

Odborný program

Sekce I

Předsedající: E. Matalová/J. Doubek, posluchárna Sekce anatomie a fyziologie FVL, budova č. 34

8:00-8:30	<i>registrace, zahájení konference</i>
8:30-9:00	Middle ear – from development to function (L. Joshi, UK)
9:00-9:30	3D models of physiological tissue interactions (C. A. Zimmermann, BRD)

Sekce II

Předsedající: E. Matalová/M. Buchtová, seminární místnost Ústavu fyziologie FVL, budova č. 34

9:30-9:45	c-Myb transcription factor and tissue differentiation (V. Lungová)
9:45-10:00	Stem cells, Myb transcription factors and apoptosis related molecules in hair follicle development and maintenance (B. Veselá)
10:00-10:15	Physiological functions of caspase-7 in hard tissues (E. Švandová)
10:15-10:30	<i>přestávka s občerstvením</i>

10:30-10:45	BMP6 in postnatal development of mouse molars and surrounding tissues (V. Oralová)
10:45-11:00	Separase and MPF interaction during meiosis in mammals (A. Danylevska)
11:00-11:15	Age-related aneuploidy in mouse oocytes (J. Šebestová)
11:15-11:30	Explant cultures in pharmacological inhibition of molecules with physiological impact (J. Kudělová)
11:30-11:45	Dynamics of caspase activation and inhibition – quantification at one cell level (I. Chlastáková)
11:45-12:00	Biochemical characterization of novel haloalkane dehalogenase for production of optically pure compounds (L. Chrást)
12-13 h	<i>polední přestávka</i>
13:00-13:15	Vývoj řezáků horní čelisti u prasete (I. Putnová)
13:15-13:30	Microarray analýza regionalizace dolní čelisti u myši (S. Balková)
13:30-13:45	Detekce receptorů pohlavních hormonů v ovariální tkáni morčete domácího (Š. Stehlíková)
13:45-14:00	Neinvazivní hodnocení pohlavních hormonů: biologická validace EIA metody pro gibony (J. Petrášová)
14:00-14:15	Funkce FGF při vývoji končetin (D. Horáková)
14:15-14:30	Morfologické změny v tkáních laboratorního potkana po podání reaktivátorů acetylcholinesterasy (P. Jirásková)
14:30-14:45	<i>přestávka s občerstvením</i>
14:45-15:00	Úloha hypoxie v regulaci exprese ABC-transportérů asociovaných s MDR u kmenových buněk (M. Lánová)
15:00-15:15	Studie terapeutické ekvivalence generických léčivých přípravků (E. Adamová)
15:15-15:30	Prase jako experimentální model pro klinický kranio-maxilo-faciální výzkum (J. Štembírek)
15:30-15:45	Dlouhé kosti prasete - model pro testaci tensometru (M. Pyszko)
15:45-16:00	Femur psa - klinicky významné morfologické aspekty (L. Cihlářová)
16:00-16:15	Detekce mutaci fibrillinu1 u psů s rupturou aorty a podezřením na Marfanův syndrom (E. Boženková)
16:30 h	<i>ukončení konference</i>

Sekce III

Předsedající: J. Doubek/V. Celer, posluchárna Sekce anatomie a fyziologie
FVL, budova č. 34

9:30-9:45	Nebezpečí babeziózy v České republice (J. Konvalinová)
9:45-10:00	Případ aviární tuberkulózy u supa krahujového (L. Frgelecová)
10:00-10:15	Případ kutánní mastocytózy u psa plemene šarpej (K. Pavlicová)
10:15-10:30	<i>přestávka s občerstvením</i>
10:30-10:45	Prognostické markery u mastocytomů psů (N. Kružíková)
10:45-11:00	Sledování vybraných parametrů nespecifické imunity koček ve vztahu k určitým zoonózám (leptospiróza, borrelióza) (D. Mašková)
11:00-11:15	Incidence katarální horečky ovcí u volně žijících přežvýkavců v ČR (2011-2012) (A. Šperlová)
11:15-11:30	Monitoring promořenosti klíšťat na patogenní <i>Borrelia burgdorferi</i> sensu lato na dvou lokalitách v Brně a studium promořenosti volně žijících hlodavců (jejich rozočů) na různých lokalitách (H. Kučerová)
11:30-11:45	<i>Mycoplasma bovis</i> – antimikrobiální citlivost izolátů ze stáda dojnic postiženého mastitidou (J. Pospíchalová)
11:45-12:00	Molekulární detekce potenciálně zoonotických původců virových gastroenteritid u klinicky zdravých prasat v ČR a fylogenetická analýza terénních kmenů (L. Dufková)
12-13 h	<i>polední přestávka</i>
13:00-13:15	Hodnocení sepse u novorozených hříbat hospitalizovaných na jednotce intenzivní péče (T. Hytychová)
13:15-13:30	Prognostické ukazatele u pacientů s dilatací a volvulem žaludku (I. Uhríková)
13:30-13:45	Kontinuální monitoring diabetického pacienta (D. Tarkošová)

13:45-14:00	Vliv <i>Pithyum oligandrum</i> na průběh dermatofytóz malých zvířat v porovnání s klasickou terapií (M. Načeradská)
14:00-14:15	Kvantitativní analýza histologických změn semenotvorného epitelu varlat kocourů při supresi pohlavní aktivity GnRH agonistou deslorelinem (R. Novotný)
14:15-14:30	Dočasná suprese říje u koček pomocí GnRH agonisty deslorelinu (M. Janošovská)
14:30-14:45	<i>přestávka s občerstvením</i>
14:45-15:00	Vliv opakovaného odběru ejakulátu hřebce na mrazitelnost semene (M. Mráčková)
15:00-15:15	Elektromyografie v diagnostice neuromuskulárních onemocnění psů a koček (I. Hájek)
15:15-15:30	Rentgenologicky patrné změny patelárního vazů u psů po operaci TTA (L. Stehlík)
15:30-15:45	Fraktury antebrachia, jejich řešení a komplikace (I. Blažek-Fialová)
15:45-16:00	Sledování koncentrace manganu ve vztahu matka - mládě v den porodu u koz (E. Zvonareva)
16:00-16:15	Vliv dotace různých forem a dávek selenu na vybrané ukazatele bachorové tekutiny a krve u ovcí (A. Panev)
16:30	<i>ukončení konference</i>