANOS, B., PETRI, G.:

Fluid, protein and cell shifts after haemorrhage after corticosteroid and noradrenaline treatment.

ACTA PHYSIOL. ACAD. SCI. HUNG. 25: 265-275, 1964.

NAGY S., TÁRNOKY K., TANOS B., PETRI G.:

Kísérletes adatok a keringési rendszer vérzés utáni alkalmazkodásához..

KÍSÉRL. ORVOSTUD. 16: 484-493, 1964.

NAGY, S., TÁRNOKY, K., TANOS, B., PETRI, G.:

Studies on the effect of a water-soluble corticosteroid analogue in experimental haemorrhagic shock. \abstract\

ACTA PHYSIOL. ACAD. SCI. HUNG. 24: SUPPL. 34-35, 1964.

NAGY, S., TÁRNOKY, K., PETRI, G.:

Effect of a water-soluble corticosteroid analogue in experimental haemorrhagic shock.

J. SURG. RES. 4: 62-69, 1964.

1963

NAGY S., TÁRNOKY K., PETRI G.:

Vízoldékony corticosteroid-analog hatása kísérletes haemorrhagiás shockban.
KÍSÉRL. ORVOSTUD. 15: 648-657, 1963.

PETRI. G., TANOS, B.:

The problem of humoral transfers of experimental ischemic shock.
XX. CONGRÉS DE LA SOCIÉTÉ INTERNATIONALE DE CHIRURGIE, ROME, 14-21.
SEPTEMBRE 1963 485-489, 1963.

PETRI. G., NAGY, S., TÁRNOKY, K.:

Treatment of experimental haemorrhagic shock with a synthetic corticosteroid.
XX. CONGRÉS DE LA SOCIÉTÉ INTERNATIONALE DE CHIRURGIE, ROME, 14-21.
SEPTEMBRE 1963 1-13, 1963.

TÁRNOKY K., NAGY S.:

Glykogenmeghatározás o-toluidinnel.
KÍSÉRL. ORVOSTUD. 15: 313-318, 1963.

TÁRNOKY, K., NAGY, S.:

Spectrophotometric determination of glycogen with o-toluidine.
CLIN. CHIM. ACTA 8: 627-628, 1963.

1962

NAGY, S., BAJUSZ, GY., PETRI, G.:

Response of the adrenal cortex to surgical injury during autonomic nervous blockade.
ACTA PHYSIOL. ACAD. SCI. HUNG. 22: 155-162, 1962.

PETRI, G., TANOS, B.:

Tansfusion reactions.
BULL. SOC. INT. CHIR. 21: 538-541, 1962.

1961

PETRI, G., TANOS, B.:

Reazine anafilattoide nel cane in seguito a transfusione di sangue.
BOLL.MEM.SOC.PIEMONT.CHIR. 31: 435-437, 1961.

TANOS, B., TŰSKE, GY., PETRI, G.:

Naue Angaben über die Transfusionstoleranz von Hunden.
ACTA PHYSIOL. ACAD. SCI. HUNG. 20: SUPPL. 25, 1961.

TÁRNOKY K.:

Heparin és protaminszulfát hatása a thymolturbiditási reakcióra.
KÍSÉRL. ORVOSTUD. 13: 400-406, 1961.

TÁRNOKY K.:

Heparin és protamin hatása a fibrinogen kicsaphatóságra.
KÍSÉRL. ORVOSTUD. 13: 633-640, 1961.

1960

KOVÁCS G., TÁRNOKY K.:

Calcium és magnézium gyors kompleximetriás meghatározása szérumban.
ORV. HETIL. 101: 389-390, 1960.

KOVÁCS, G., TÁRNOKY, K.:

A simple and rapid method for the simultaneous determination of calcium and magnesium from the same sample of blood serum.

J. CLIN. PATH. 13: 160-162, 1960.

PETRI, G., TANOS, B., CZIPOTT, Z., ÁBRÁNDI, E.:

Cerebral blood flow and low flow perfusion.

Estratto de Atti del XII. Congresso biennale internazionale die Chirurgia dell'International College of Surgeons, Roma E.M.E.S., Roma, 108-119, 1960

TÁRNOKY K., KOVÁCS G.:

Egyszerû módszer a szérum albumin-szint gyors meghatározására.

KÍSÉRL. ORVOSTUD. 12: 499-501, 1960.

1959

KOVÁCS, G., TÁRNOKY K.:

Plasmacorinth B. als Indikator bei komplexometrischen Titrationen.

ANAL. CHIM. ACTA. 21: 297-298, 1959.

KOVÁCS, G., TÁRNOKY, K.:

Komplexometrische Bestimmung des Kalzium- und Magnesiumgehaltes von Urin.

Z. INN. MED. 14: 887-889, 1959.

TÁRNOKY K., KOVÁCS G.:

Calcium és magnézium komplexometriás meghatározása vizeletben.

KÍSÉRL. ORVOSTUD. 11: 440-443, 1959.

TANOS, B., CZIPOTT, Z., ÁBRÁNDY, E., BOROS M., PETRI, G.:

Versuche zur Herbeiführung eines schockartigen Zustandes am Hund durch isolierte Hypoxie des Kopfes.

ACTA PHYSIOL. ACAD. SCI. HUNG 16, Suppl. 20, 1959.

1958

KOVÁCS G., KOVÁCS B., KOVÁTS T., KOVÁCS K., PETRI G.:

Neuroplegia hatása a sebészi antidiurézisre.

ORV. HETIL. 99: 186-189, 1958.

KOVÁCS, G., KOVÁCS B., KOVÁCS, K., PETRI, G.:

Effect of autonomic blocking agents on surgical antidiuresis.

ANN. SURG. 147: 375-386, 1958.

KOVÁCS, G., KOVÁCS, B., KOVÁCS K., PETRI, G.:
Effect of praeoperative medication and surgery on the antidiuretic activity of human blood.
ACTA MED. ACAD. SCI. HUNG. 12: 201-213, 1958.

1957

KOVÁCS B., KOVÁCS G., KOVÁTS T., KOVÁCS K., PETRI G.:
Mûtéti trauma hatása a sóüritésre.
MAGYAR SEBÉSZET 10: 289-296, 1957.

KOVÁCS G., KOVÁCS B., KOVÁCS K., PETRI G.:
Gyógyszeres előkészítés és sebészi trauma hatása a serum antidiuretikus aktivitására.
ORV. HETIL. 98: 1442-1446, 1957.

KOVÁCS, G., KOVÁCS, B., KOVÁTS, T., KOVÁCS, K., PETRI, G.:
Effect of surgical stress on saline diuresis.
ANN. SURG. 146: 854-863, 1957.

KOVÁCS G., KOVÁCS B.:
Mercurimetriás Cl-meghatározás testnedvekben.
HONVÉDORVOS 9: 239-241, 1957.

KOVÁCS K., KOVÁCS G., KOVÁCS B., PETRI G.:
A largactil hatása az antidiuretikus hormon működésére.
MAGY. BELORV. ARCH. 10: 101-103, 1957.

KOVÁCS, K., KOVÁCS, G., KOVÁCS, B., PETRI, G.:
The effect of chlorpromazine on the activity of the antidiuretic hormone.
ARCH. INT. PHARMACODYN. 109: 1-7, 1957.

KOVÁCS K., HORVÁTH É., KOVÁCS B., KOVÁCS G., PETRI G.:
Hypertóniás konyhasóoldat okozta mellékvesekéregelváltozások befolyásolása patkányban Chlorpromazinnal /Largactillal/.
KÍSÉRL. ORVOSTUD. 9: 70-76, 1957.

KOVÁCS, K., KOVÁCS, B., KOVÁCS G., PETRI, G.:
Über den Zusammenhang zwischen Cortison-Wirkung und dem antidiuretischen Hormon-Mechanismus.
ENDOKRINOLOGIE. 34: 32-36, 1957.

KOVÁCS, K., KOVÁCS, B., KOVÁCS, G., PETRI, G.:
Übt die Hypophyse einen Einfluss auf die morphologischen Veränderungen der Zone glomerulosa der Nebenniere aus?
NATURWISSENSCHAFTEN 44: 241-242, 1957.

KOVÁCS K., KOVÁCS B., KOVÁCS G., PETRI G.:
Adatok a cortison és az antidiuretikus hormonmechanizmus kapcsolatához.
KÍSÉRL. ORVOSTUD. 9: 125-129, 1957.

KOVÁCS K., KOVÁCS G., KOVÁCS B., PETRI G.:
Praeoperativ psyches izgalom hatása a serum antidiuretikus aktivitására.
ORV. HETIL. 98: 1294-1296, 1957.

PENKOV I., ÁBRÁNDI E.:
A gyógyszeres hibernatioval szerzett tapasztalataink sebészeti betegeken, különös tekintettel a peritonitises esetekre.
ORV. HETIL. 98: 295-298, 1957.

PETRI G., IFJ. HETÉNYI G., ÁBRÁNDI E., CZIPOTT Z., FORBÁTH M.:
Regulációs jelenségek a szívét vértelenítő keresztezett keringési kísérletekben.
MTA ORV. TUD. KÖZL. 8: 154-156, 1957.

1956

KOVÁCS, B., KOVÁCS, G., PETRI, G.:
Lipaemia clearing effect of chlorpromazine.
EXPERIENTIA 12: 376-380, 1956.

KOVÁCS, K., HORVÁTH, É., KOVÁCS, B., KOVÁCS, G., PETRI, G.:
The influence of chlorpromazine on the changes of the adrenal cortex caused by hypertonic saline in rats.
ARCH. INT. PHARMACODYN. 108: 170-179, 1956.

PETRI G., KOVÁCS G., KOVÁCS B., KOVÁCS K., KOVÁTS T.:
A gyógyszeres hibernatio objektív anyagcserehatásai.
SEBÉSZ SZAKCSOPORT ÉVKÖNYVE 1: 93-98, 1956.

1955

BENTZIK M., BÉRCZI GY., NÉMETH A., PETRI G.:
A szívizom vérellátásának megjavítására végezhető arteria mammaria interna beültetés kritikája kísérletes vizsgálatok alapján.
MAGYAR SEBÉSZET 8: 209-218. 1955.

BOTOS Á., ORMOS, J., LUSZTIG, G., KORPÁSSY, B.:
Adrenalintype arteriosclerosis induced experimentally by coarctation of the aorta.
ACTA MORPH. ACAD. SCI. HUNG. 6: 129-139, 1955.

BOTOS Á., ORMOS J., LUSZTIG G., KORPÁSSY, B.:
Adrenalin típusú arteriosclerosis előidőzése coarctatio aortae műtéti létesítésével.
KÍSÉRL. ORVOSTUD. 5: 517-524, 1955.

1954

BOTOS, Á., ORMOS, J., LUSZTIG, G., KORPÁSSY B.:
Adrenalintype arteriosclerosis induced experimentally by coarctation of the aorta.
\abstract\
ACTA MORPH. ACAD. SCI. HUNG. 4: 39, 1954.

FORRÓ, L., ÁBRÁNDI, E.:

Eine einfache neue Methode des Injizierens in Lymphgefasse von Vesuchstieren.
ACTA PHYSIOL. ACAD. SCI. HUNG. 6: 347-350, 1954.

FORRÓ L., ÁBRÁNDI E.:

Egyszerû új módszer kísérleti állatok nyirokerébe történõ befecskendezésre.
KÍSÉRL. ORVOSTUD. 6: 538-540, 1954.

1952

PETRI, G., CSIPAK, J., KOVÁCS, B., BENTZIK, M.:

The role of histamine in pyogenic inflammations.
ACTA MED. ACAD. SCI. HUNG. 3: 347-359, 1952.

PETRI, G., CSIPAK, J., KOVÁCS, B., BENTZIK, M.:

The effect of the leukocytes on pyogenic inflammation
ACTA MED. ACAD. SCI. HUNG. 3: 361-368, 1952.

1949

PETRI, G., KARÁDY, I.:

Újabb kísérleti adatok a műtéti shock kórtanához.
MAGYAR SEB. 2: 52-55, 1949.