

RAPORT DE ACTIVITATE 2014

Activitatea colectivului Centrului de Medicină Comparată Marin Moldovan în anul 2014 s-a concretizat prin următoarele:

- membrii ai centrului și **proiecte:**

Asist. Dr. Petrușe Cristina – A neuromodulation in spinal cord injury minipigs – USAMVBT(grant/proiecte internațional)

- prelevări probe pentru un studiu preliminar, în vederea inițierii unui proiect de cercetare în colaborare cu Universitatea de Medicină Veterinară din Viena" - Șef. Lucr. Carpinisan Liliana

- Participări la **workshopuri, seminarii, conferințe interne, stagii de perfecționare**

- Participare la Sesiune științifică anuală FMV- USAMVB Timișoara - Mai 2014 – toți membrii centrului
- Stagii de perfecționare:
Asist. Dr. Petrușe Cristina
 - Belgrad – Serbia (Cytology in practice), 9 martie 2014
 - București (Conferința Internațională de Medicină de urgență și terapie intensivă) 4-5 decembrie 2014

- derularea cercetărilor teza doctorat cu titlul MIPO (Minimally Invasive Plate Osteosynthesis) – studiu pilot al introducerii în practica medicală veterinară din România a unui concept de osteosinteza biologică aplicabil în tratamentul fracturilor la animale – Drd. Proteasa Adelina

- susținerea unui referat din cadrul planului individual de pregătire al tezei de doctorat: „Date ale stabilității implanturilor metalice după osteosinteza minim invazivă cu placă”, Drd. Proteasa Adelina

- publicarea și susținerea a unui număr de **18 lucrări științifice la manifestări din țară și străinătate** (simpozioane, congrese), atât ca prim autori cât și colaboratori, publicarea unui număr de **3 articole în reviste de specialitate:**

Nr. crt.	Autorii	Titlul lucrării	Revista (ISSN; nr. volum, anul)
1	Roxana Dascălu, Maria Șerb, Aurel Sala, Larisa Schuszler, Adelina Proteasa, Cornel Igna	Contributions in computed tomography diagnostic of spinal neoplasms in cat	Lucrari Stiintifice -Universitatea de Stiinte Agricole Mihai Intai al Romaniei din Timisoara, Medicina Veterinara, (1221-5295; XLVII (4), 2014)
2	Larisa Schuszler, Adelina Proteasa, A. Sala, Roxana Dascălu, Șerb Maria, Bumb Daniel, C. Igna	Observations regarding isoflurane end expiratory concentration values in dogs	Lucrari Stiintifice -Universitatea de Stiinte Agricole Mihai Intai al Romaniei din Timisoara, Medicina Veterinara, (1221-5295; XLVII (4), 2014)
3	Cornel Igna, Larisa Schuszler, Aurel Sala, Daniel Bumb D, Adelina	A retrospective study of the efficacy of femoral head and neck	Lucrari Stiintifice -Universitatea de Stiinte Agricole Mihai Intai al Romaniei din Timisoara,

	Proteasa, Roxana Dascalu	ostectomy in dogs and cats (2008-2013)	Medicina Veterinara, (1221-5295; XLVII (4), 2014)
4	Cornel Igna, Larisa Schuszler, Aurel Sala, Daniel Bumb D, Adelina Proteasa, Roxana Dascalu	Diaphragmatic hernia in dogs and cats: a report of 43 cases (2001-2013)	Lucrari Stiintifice -Universitatea de Stiinte Agricole Mihai Intai al Romaniei din Timisoara, Medicina Veterinara, (1221-5295; XLVII (4), 2014)
5	Sala Aurel, Larisa Schuszler, Roxana Dascălu, Adelina Proteasa, Maria Șerb, Cornel Igna	Medical management of corneal ulcers in dog: a retrospective study in 20 cases	Lucrari Stiintifice -Universitatea de Stiinte Agricole Mihai Intai al Romaniei din Timisoara, Medicina Veterinara, (1221-5295; XLVII (4), 2014)
6	Proteasa Adelina, Roxana Dascălu, Larisa Schuszler, Aurel Sala, Cornel Igna	Case report: A delayed union case after MIPO in a cross-breed dog	Lucrari Stiintifice -Universitatea de Stiinte Agricole Mihai Intai al Romaniei din Timisoara, Medicina Veterinara, (1221-5295; XLVII (4), 2014)
7	Proteasa Adelina, Roxana Dascălu, Larisa Schuszler, Aurel Sala, Cornel Igna	Case report: MIPO of a tibia fracture in a cat with severe soft tissue trauma	Lucrari Stiintifice -Universitatea de Stiinte Agricole Mihai Intai al Romaniei din Timisoara, Medicina Veterinara, (1221-5295; XLVII (4), 2014)
8	Simona Marc Zarcu, Gabriel Godja, Cornelia Milovanov, camelia Tulcan, Horia Cernescu, gabriel Otavă, Gheorghe Bonca, Andreea Ciobota, Ioan Huțu, Călin Mircu	Morphological aspects of cumulus-oocyte complexes in different species	First international congress Life sciences – a challenge for the future, Iași (Romania), October 23-25, 2014, în curs de publicare
9	Simona Marc Zarcu, Călin Mircu, Gheorghe Bonca, Danijela Kirovski, Gabriel Otavă, Mirela Ahmadi-Khoie, Camelia Tulcan	Effects of clinoptilolite addition to colostrum on the concentration of serum proteins, minerals, enzyme activities in neonatal calves	Journal of Advances in Chemistry, vol 10, no 2, 2290-2296, 2014
10	Alina Bodnariu, Florica Morariu, Dumitru Popescu, Mihai Sarandan, Valentin Ciulan, Sorin Morariu	Seroprevalence of Toxoplasma gondii infection in a population of British dogs	Abstracts / Journal of Biotechnology 185S (2014) S37–S125
11	Vlasiu A., Ognean L., Sarandan M., Oana L., Ștefanuț Cristina, Arion Alexandra, Someșan Rodica -	Biochemical Parameters Of Blood And Milk In A Group Of PIC Sows	SCIENTIFICAL PAPERS VETERINARY MEDICINE Editor: ISSN: -1221-5295, XLVII (1), 2014
12	Herman V., Fini Corina Grema, M. Sărăndan, Corina Pascu	The seroprevalence of swine influenza virus type a in sows, in relation of different parities from western	SCIENTIFICAL PAPERS VETERINARY MEDICINE Editor: ISSN: -1221-5295, XLVII (3), 2014

		Romania	
13	Cristina Petruse, Roxana Dascălu, V. Ciulan, D. Morar, F. Simiz, T. Moț	Medical management in a cat with pyotorax	Lucr. Șt. Med. Vet. -1221-5295, XLVII (4), 2014
14	F. Simiz, Daniela Elena Brăslașu, M.C. Brăslașu, V. Ciulan, D. Morar, Cristina Petruse, Dana Andreea Diaconescu, T. Moț	Electrocardiographic investigations in dog before and after digoxin therapy	Lucr. Șt. Med. Vet. -1221-5295, XLVII (4), 2014
15	F. Simiz, Daniela Elena Brăslașu, M.C. Brăslașu, V. Ciulan, D. Morar, Cristina Petruse, Dana Andreea Diaconescu, T. Moț	Clinical, electrocardiographic, echocardiographic, and therapeutic investigation of the dogs with heart failure	Lucr. Șt. Med. Vet. -1221-5295, XLVII (4), 2014
16	D. Morar, V. Ciulan, F. Simiz, Cristina Petruse, Andreea Pap, T. Moț	Arterial blood pressure measured by oscillometric method in cats with hypertyroidism	Lucr. Șt. Med. Vet. -1221-5295, XLVII (4), 2014
17	Simiz F., Brăslașu C., Morar D., Ciulan V., Pop C., Cristina Petruse, Moț T.	Ecocardiografia-metodă paraclinică integrată în diagnosticul cardiomiopatiei dilatatative la câine	Vol. de lucr. șt. Simp. de Imagistică Medicală Veterinară, Ed. a II- a , Iași, 20-21 iunie 2014
18	Simiz F., Brăslașu C., Morar D., Ciulan V., Pop C., Cristina Petruse, Moț T.	Aspecte ecografice normale și patologice ale aparatului urinar la pisică	Vol. de lucr. șt. Simp. de Imagistică Medicală Veterinară, Ed. a II- a , Iași, 20-21 iunie 2014
19	Valentin Ciulan, Teodor Moț, Cristina Petruse, Florin Simiz, Alina Bodnariu, Andrea Chirilă, Florica Morariu, Dumitru Popescu, Adrian Olariu Jurcă	Reserches regarding the effects of CoQ10 suplementation in the prevention of oxidative stress at broilers	Journal of Biotechnology - 0168-1656, vol. 185, 2014
20	Șerb, M.; Igna, C.	Review of the importance of fractureassessment score (FAS) intherapeutic management of long bonefractures in dog and cat	Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara, 2014, ISSN 1221-5295, 47, 4, pp 114-119193
21	Igna, C.; Bumb, D.;Tascau, M.; Rusu, L.;Dascalu, R.; Sala, A.;Schuszler, L.	In vitro mechanical testing of monofilament nylon fishing line, for theextracapsular stabilisation of canine stifile joint	Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca.Veterinary Medicine, 2014, 71, 1, pp 124-129

- coordonarea unui număr de **8 lucrari de absolvire (licență)** și a activității de cercetare implicate:

Nr.crt.	Titlul lucrării	Nume, prenume absolvent	Coordonator
1.	Evaluarea parametrilor de mobilitate ai spermatozoizilor decongețați, în urma adității unor medii de inseminare	Feneș Ramona	Conf.Dr. Violeta Igna
2.	Utilizarea colorației Papanicolau în citologia vaginală la cățea și citologia spermei la câine și vier – studiu preliminar	Lauer Lavinia	Conf.Dr. Violeta Igna
3.	Observații privind incidența, diagnosticul și tratamentul tumorilor osoase la câine	Daniel Pepa	Sef lucr. Dascalu R
4.	Observații privind contribuțiile examenului tomografic computerizat în diagnosticul afecțiunilor coloanei vertebrale la câine	Christoforos Posporis	Sef lucr. Dascalu R
5.	Aspecte terapeutice medicamentoase în ulcerul corneean la caine	Kocsis Tiberiu	Sef lucr. Sala A
6.	Limfosarcomul la caine: studiu retrospectiv la 18 cazuri	Faur Karina	Sef lucr. Sala A
7.	Studiu epidemiologic și paraclinic privind sindromul anemic la câine	Zimmermann Anita- Jessica	Asist. Petruse Cristina
8.	Studiu asupra parametrilor hematologici la porcii din rasa Göttingen	Patraș Irina	Asist. Petruse Cristina

Prof. Dr. Igna Cornel - director
Sef lucr. Dr. Schuszler Larisa – secretar general

Timisoara
18.02.2015