

## Publikációs jegyzék

### Eredeti közlemények:

- Joo,G., Horvath, G., Klimscha, W., Kekesi, G., Dobos, I., Szikszay, M., and Benedek, G. The effects of ketamine and its enantiomers on the morphine- or dexmedetomidine-induced antinociception after intrathecal administration in rats. *Anesthesiology* 93:231-241, 2000.
- Joo, G., Horvath, G., A ketamin és izomerjeinek szerepe a fájdalomcsillapításban. *Aneszteziológia és Intenzív Terápia* 31 9-20. 2001.
- Csullog E, Joo,G., Toth, G Dobos, I., Benedek, G., and Horvath, G. Antinociceptive effect of continuous intrathecal administration of endomorphin-1. *Pain* 94: 31-38. 2001.
- Horvath, G., Joo, G., Dobos, I., Klimscha, W., Toth, G. and Benedek, G. Synergistic antinociceptive interactions of endomorphin-1 with dexmedetomidine and/or S(+)-ketamine in rats. *Anesth. Analg.* 93: 1018-1024. 2001.
- Kekesi G., Joo G., Csullog E., Dobos I., Klimscha W., Toth K., Benedek G., Horvath, G.. The antinociceptive effect of intrathecal kynurenic acid and its interaction with endomorphin-1 in rats. *Eur.J.Pharmacol.* 445:93-96. 2002
- Horvath, G., Agil, A., Joo, G., Dobos, I., Benedek, G., Baeyens, J.M. Evaluation of endomorphin-1 on the activity of Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>-ATPase using *in vitro* and *in vivo* studies. *Eur. J. Pharmacol.* 458:291-297, 2003.
- Dobos.I., Toth K., Kekesi G., Joo G., Csullog E., Klimscha W., Benedek G., Horvath G. Significance of intrathecal catheter location in rats. *Anesth. Analg.* 96:487-492, 2003.
- Kekesi G., Joo G., Csullog E., Peter-Szabo M., Benedek G., Horvath G. Dose-independent antinociceptive interaction of endogenous ligands at the spinal level. *Brain Res* 1029:93-102, 2004.
- Joo G. The potential role of spinal ketamine in multi-component antinociception. Ideggyógyászati Szemle, 59 (1-2), 55-57. 2006.
- Horvath G., Joo G., Kekesi G., Farkas I., Tuboly G., Petrovszki Z., Benedek G. Inhibition of itch-related responses at spinal level in rats. *Acta Physiol. Hung.* 98(4):[479-489. 2011.](#)
- Jóó G.: Homeopátia: a népszerű, de vitatott komplementer gyógymód. *Acta Sana.* 1: 47-50. 2012.
- Szebeni GJ, Kriston-Pál E, Blazsó P, Katona RL, Novák J, Szabó E, Czibula A, Fajka-Boja R, Hegyi B, Uher F, Krenács L, Jóó G, Monostori E Identification of galectin-1 as a critical factor in function of mouse mesenchymal stromal cell-mediated tumor promotion. *PLoS One.* 2012;7(7):e41372. Epub 2012 Jul 23.

## Kongresszusi absztraktok:

- Horvath G., Joó G., Kékesi G., Klinscha W., Szikszay M., Benedek G. Effect of racemic and S(+)-ketamine on the morphine-induced antinociception after intrathecal administration in rats. *MITT VI. Kongresszusa*, Harkány, január 28-30, 1999. (Abstract)
- Szikszay M., Horvath G., Joó G., Kékesi G., Benedek G. The antinociceptive potency of endomorphin-1 and -2 in different pain tests after intrathecal administration in rats. *MITT VI. Kongresszusa*, Harkány, 1999. január 28-30. *Neurobiology* 7:391, 1999. (Abstract)
- Szikszay M., Horvath G., Joó G., Kékesi G., Benedek G. The antinociceptive potency of endomorphin-1 and -2 in rats. *ESA 7<sup>th</sup> Annual Meeting*, 28. May- 1 June 1999. Amsterdam, *British J. Anaesth.* 82 (S1):201-202, 1999. (Abstract)
- Joó G., Horvath G., Kékesi G., Klinscha W., Szikszay M., Benedek G. S(+)-ketamine potentiates and prolongs the morphine-induced antinociception after intrathecal administration in rats. *Second European Congress of Pharmacology (EPHAR'99)* Budapest, július 3-7. 1999. *Fund. Clin. Pharmacology* 13(S1):211. 1999. (Abstract)
- Horvath Gy, Joó G., Kékesi G., Klinscha W., Szikszay M., Benedek G. Antinociceptive Effects of intrathecal ketamine and dexmedetomidine co-administration in rats. *MÉT LXIV. Vándorgyűlés*, Budapest, július 5-8. 1999. (Abstract)
- Horvath G., Joó G., Szikszay M., Klinscha W., Benedek G. Potentiating effects of intrathecal S(+)-ketamine on the morphine-induced antinociception in rats. *9<sup>th</sup> World Congress on Pain*. Vienna, August 22-27, 1999. (Abstract)
- Joó G., Horvath G., Kékesi, G., Klinscha W., Szikszay M., Benedek G. The potential role of S(+)-ketamine in the spinal anesthesia. *31th International Danube Symposium for Neurological Sciences and Continuing Education Szeged*, 25-28. August, 1999. *Cephalgia Hungarica* 5:76-77, 1999. (Abstract)
- Horvath G., Joó G., Szikszay M., Tömböly C., Benedek G. Az endomorphin-1 fájdalomcsillapító hatása folyamatos intrathecalis adagolás esetén. *IBRO-MITT Milleneumi Konferencia*, Budapest, január 19-22, 2000. *Neurobiology* (Abstract)
- Horvath G., Joó G., Klinscha W., Szikszay M., Benedek G. The interaction of S(+)-ketamine with dexmedetomidine after intrathecal administration in rats. *ESA 8<sup>th</sup> Annual Meeting*, 1-4. April 2000. Vienna, *Eur.J. Anaesth.* 17(S19)176, 2000. (Abstract)
- G. Horvath, G. Joo, J.M. Baeyens, M. Szikszay, I. Dobos, G. Benedek. The interaction of Na<sup>+</sup>-K<sup>+</sup>-pump inhibitor ouabain with μ-opioid receptor agonists after different route of administration. *Joint Meeting with the Hungarian Physiological Society* Budapest, Május 27-29, 2000. *J. Physiol (London)* 526:174-175P, 2000. (Abstract)
- G. Horvath, G. Joo, W. Klinscha, I. Dobos, E. Csullog, M. Szikszay, G. Benedek. The interaction of S(+)-ketamine with endomorphin-1 after intrathecal administration in rats. *Third Congress of the Pain in Europe III*, Nice, France, September 26-29, 2000. (Abstract)
- G. Joo, G. Horvath, I. Dobos, J.M. Baeqens, M. Szikszay, G. Benedek. Az új endogén μ-opioid agonista, endomorphin-1 fájdalomcsillapító hatásának befolyásolása különböző szerekkel. *A Magyarországi Fájdalom Társaság Tudományos Ülése*. Siófok, Október 13-14. 2000. *Fájdalom/Pain* 1:29-30, 2000. (Abstract).
- G. Horvath, G. Joo, I. Dobos, W. Klinscha, G. Toth, G. Kekesi, G. Benedek. Synergistic antinociceptive interaction of endomorphin-1 with dexmedetomidine after intrathecal administration in rats. *MITT VIII. Kongresszusa*, Szeged, 2001. január 24-27. *Neurobiology* 9: 199-200, 2001.(Abstract)
- E. Csullog, G. Horvath, G. Joo, I. Dobos, G. Kekesi, G. Benedek. Antinociceptive effect of continuous intrathecal infusion of endomorphin-1 in rats. *ESA 9<sup>th</sup> Annual Meeting*, 7-10. April 2001. Göteborg, *Eur.J. Anaesth.* 18.(S21) 139, 2001. (Abstract)

- G. Horvath, G. Joo, I. Dobos, W. Klimscha, G. Kekesi, G. Benedek. The interaction of endomorphin-1 with dexmedetomidine at spinal level in rats. *11<sup>th</sup> European Congress of Anaesthesiology* 5-9. June 2001. Florence, Italy. *Minerva Anestesiol.* 67 (S1): 137, 2001. (Abstract)
- G. Horvath, G. Joo, G. Kekesi, E. Csullog, I. Dobos, G. Benedek. Intrathecalis endomorphin-1 infúzió antinociceptív hatása patkányban. *Fiatal Magyar Aneszteziológusok V. Kongresszusa.* 2001. Május 10-13, Sopron *Aneszteziol.Int.Ter.* 31 (S1): 39, 2001. (Abstract)
- G. Joo, G. Kekesi, E. Csullog, I. Dobos, G. Benedek, G. Horvath. Intrathecalis adenozin infúzió antinociceptív hatása patkányban. *MÉT LXVI. Vándorgyűlése*, Szeged, június 6-8. 2001. (Abstract)
- G. Kekesi, G. Joo, E. Csullog, I. Dobos, G. Benedek, G. Horvath. Intrathecalis kinurénsav infúzió antinociceptív hatása patkányban. *MÉT LXVI. Vándorgyűlése*, Szeged, június 6-8. 2001. (Abstract)
- G. Kekesi, G. Horvath, G. Joo, I. Dobos, E. Csullog, W. Klimscha, G. Benedek. The antinociceptive effect of intrathecal kynurenic acid and its interaction with endomorphin-1 in rats. *Austrian International Congress & R. Kucher Forum.* September 12-14. Vienna, Austria. 2001. *Br. J. Anaesth.* 87(S1):43, 2001. (Abstract)
- Horvath G., Kekesi G. Csullog E., Joo G., Dobos I., Benedek G. Két endogén ligand interakciója a fájdalomcsillapításban gerincvelői szinten. *A Magyarországi Fájdalom Társaság Tudományos Ülése.* Siófok, Október 19-20. 2001. *Fájdalom/Pain* 2:27, 2001. (Abstract).
- E. Csullog, G. Kekesi, G. Joo, G. Horvath, I. Dobos and G. Benedek. Effectiveness of drug administration via microinfusion pump at spinal level in rats. *12<sup>th</sup> Annual Meeting of ESCTAIC* Budapest, Hungary, October 25-27, 2001. (Abstract)
- Horvath G., Kekesi G. Joo G., Dobos I., Benedek G. The antinociceptive potencies and interactions of endogenous ligands at spinal level. *IBRO International Workshop,* Debrecen, January, 24-26. 2002. *Neurobiology* 9: 318, 2001. (Abstract).
- Kekesi G., Joo G., Csullog E., Dobos I., Benedek G., Horvath G. Calibration of intrathecal catheter tip position in rats. *First Joint World Congress on Regional Anaesthesia and Pain Therapy*, Barcelona, Spain, May 29<sup>th</sup>-June 1<sup>st</sup>, 2002, *The International Monitor* 14:80. 2002. (Abstract)
- Joo G., Péter-Szabó M., Kekesi G., Dobos I., Szíver E., Horváth G. Új, krónikus, ízületi gyulladásos modell patkányban. *MÉT LXVII. Vándorgyűlése*, Pécs, 2003. Június 2-4. (Abstract)
- Kekesi G., Joo G., Dobos I., Benedek G., Horvath G. Long-term effects of single morphine or dexmedetomidine administration on different pain tests. *IBRO Workshop*, Budapest, Hungary, 29-31 January, 2004. *Clin. Neurosci./Ideggyógy. Szle.* 57 (Suppl. 1): 29, 2004 (Abstract)
- Horvath G., Joo G., Kekesi G., Tuboly G., Benedek G. New model for studying the spinal mechanism of itch in rats. *MÉT LXVIII. Vándorgyűlése*, Debrecen, 2004. Június 7-9. *Acta Physiol. Hung.* 91: 305-306, 2004. (Abstract)
- Joo G., Kekesi G., Dobos I., Madani S., Tuboly G., Horvath G. Introducing a new model for the itch-associated behavioral responses of rats. *4<sup>th</sup> Forum of European Neuroscience*, Lisbon, Portuguese, July 10-14, 2004. (Abstract)
- Joo G., Farkas I., Kekesi G., Tuboly G., Benedek G., Horvath G. The role of NMDA receptors in the spinal mechanisms of itch. *MITT XII. Congress*, Budapest, Hungary, January 22-24, 2009, *Clin. Neurosci/Ideggyógy. Szle.* (Abstract)
- Adam G., Tuboly G., Kekesi G., Benedek G., Horvath G., Joo G. Analysis of motor activity and thermoregulation after juvenile capsaicin desensitization. *IBRO International Workshop.* Pécs, Január 21-23, 2010. (Abstract)

Szeged, 2016. március 1.