

ÁLLATORVOSTUDOMÁNYI EGYETEM
ÁLLATORVOSTUDOMÁNYI DOKTORI ISKOLA
F21

Kérem a Doktori Iskola Tanácsát az alábbi téma befogadására és meghirdetésére

Kérjük **értelemszerűen** **FELÜLÍRNI**, **KIEGÉSZÍTENI** vagy **MEGVÁLASZOLNI**
a táblázat sorait

FELÜLÍRNI	Név: Dr. Bodó Gábor DSC, Dipl. ECVS	Tanszék Lógyógyászati Tanszék és Klinika
	Társtémavezető: Dr. Nagy Annamária	
	Cím: Lovak tarsocruralis ízületének összehasonlító komputertomográfiás, kontraszt artrográfiás, artroszkópos és post mortem vizsgálata	Cím angolul: Comparative computed tomography, contrast arthrography, arthroscopy and post-mortem examination of the tarsocrural joint of horses
	A téma rövid összefoglalása: Fő célunk összehasonlítani a lovak tarsocruralis ízületéről készült natív és kontraszt artrográfiás CT vizsgálat eredményeit az artroszkópos, illetve kadáver végtagok esetén kórbonctani vizsgálat során detektált makroszkópos porcsérülésekkel.	Angolul: Our main objective is to compare the results of native and contrast arthrographic CT scans of the equine tarsocrural joint with cartilage lesions detected during arthroscopic examination and macroscopic evaluation of the joint surfaces in cadaveric limbs.

<i>Készítette:</i>	<i>DI titkárság</i>	<i>F21-DI-TÉMABE</i>	<i>Érvényes: 2022-től</i>
<i>Jóváhagyta:</i>	<i>Dr. Bartha Tibor iskolavezető</i>	<i>Verzió 3</i>	<i>1. oldal, összesen: 3</i>

ÁLLATORVOSTUDOMÁNYI EGYETEM
 ÁLLATORVOSTUDOMÁNYI DOKTORI ISKOLA
 F21

KIEGÉ-SZÍTENI	<p>Elvárások: A kutatás első részében a Lógyógyászati Tanszék és Klinikán egyéb ok miatt elaltatott, illetve elhullott 10 ló mindkét tarsocruralis ízületét fogjuk vizsgálni. A natív CT vizsgálatot követően mindkét tarsocruralis ízületet feltöltjük pozitív kontraszt anyaggal és elvégezzük a kontraszt artrográfias CT vizsgálatot. Ezt követi a dorsalis és plantaris ízületi recessuszok artroszkópos vizsgálata, majd az ízületi feszlínek hialin porcának makroszkópos kiértékelése az International Cartilage Repair Society által meghatározott osztályozás szerint. Az elváltozásokat fényképekkel dokumentáljuk és táblázatos formában rögzítjük.</p> <p>A kutatás második részében klinikai betegeket vizsgálunk. Tizenöt, tarsocruralis artroszkópiára utalt ló natív és kontraszt artrográfias CT vizsgálatát fogjuk elvégezni a műtét előtt közvetlenül, ugyanabban a narkózisban. Feltételezzük, hogy a felvételek azonnali értékelése segíteni fogja a sebészt az artroszkópos beavatkozás során végzett minél jobb minőségű eredmény elérésében.</p>	<p>Requirements: Expectations: in the first part of the study, we will examine both tarsocrural joints of 10 horses that have been euthanized or died for unrelated reasons at the Department of Equine Medicine and Clinic. After the native CT scan, both tarsocrural joints will be filled with positive contrast material and contrast arthrographic CT scan will be performed. Subsequently, arthroscopic examination of the dorsal and plantar joint recesses is performed, followed by opening of the joint and description and documentation of the macroscopic cartilage lesions by photographs. Scoring system is provided by the International Cartilage Repair Society will be used.</p> <p>In the second part of the study, clinical patients will be examined. We will perform native and contrast arthrographic CT scans of fifteen horses referred for tarsocrural arthroscopy immediately before surgery under the same anaesthesia. We suppose, that immediate CT evaluation will optimise the surgeon's work in targeted interventions during the arthroscopic examination.</p>
MEGVÁLASZOLNI	<p>A meghirdetett téma finanszírozására rendelkezésre álló, már elnyert forrás: Fiatal Kutatók számára kiírt és elnyert Belső pályázat</p> <p>A téma meghirdetőjének az elmúlt 5 évben megjelent, a meghirdetni kívánt témával összefüggő 3 publikációja; Bodó Gábor MTMT azonosítója: 30796414</p> <p>1. Palotás, Márk; Izing, Simon; Bodó, Gábor: Az osteochondralis ízületi fragmentumok ízfelszín károsító hatása lovakban, artroszkópos műtéti dokumentációk alapján MÁL 144 : 4 pp. 195-208. , 14 p. (2022)</p> <p>2. Pál, Zsófia; Bodó, Gábor: Osteochondral allograft transplantation for treating medial femoral condyle subchondral bone cyst in a 14-year-old standardbred horse: a case report J. Vet. Science 24 : 3 Paper: e31 (2022)</p>	

<i>Készítette:</i>	<i>DI titkárság</i>	<i>F21-DI-TÉMABE</i>	<i>Érvényes: 2022-től</i>
<i>Jóváhagyta:</i>	<i>Dr. Bartha Tibor iskolavezető</i>	<i>Verzió 3</i>	<i>2. oldal, összesen: 3</i>

ÁLLATORVOSTUDOMÁNYI EGYETEM
ÁLLATORVOSTUDOMÁNYI DOKTORI ISKOLA
F21

<p>3. Izing, Simon ; Béni, Dániel; Molnár, Szabina; Bakos, Zoltán; Bodó, Gábor: Experimental evaluation of cortical screw placement in lag fashion into the distal phalanx in standing horses Acta Vet. Hung. 68 : 4 pp. 399-404. , 6 p. (2020)</p> <p>Nagy Annamária MTMT azonosító: 10071465 Gruyaert. M., Oosterlinck, M., Haspeslagh, M. and Nagy, A. (2024) Computed tomographic evaluation of the proximity of needles placed for perineural anaesthesia of the palmar digital nerves to synovial structures in the foot: an <i>ex vivo</i> study. <i>Front. Vet. Sci.</i> 11:1404331. doi: 10.3389/fvets.2024.1404331 Nagy, A. and Dyson, S. (2024) Magnetic resonance imaging, computed tomographic and radiographic findings in the metacarpophalangeal joints of 31 Warmblood showjumpers in full work and competing regularly. <i>Animals.</i> 14;1417. doi: 10.3390/ani14101417. Boros, K., Dyson, S. Kovács, A., Lang, Z and Nagy, A. (2024) Computed Tomographic Evaluation of the Sagittal Ridge of the Third Metacarpal Bone in Young Thoroughbred Racehorses: A Longitudinal Study. <i>Animals</i>, 14;812</p>	
Egyéb közölnivaló:	

Készítette:	DI titkárság	F21-DI-TÉMABE	Érvényes: 2022-től
Jóváhagyta:	Dr. Bartha Tibor iskolavezető	Verzió 3	3. oldal, összesen: 3