



**Konference mladých vědeckých pracovníků  
s mezinárodní účastí 2012  
30. května 2012, VFU Brno**

**Odborný program**

**Sekce I**

Předsedající: E. Matalová/J. Doubek

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

9:30-9:45	c-Myb transcription factor and tissue differentiation	V. Lungová	1
9:45-10:00	Stem cells, Myb transcription factors and apoptosis related molecules in hair follicle development and maintenance	B. Veselá	2
10:00-10:15	Physiological functions of caspase-7 in hard tissues	E. Švandová	3
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	4
10:45-11:00	Separase and MPF interaction during meiosis in mammals	A. Danylevska	5
11:00-11:15	Age-related aneuploidy in mouse oocytes	J. Šebestová	6
11:15-11:30	Explant cultures in pharmacological inhibition of molecules with physiological impact	J. Kudělová	7
11:30-11:45	Dynamics of caspase activation and inhibition – quantification at one cell level	I. Chlastáková	8
11:45-12:00	Biochemical characterization of novel haloalkane dehalogenase for production of optically pure compounds	L. Chrást	9
12-13 h	<i>polední přestávka</i>		
13:00-13:15	Vývoj řezáků horní čelisti u prasete	I. Putnová	10
13:15-13:30	Microarray analýza regionalizace dolní čelisti u myši	S. Balková	11
13:30-13:45	Detekce receptorů pohlavních hormonů v ovariální tkáni morčete domácího	Š. Stehlíková	12
13:45-14:00	Neinvazivní hodnocení pohlavních hormonů: biologická validace EIA metody pro gibony	J. Petrášová	13
14:00-14:15	Funkce FGF při vývoji končetin	D. Horáková	14
14:15-14:30	Morfologické změny v tkáních laboratorního potkana po podání reaktivátorů acetylcholinesterasy	P. Jirásková	15
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	16
15:00-15:15	Studie terapeutické ekvivalence generických léčivých přípravků	E. Adamová	17
15:15-15:30	Prase jako experimentální model pro klinický kranio-maxilofaciální výzkum	J. Štembírek	18
15:30-15:45	Dlouhé kosti prasete - model pro testaci tensometru	M. Pyszko	19
15:45-16:00	Femur psa - klinicky významné morfologické aspekty	L. Cihlářová	20
16:00-16:15	Detekce mutací fibrillinu I u psu s rupturou aorty a podezřením na Marfanův syndrom	E. Boženková	21
16:30 h	<i>ukončení konference</i>		



Konference mladých vědeckých pracovníků  
s mezinárodní účastí 2012  
30. května 2012, VFU Brno

Odborný program

**Sekce III**

Předsedající: J. Doubek/V. Celer

9:30-9:45	Nebezpečí babeziózy v České republice	J. Konvalinová	1
9:45-10:00	Případ aviární tuberkulózy u supa krahujového	L. Frgelecová	2
10:00-10:15	Případ kutanní mastocytózy u psa plemene šarpej	K. Pavlicová	3
10:15-10:30	<i>přestávka s občerstvením</i>		
10:30-10:45	Prognostické markery u mastocytomů psů	N. Kružiková	4
10:45-11:00	Sledování vybraných parametrů nespecifické imunity koček ve vztahu k určitým zoonózám (leptospiroza, borrelióza)	D. Mašková	5
11:00-11:15	Incidence katarální horečky ovcí u volně žijících přežvýkavců v ČR (2011-2012)	A. Šperlová	6
11:15-11:30	Monitoring promořenosti klíšťat na patogenní <i>Borrelia burgdorferi sensu lato</i> na dvou lokalitách v Brně a studium promořenosti volně žijících hlodavců (jejich roztočů) na různých lokalitách	H. Kučerová	7
11:30-11:45	<i>Mycoplasma bovis</i> – antimikrobiální citlivost izolátů ze stáda dojnic postiženého mastitidou	J. Pospíchalová	8
11:45-12:00	Molekulární detekce potenciálně zoonotických původců virových gastro-enteritid u klinicky zdravých prasat v ČR a fylogenetická analýza terénních kmenů	L. Dufková	9
12-13 h	<i>polední přestávka</i>		
13:00-13:15	Hodnocení sepse u novorozenech hříbat hospitalizovaných na jednotce intenzivní péče	T. Hytychová	10
13:15-13:30	Prognostické ukazatele u pacientů s dilatací a volvulem žaludku	I. Uhríková	11
13:30-13:45	Kontinuální monitoring diabetického pacienta	D. Tarkošová	12
13:45-14:00	Vliv <i>Pithyum oligandrum</i> na průběh dermatofytóz malých zvířat v porovnání s klasickou terapií	M. Načeradská	13
14:00-14:15	Kvantitativní analýza histologických změn semenotvorného epitelu varlat kocourů při supresi pohlavní aktivity GnRH agonistou deslorelinem	R. Novotný	14
14:15-14:30	Dočasná suprese říje u koček pomocí GnRH agonisty deslorelinu	M. Janošovská	15
14:30-14:45	<i>přestávka s občerstvením</i>		
14:45-15:00	Vliv opakovaného odběru ejakulátu hřebce na mrazitelnost semene	M. Mráčková	16
15:00-15:15	Elektromyografie v diagnostice neuromuskulárních onemocnění psů a koček	I. Hájek	17
15:15-15:30	Rentgenologicky patrné změny patelárního vazy u psů po operaci TTA	L. Stehlík	18
15:30-15:45	Fraktury antebrachia, jejich řešení a komplikace	I. Blažek-Fialová	19
15:45-16:00	Sledování koncentrace manganu ve vztahu matka - mládě v den porodu u koz	E. Zvonareva	20
16:00-16:15	Vliv dotace různých forem a dávek selenu na vybrané ukazatele bachorové tekutiny a krve u ovcí	A. Panev	21
16:30	<i>ukončení konference</i>		