

KÖZLEMÉNYEK JEGYZÉKE

1. Katalin Kovács, N. Velich, T. Huszár, Gy. Szabó, G. Semjén, J. Reiczigel and Zsuzsanna Suba. Comparative study of B-tricalcium phosphate mixed with platelet-rich plasma versus B-tricalcium phosphate, a bone substitute material in dentistry. *Acta Vet. Hung.* 2003. 51. 4. 475-484.
IF.: 0,535
2. Kovács Katalin, Szabó György: Cystectomy műtéte és a cystaüreg feltöltése csontpótló B-tricalcium foszfáttal (Cerasorb) kutyán. (Esetismertetés). *Magy Állatorv Lapja* 2003. 4. 225-228.
IF.:0,089
3. Kovács Katalin, Fenyves Béla, Martonffy Katalin, Semjén Gábor és Szabó György. Vérlemezke-gazdag vérplazma és szintetikus csontpótló anyag (®-tricalcium-foszfát) által kiváltott csontosodás összehasonlító komputertomográfias (CT) vizsgálata. *Magy Állatorv Lapja* 2003. 9. 537-548.
IF.:0,089
4. Dr. Velich Norbert, Dr. Kovács Katalin, Dr. Huszár Tamás, Dr. Semjén Gábor, Reiczigel Jenő, Dr. Szabó György, Dr. Suba Zsuzsanna. Platelet-rich plasma (thrombocyt-koncentrátum) hatása a csontképződésre oszteokonduktív csontpótlóval (β-tricalcium-foszfát) történő együttes alkalmazásakor Beagle kutyákon. *Fogorvosi Szemle* 2004. 97. 23-27.
5. Katalin Kovács, Norbert Velich, Tamás Huszár, Béla Fenyves, Zsuzsanna Suba, György Szabó. Histomorphometric and Densitometric Evaluation of the Effects of Platelet-rich Plasma on the Remodeling of β-Tricalcium Phosphate in Beagle Dogs. *The Journal of Craniofacial Surgery* 2004. 6. vol 15. 1-5. IF.: 0,733
IF.: 0,733

6. Kovács Katalin és Szabó György. Szintetikus csontpótló anyag (®-trikalcium-foszfát) és vérlemezke-gazdag vérplazma együttes alkalmazásával nyert klinikai tapasztalatok kutyák fogmegtartó műtétei során. *Kisállatpraxis* 2004. 5. 3. 94-101.
7. Kovács Katalin, Velich N, Fenyves B, Suba Zs, Szabó Gy. Histomorphometric and densitometric evaluation of the effects of platelet-rich plasma on the remodelling of beta-tricalcium phosphate in beagle dogs. *J Craniofac Surg.* 2005. 16. 150-154.
IF.: 0,733
8. Suba Zs, Takács D, Gyulai-Gaál Sz, Kovács K. Facilitation of β -tricalcium Phosphate Included alveolar Bone Regeneration by Platelet rich Plasma in beagle Dogs. *The International Journal of Oral & Maxillofacial Implants.* 2004. 19. 6. 832-838.
IF.:1,381
9. Kovacs K, Velich N, Huszar T, Szabo Gy, Semjen G, Reiczigel J, und Suba Zs. Vergleichsstudie zwischen Tricalciumphosphat gemischt mit PRP und ®-Tricalciumphosphat. *Kleintierpraxis.*
IF.:0,256
10. Kovács Katalin, Huszár Tamás, Szabó György. Vérlemezke-gazdag vérplazma alkalmazása a kisállatfogászatban. Elméleti és gyakorlati tudnivalók. *Magy Állatorv Lapja.*
IF.:0,089
11. Kovács Katalin, Huszár Tamás, Szabó György. Experiences with clinical application of synthetic bone replacement material (®-tricalcium-phosphate) combined with platelet rich plasma (PRP) for treatment of extensive parodontal bone defect in dog. *Journal of Veterinary Dentistry.*
IF.:0,429
12. Katalin Kovács, György Szabó. The use of platelet-rich plasma and β -tricalcium phosphate (Cerasorb) in dento-alveolar surgery of dogs. *Acta Vet. Hung.* IF.:0,535

13. Dr. Kovács Katalin, Lézergyógyászat a kisállatpraxisban. Kisállatpraxis. IX. 2. 22-26. 2008.
14. Dr. Kovács Katalin, Oethematoma műtéti kezelése dióda-lézerrel. (esetismertetés). Kisállatpraxis. IX. 3. 22-26. 2008.
15. Dr. Kovács Katalin, PhD, Dr. Szakmáry Katalin. Entropium műtéti gyógykezelése diódalézerrel. (esetismertetés). Kisállatpraxis. IX. 4. 22-26. 2008.
16. Dr. Kovács Katalin, PhD, Dr. Szentpáli-Gavallér Katalin. Lágylézerterápia a bőrgyógyászatban. Kisállatpraxis. IX. 5. 22-26. 2008.
17. Dr. Kovács Katalin. Lézer az állatorvoslásban. Általános alapismeretek. Magy Állatorv Lapja. IF.:0,089
18. Dr. Kovács Katalin, PhD, Kizman András. Gyökérkezelés diódalézer segítségével. Magy Állatorv Lapja. IF.:0,089
19. Katalin Kovács, Csaba Jakab and Attila Marcell Szász. Laser- assisted removal of a feline eosinophilic granuloma from the back of the tongue. A case report. Acta Vet. Hung. AVH 57. kötetének 2. vagy 3. számában jelenik meg, 2009 IF.: 0,535
20. Katalin Kovács, Laser related medical trials- Experience with treatment of inoperable oral and maxillofacial tumors with laser photo-dynamic therapy in small animals. Photodiagnosis and Photodynamic Therapy. Vol 8 No 2 June 2011. IF.:2,524
21. Katalin Kovács, PDT in squamous cell carcinoma: Treatment of skin cancer of cats. Lasers in Surgery and Medicine. Vol 47, Number S26, March 2015. IF.: 2,419
22. Katalin Kovács, Low Level Laser Therapy of serious wounds of dogs.

KONGRESSZUSI SZEREPLÉSEK

2003.

Kovács Katalin, Huszár Tamás, Velich Norbert. Vérlemezke gazdag vérplazma és mesterséges csontpótló anyag (β -tricalcium-foszfát) összehasonlító vizsgálata kutyák csontképzőbése során. Semmelweis Egyetem, Doktori Iskola, Ph.D. Tudományos Napok,

Kovács Katalin, Mesterséges csontpótló anyagok használata a kutyák szájsebészeti ellátásában. Klinikus Állatorvosok Egyesülete, Kisállat szekció, 12. országos konferencia, Budapest, 2003. május 3-4.

Kovács Katalin, A kutya parodontiumának helyreállító műtétei. Lehetőségek és korlátok. Magyar Állatorvosi Kamara Fővárosi Szervezete VII. Tudományos Kongresszusa. Szent István Egyetem, Állatorvos-tudomány Kar, Központi Előadóterem. Budapest, 2003. november 8-9.

2004.

Kovács Katalin, Örökletes rendellenességek. A MÁOK Pest Megyei Szervezetének Továbbképzési Programja. Állategészségügyi- és Élelmiszer-ellenőrző Állomás Előadóterme. Gödöllő, 2004. február 28.

Kovács Katalin, A parodontium helyreállító műtétei. Csontpótlás. Meriál Napok. Állatorvos-továbbképzési program. Rhonevet kft. Hotel Aquincum, Budapest. 2004. április 21.

Kovács Katalin, Szájhygiénia, macskák leggyakoribb fogászati megbetegedései. A Közép-európai Állatorvosi Központ „Fogászat-Szemészet-Fülészet” c. Továbbképzési Programja. Biatorbágy, Vendel park. 2004. szeptember 25.

Kovács Katalin, Szemelvények a kisállat szájszészetből. Cystectomy. Az Állatorvosi Farmakoterápiai és Toxikológiai Társaság és a Pfizer Kft. Állategészségügy, közös tudományos rendezvénye. Szent István Egyetem, Állatorvos-tudomány Kar Gyógyszertani és Méregtani Tanszék előadóterme. Budapest, 2004. június 12.

Kovács Katalin, Kutya parodontális műtétei. Az Állatorvosi Farmakoterápiai és Toxikológiai Társaság és a Pfizer Kft. Állategészségügy, közös tudományos rendezvénye. Szent István Egyetem, Állatorvos-tudomány Kar Gyógyszertani és Méregtani Tanszék előadóterme. Budapest, 2004. június 12.

Kovács Katalin, FORL: Egy megoldatlan talány az állatorvosi fogászatban. MÁOK Fővárosi Szervezet VIII. Tudományos Kongresszusa. Szent István Egyetem, Állatorvos-tudomány Kar, Központi Előadóterem. Budapest, 2004. november 6-7.

Kovács Katalin, Fogeltávolítási módszerek a kisállat-fogászatban. Magyar Állatorvosok Világszervezete. Konferencia. Szent István Egyetem, Állatorvos-tudomány Kar, Központi Előadóterem. Budapest, 2004. november 19-20.

2005.

Kovács Katalin, Fogeltávolítási módszerek kutyában és macskában. A MÁOK Pest Megyei Szervezetének Továbbképzési Programja. Egyetemi Nagyállat-klinika, Üllő, Dóra major, 2005. február 10-11.

Kovács Katalin, Egész napos kisállat-fogászati továbbképzés.

1., Szemelvények az orálbiológiából 2., A parodontológia alapjai 3., Müszertan 4., A fogköeltávolítás módszerei 4., Kutyák parodontális műtétei 5., Gyakorlati foglalkozás. Közép-európai Állatorvosi Központ, Biatorbágy, Vendel park. 2005. március 19.

Kovács Katalin, A caninus szabályozásának lehetőségei. A Magyar Kisállat-Klinikus társaság Évi Kongresszusa. Szent István Egyetem, Állatorvos-tudomány Kar, Központi Előadóterem. Budapest, 2005. április 22-23.

Kovács Katalin, Implantológia az állatorvosi fogászatban. MÁOK Fővárosi Szervezet IX. Tudományos Kongresszusa. Szent István Egyetem, Állatorvos-tudomány Kar, Központi Előadóterem. Budapest, 2005. november 5-6.

2006.

Kovács Katalin, Lézer alkalmazása a kisállat-fogászatban. MÁOK Fővárosi Szervezet X. Tudományos Kongresszusa. Szent István Egyetem, Állatorvos-tudomány Kar, Központi Előadóterem. Budapest, 2006. november 4-5.

2007.

Kovács Katalin, Az állatok fogbetegségei, megelőzésük és kezelésük. Szabadegyetem gazdiknak. Biatorbágy és vidéke állatvédő egyesület. Eötvös Lóránd Tudományegyetem Bölcsészettudományi kar. B ép, 172.sz terem. Budapest, 2007. március 31.

Kovács Katalin, Diódalézer alkalmazásának távlati lehetőségei a kisállat-gyógyászatban. Lézer alkalmazása a kisállat-gyógyászatban Alaptanfolyam. SZIE, ÁOTK, Gyógyszertani Előadóterem. Budapest, 2007. április 28.

Kovács Katalin, Lézer alkalmazása a kisállat-gyógyászatban. MÁOK Fővárosi Szervezet XI. Tudományos Kongresszusa. Semmelweis Orvostudományi Egyetem. Aula és Díszterem. 1087 Budapest, Nagyvárad tér 4. Budapest, 2007. október 20-21.

2008

Kovács Katalin, A kutya életében előforduló fontosabb fogászati megbetegedések és kezelésük. Lézer alkalmazása a kisállat-parodontológiában. MÁOK Pest megyei Szervezet, Üllő, Dóra Major, 2008. február 22-23.

Kovács Katalin, Járos Ildikó, Papp Endre, Laser assisted treatment and filling of exposed pulp cavity in a four-year old African elephant bull (*Loxodonta africana*) in Sosto Zoo, Hungary. 25th EAZA Annual Conference, Antwerpen, 2008. szeptember 16-20.

Endre Papp, Ildikó Járos, Katalin Kovács, Laser assisted treatment and filling of exposed pulp cavity in a four-year old African elephant bull (*Loxodonta africana*) in Sosto Zoo, Hungary. 63rd Annual Conference of WAZA, Adelaide, 2008. október 19-23.

Kovács Katalin, Fogászati work-shop. (Parodontológia, fogköeltávolítás, lézersebészet, digitális röntgentechnika.) MÁOK Fővárosi Szervezet XII. Tudományos Kongresszusa. Szent István Egyetem, Állatorvos-tudomány Kar, Gyógyszertani és Méregtani Előadóterem. Budapest, 2008. november 8-9.

Kovács Katalin, Asszisztensi konferencia. Amit a kisállat-fogászatról az asszisztenseknek is tudniuk kell. MÁOK Fővárosi Szervezet XII. Tudományos Kongresszusa. Szent István Egyetem, Állatorvos-tudomány Kar, Gyógyszertani és Méregtani Előadóterem. Budapest, 2008. november 8-9.

Endre Papp, Ildikó Járos, Katalin Kovács, Laser assisted treatment and filling of exposed pulp cavity in a four-year old African elephant bull (*Loxodonta africana*) in Sosto Zoo, Hungary. 2008 International Elephant Conservation and Research Symposium, Pattaya, 2008. november 24-26.

2009.

Kovács Katalin, Általános rendelőben is felismerhető, fontosabb fogászati betegségek. Avagy: Mi van a fogkő alatt? Magyar Állatorvosi Kamara, Branya Megyei Szervezete, Kongresszus. Pécs, 2009. április 16.

Kovács Katalin, Kisállat-fogászat jelentősége a praxisban. Magyar Állatorvosi Kamara, Vas megyei szervezete, Kongresszus, Sárvár, 2009. június 6.

Kovács Katalin, Inoperabilis szájüregi daganatok kezelése lézerrel. HSAVA (Magyar Kisállatgyógyász Állatorvosok Egyesülete) SZIE, ÁOTK, Budapest, 2009. szeptember 26-27.

2010.

Kovács Katalin, Macskafogászat dióhélyban. A lézerek nyújtotta lehetőségek az állatorvoslásban. Magyar Állatorvosi Kamara, Zala Megyei Szervezete, Kongresszus, Hévíz, 2010, március 5-6.

Kovács Katalin, Lézerek nyújtotta lehetőségek a kisállatpraxisban. SZIE, ÁOTK, Sebészeti tanterem, Budapest, 2010. március 20.

2011.

Katalin Kovács, Laser related medical trials- Experience with treatment of inoperable oral and maxillofacial tumors with laser photo-dynamic therapy in small animals. 13th IPA WORD CONGRESS, Innsbruck, 2011 may 10-14

Kovács katalin, orr- fül- gégészeti betegségek kezelésének új lehetőségei kisállatokban. V. Praxismenegzsment Konferencia. SZIE, ÁOTK, Budapest. 2011. december 3.

2012.

Kovács Katalin, Szemhéjbetegségek kezelési lehetőségei lézerrel. Kisállat szemészeti egyesület Kongresszusa. Biatorbágy, 2012. június 7.

Kovács Katalin, Orr-fül-gégészeti betegellátás. Budapest, XIII: Komár nap, Hotel Bencúr. 2012. szeptember 15.

2013.

Kovács Katalin, Inoperábilis daganatok kezelésének lehetőségei kisállatokban. 2013. október 12. Cegléd, Jász-Nagykun-Szolnok-, Nógrád-, Heves megyei Kamarai napok

Kovács Katalin, Kisállat fogászat dióhéjban. Manninger napok, Sopron, 2013. november 16.

Katalin Kovács, Laserek az állatorvoslásban. MAOK Kongresszus. 2013. november 5.

Kovács Katalin, Pécsi Fogorvosi Szaknapok, Pécs 2013. március 7-8-9.

2015.

Kovács Katalin, Szőke István, Dél-afrikai oroszlán (*Panthera leo krugeri*) kiterjedt szájüregi sérülésének kezelése. Treatment of Extended Injuries of Mouth in South African Lion (*Panthera leo krugeri*). Magyar Vad- és Állatkerti Állatorvosok Társasága, Fővárosi Állat- és Növénykert konferencia. Budapest, 2015. március 27-29.

Katalin Kovács, PDT in squamous cell carcinoma: Treatment of skin cancer of cats. 35th ASLMS Annual Conference, Orlando, april 22-26, 2015

Katalin Kovács, Low Level Laser Therapy of serious wounds of dogs. 35th ASLMS Annual Conference, Orlando, april 22-26, 2015

Oktatás

A kutya és macska fogászata és szájsebészete

Tematika

1.A szájüreg, a fogak és a parodontium anatómiája, orálbiológia.

2.Műszertan

3.Fogeltávolítás

4.A sebészi fogeltávolítás, FORL, gingivostomatitis.

5.Fogmegtartó sebészeti módszerek (transzplantáció), sínezések

6.Implantológia

7.Az impaktált fogak sebészeti ellátása

8.A parodontium- fogkőeltávolítás

9.Parodontális műtétek- helyreállítás

10. Baleseti fogászat 1.-fogak, replantáció

11. Baleseti fogászat 2.-törések

12. Bio-anyagok a szájszövetben, csontpótlók, membránok.

13. Maxillo-faciális daganatok.

14. A fogászatban és a szájszövetben használatos gyógyszerek

15. Gyakorlat